

Stavba : 2013/021

Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace

Objednatel : Obec Bílovice
Bílovice č.70
687 12 Bílovice

IČO :
DIČ :

Zhotovitel : Ing. Jaroslav Majíček
Podolí č.49
686 04 Kunovice

IČO :
DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Cena celkem za stavbu		0

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01 Horní konec - 01 kanalizace	0	0	0	0	
SO 02 U Březnice - 02 kanalizace splašková	0	0	0	0	
SO 03 Nad zámek - 01 kanalizace	0	0	0	0	
SO 04 Ulice U kapličky - 01 kanalizace	0	0	0	0	
SO 05 Za mostem - 02 kanalizace splašková	0	0	0	0	
SO 06 Chmelnice - 01 kanalizace	0	0	0	0	
SO 07 Stoka C2a	0	0	0	0	
SO 08 Napojení kanalizace průmyslového areálu	0	0	0	0	
VN + ON Vedlejší a ostatní náklady	0	0	0	0	
Celkem za stavbu	0	0	0	0	

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 01	SO 01 Horní konec - 01 kanalizace	0	0	0	0	
SO 02	SO 02 U Březnice - 02 kanalizace splašková	0	0	0	0	
SO 03	SO 03 Nad zámek - 01 kanalizace	0	0	0	0	
SO 04	SO 04 Ulice U kapličky - 01 kanalizace	0	0	0	0	
SO 05	SO 05 Za mostem - 02 kanalizace splašková	0	0	0	0	
SO 06	SO 06 Chmelnice - 01 kanalizace	0	0	0	0	
SO 07	SO 07 Stoka C2a	0	0	0	0	
SO 08	SO 08	0	0	0	0	
VN + ON	Vedlejší a ostatní náklady	0	0	0	0	
Celkem za stavbu		0	0	0	0	

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu		%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
05	Vedlejší náklady ve fázi prov.stavby		0	0	0	0	0
06	Ostatní náklady ve fázi prov.stavby		0	0	0	0	0
1	Zemní práce		0	0	0	0	0
1d	Zemní práce		0	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání		0	0	0	0	0
3	Svislé a kompletní konstrukce		0	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce		0	0	0	0	0
5	Komunikace		0	0	0	0	0
8	Trubní vedení		0	0	0	0	0
87	Potrubí z trub z plastických hmot		0	0	0	0	0
9	Ostatní konstrukce, bourání		0	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci		0	0	0	0	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb		0	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot		0	0	0	0	0
Celkem za stavbu			0	0	0	0	0

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - NEOCENĚNÝ

Rozpočet	SO 01 Horní konec - 01 kanalizace	JKSO	827.21
Objekt		SKP	
SO 01	Horní konec - 01 kanalizace	Měrná jednotka	m'
Stavba		Počet jednotek	279
2013/021	Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Jaroslav Majíček	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Bílovice		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	0	
	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	0	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	0 Kč
DPH	21,0 %	0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		0 Kč

Poznámka :

Použitá cenová soustava:

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního (vlastního) popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky:

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese

www.cenovasoustava.cz

Technické a

kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity ve větší míře individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s. Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky, případně přílohou.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

Použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy jsou označeny jako vlastní PC nebo NC.

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace	Rozpočet : SO 01
Objekt :	SO 01 Horní konec - 01 kanalizace	Horní konec - 01 kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
5 Komunikace	0	0	0	0	0
8 Trubní vedení	0	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Horní konec - 01 kanalizace	Horní konec - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 1		Zemní práce						
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	24,00				
		Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:						
		24		24,00				
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	6,00				
		Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:						
		6		6,00				
3	132101202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 1000 m3	m3	236,81				
		viz Podélný profil, viz Geologický posudek rozděleno na třetiny pro jednotlivý typ horniny:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:598/3		199,33				
		přípojky:(30*2,5*1,0)/3		25,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*1,48)/3		0,93				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(1,67+3,90+3,27+2,64+1,96+1,40))/3		10,39				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*(1,27+1,40))/3		1,68				
		-odpočet zpevněných ploch:-((6,60)*1,20*0,20)/3		-0,53				
4	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	236,81				
		viz Podélný profil, viz Geologický posudek rozděleno na třetiny pro jednotlivý typ horniny:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:598/3		199,33				
		přípojky:(30*2,5*1,0)/3		25,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*1,48)/3		0,93				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(1,67+3,90+3,27+2,64+1,96+1,40))/3		10,39				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*(1,27+1,40))/3		1,68				
		-odpočet zpevněných ploch:-((6,60)*1,20*0,20)/3		-0,53				
5	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	236,81				
		viz Podélný profil, viz Geologický posudek, odpovídá objemu hloubení příslušné třídy:						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanál	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Horní konec - 01 kanalizace	Horní konec - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:598/3		199,33				
		přípojky:(30*2,5*1,0)/3		25,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*1,48)/3		0,93				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(1,67+3,90+3,27+2,64+1,96+1,40))/3		10,39				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*(1,27+1,40))/3		1,68				
		-odpočet zpevněných ploch:-((6,60)*1,20*0,20)/3		-0,53				
6	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	236,81				
		viz Podélný profil, viz Geologický posudek rozděleno na třetiny pro jednotlivý typ horniny:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:598/3		199,33				
		přípojky:(30*2,5*1,0)/3		25,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*1,48)/3		0,93				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(1,67+3,90+3,27+2,64+1,96+1,40))/3		10,39				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*(1,27+1,40))/3		1,68				
		-odpočet zpevněných ploch:-((6,60)*1,20*0,20)/3		-0,53				
7	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	236,81				
		viz Podélný profil, viz Geologický posudek, odpovídá objemu hloubení příslušné třídy:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:598/3		199,33				
		přípojky:(30*2,5*1,0)/3		25,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*1,48)/3		0,93				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(1,67+3,90+3,27+2,64+1,96+1,40))/3		10,39				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*(1,27+1,40))/3		1,68				
		-odpočet zpevněných ploch:-((6,60)*1,20*0,20)/3		-0,53				
8	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	1 072,21			0,00086	0,92
		Odstranění pažení a rozeprání se oceňuje samostatně.						
		Viz podélný profil a uložení potrubí:7,60*(1,48+1,27)		20,90				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Horní konec - 01 kanalizace	Horní konec - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		50*(1,27+1,40)		133,50				
		33*(1,40+1,67)		101,31				
		33,4*(1,67+3,90)		186,04				
		23,8*(3,90+3,27)		170,65				
		23,2*(3,27+2,64)		137,11				
		49,7*(2,64+1,96)		228,62				
		28*(1,96+1,40)		94,08				
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 072,21				
		Viz podélný profil a uložení potrubí:7,60*(1,48+1,27)		20,90				
		50*(1,27+1,40)		133,50				
		33*(1,40+1,67)		101,31				
		33,4*(1,67+3,90)		186,04				
		23,8*(3,90+3,27)		170,65				
		23,2*(3,27+2,64)		137,11				
		49,7*(2,64+1,96)		228,62				
		28*(1,96+1,40)		94,08				
10	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	390,73				
		Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Horní konec - 01 kanalizace	Horní konec - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se						
		viz Podélný profil, dle kategorie započítáno 55 % objemu:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:598*0,55		328,90				
		přípojky:(30*2,5*1,0)*0,55		41,25				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*1,48)*0,55		1,54				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(1,67+3,90+3,27+2,64+1,96+1,40))*0,55		17,14				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*(1,27+1,40))*0,55		2,78				
		-odpočet zpevněných ploch:-((6,60)*1,20*0,20)*0,55		-0,87				
11	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	536,33				
		Viz situace, podélný prfil a uložení potrubí:						
		Hloubení celkem - zásyp:						
		710,4234-463,5312		246,89				
		zásyp štěrkopískem v komunikaci a pod zpevněnou plochou:						
		asfaltová komunikace:6,60*1,20*0,3		2,38				
		štěrková komunikace:127,30*1,1*2,05		287,06				
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	536,33				
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	536,33				
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	463,53				
		viz Techn. zpráva, Podélný profil, Uložení potrubí:						
		celkový výkop:710,4234		710,42				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Horní konec - 01 kanalizace	Horní konec - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		- revizní šachty :- 3,14*0,62*0,62*(1,48+1,27+1,40+1,67+3,90+3,27+2,64+1,96+1,40)		-22,92				
		- lože pod potrubí a šachty:-34,4610		-34,46				
		- obsyp potrubí:-189,51		-189,51				
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztrátne se doporučuje ve výši 1%.	m3	189,51				
		viz Technická zpráva, Podélný profil, Uložení potrubí:						
		DN 400:57,6*1,2*0,7		48,38				
		DN 300:191,1*1,1*0,6		126,13				
		DN 200:30*1,0*0,5		15,00				
16	180401213R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1 Viz podélný profil a situace:	m2	130,28				
		DN 300:62,8*1,1		69,08				
		DN 400:51,0*1,2		61,20				
17	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	536,33				
18	00572471	Směs travní luční II. - střednědobá PROFI Spotřeba odhadována na základě plochy založení trávníku a spotřebě cca 2,5 kg na 100m2 trávníku:	kg	3,26			0,00100	0,00
		130,28/100*2,5		3,26				
19	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B Viz podélný profil a uložení potrubí:	T	957,90			1,00000	957,90
		Obsyp potrubí :189,51*2,00		379,02				
		Zásyp štěrkopískem:						
		asfaltová komunikace:6,60*1,20*0,3*2,00		4,75				
		štěrková komunikace:127,30*1,1*2,05*2,00		574,12				
	Celkem za	1 Zemní práce						958,82
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání						
20	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	278,70			0,43051	119,98

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Horní konec - 01 kanalizace	Horní konec - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		Viz situace, podélný profil a uložení potrubí:						
		DN 200:30		30,00				
		DN 300:191,10		191,10				
		DN 400:57,6		57,60				
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání						119,98
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						
21	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	34,46			1,89100	65,17
		viz Technická zpráva, Podélný profil, Uložení potrubí:						
		štěrkopískové lože pod šachty:2,1*2,1*0,1*8		3,53				
		štěrkopískové lože pod PVC potrubí:						
		DN 400:57,6*1,2*0,1		6,91				
		DN 300:191,1*1,1*0,1		21,02				
		DN 200:30*1,0*0,1		3,00				
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce						65,17
Díl: 5		Komunikace						
22	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	7,92				
		viz Podélný profil:						
		asfalt. komunikace:6,6*1,2		7,92				
23	113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	7,92				
		viz Podélný profil:						
		asfalt. komunikace:6,60*1,20		7,92				
24	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	2,85			1,10000	3,14
		viz Podélný profil:						
		asfalt. komunikace:(6,60*1,20*0,2)*1,8		2,85				
25	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	1,98			1,00000	1,98
		viz Podélný profil:						
		asfalt. komunikace:(6,60*1,20*0,10)*2,5		1,98				
26	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	7,92			0,10255	0,81
		viz Podélný profil:						
		asfalt. komunikace:6,60*1,20		7,92				
27	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	14,40				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Horní konec - 01 kanalizace	Horní konec - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		Viz podélný profil a situace: (6,60*2)+1,2		14,40				
28	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m generováno softwarem automaticky	t	4,36				
29	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky generováno softwarem automaticky	t	4,36				
30	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti generováno softwarem automaticky	t	4,36				
	Celkem za	5 Komunikace						5,93
Díl: 8		Trubní vedení						
31	871353121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 200	m	30,00			0,00001	0,00
		Viz podélný profil, technická zpráva a situace: 30		30,00				
32	871373121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300	m	191,10			0,00001	0,00
		Viz podélný profil, technická zpráva a situace: 191,1		191,10				
33	871393121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 400	m	57,60			0,00001	0,00
		Viz podélný profil, technická zpráva a situace: 57,6		57,60				
34	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	5,00			0,00002	0,00
		Viz situace: koleno na přípojce:5		5,00				
35	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	5,00			0,00005	0,00
		Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. Napojení trubních řadů z trub PVC najiný druh potrubí se oceňuje individuálně. V položce montáže tvarovek nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1,5 %.						
		Viz podélný profil a situace: 5		5,00				
36	877373123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 300	kus	1,00			0,00003	0,00
		Viz podélný profil a situace:						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Horní konec - 01 kanalizace	Horní konec - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		zaslepení DN 300:1		1,00				
37	877393123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 400	kus	1,00			0,00005	0,00
		Viz podélný profil a situace:						
		zaslepení DN 400:1		1,00				
38	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 Situace a podélný profil	úsek	6,00			0,00013	0,00
39	892595111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 400 Situace a podélný profil	úsek	2,00			0,00025	0,00
40	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	9,00			0,03700	0,33
		Příplatek je určen k položce šachet na potrubí za každých 0,60 m výšky vstupu.						
		Viz prefabrikovaná kanalizační šachta:						
		9		9,00				
41	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	kus	6,00			2,13196	12,79
		Viz podélný profil, prefabrikovaná kanalizační šachta a situace:						
		6		6,00				
42	894411131R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 400	kus	2,00			2,26965	4,54
		Viz podélný profil, prefabrikovaná kanalizační šachta a situace:						
		2		2,00				
43	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	8,00			0,00700	0,06
		Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů včetně rámů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratiné se nestanoví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.						
		Viz podélný profil, prefabrikovaná kanalizační šachta a situace:						
		8		8,00				
44	28611265.A	Trubka kanalizační SN 8 PVC 200x5,9x5000	kus	7,00			0,02520	0,18
		Viz položka montáže potrubí DN 200 včetně ztratiného, zaokrouhleno na celé kusy:						
		7		7,00				
45	28611272.A	Kanalizační trubka hladká SN 10 PVC DN 300 dl.5 m	kus	39,00			0,06185	2,41

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Horní konec - 01 kanalizace	Horní konec - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		Viz položka montáže potrubí DN 300 včetně ztratiného, zaokrouhleno na celé kusy:						
		39		39,00				
46	28611275.A	Trubka kanalizační SN 10 PVC 400x11,7x5000	kus	12,00			0,09990	1,20
		Viz položka montáže potrubí DN 200 včetně ztratiného, zaokrouhleno na celé kusy:						
		12		12,00				
47	28651667.A	Koleno kanalizační 200/ 45°PVC	kus	5,00			0,00127	0,01
		Viz situace:						
		změna směru potrubí na kanalizační přípojce:5		5,00				
48	28651718.A	Odbočka kanalizační 315/ 200/45°PVC	kus	5,00			0,00717	0,04
		Viz podélný profil a situace:						
		5		5,00				
49	28651795	Záslepka kanalizační DN 300 L 74 mm PVC	kus	1,00			0,00220	0,00
		Viz situace:						
		výhledové napojení DN 300:1		1,00				
50	28651796	Záslepka kanalizační DN 400 L 85 mm PVC	kus	1,00			0,00330	0,00
		Viz situace:						
		výhledové napojení DN 300:1		1,00				
51	55243070.A	Poklop šachtový D 400 uzavřený DN 600 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	8,00			0,04674	0,37
		litinový rám s vloženým těsnícím kroužkem a litinový poklop						
		zatěžitelný do 40 t						
52	59224175	Prstenec vyrovnávací 625/60/120 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	1,00			0,03900	0,04
53	59224176	Prstenec vyrovnávací 625/80/120 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	2,00			0,05100	0,10
54	59224177	Prstenec vyrovnávací 625/100/120 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	1,00			0,06800	0,07

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Horní konec - 01 kanalizace	Horní konec - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
55	59224177.A	Prstenec vyrovnávací 625/120/120 viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 625/120/100 mm, dřívě AR-V 625x100 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1	kus	3,00			0,08000	0,24
56	59224351.A	Konus šachetní 100-63/58 LS viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 1000/625/580 mm, dřívě SHM L 1000/625 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku	kus	6,00			0,62000	3,72
57	59224354	Deska zákrytová 100-63/17 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	2,00			0,44900	0,90
58	59224356.A	Skruž šachetní 100/25/12 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	5,00			0,25000	1,25
59	59224359.A	Skruž šachetní 100/50 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	4,00			0,50000	2,00
60	59224362.A	Skruž šachetní 100/100/12 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	4,00			1,00000	4,00
61	59224366.A	Dno šachetní přímé 100/60 V 20, 25, 30, 40 viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 1000/600/200 mm Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku	kus	8,00			1,58000	12,64

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 01
Objekt :	SO 01 Horní konec - 01 kanalizace	Horní konec - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
	Celkem za	8 Trubní vedení						46,89
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání						
62	nc01	Napojení potrubí na stávající šachtu.	komple	1,00			2,30000	2,30
		Viz podélný profil, situace a technická zpráva:						
		Položka obsahuje kompletní práci a materiál pro napojení do stávající šachty jádrovým vrtem, včetně osazení a izolace spoje potrubí s šachtou:						
		1		1,00				
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání						2,30
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						
63	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop generováno softwarem automaticky	t	1 076,81				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot						

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - NEOCENĚNÝ

Rozpočet	SO 02 U Březnice - 02 kanalizace splašková	JKSO	827.21
Objekt		SKP	
SO 02	U Březnice - 02 kanalizace splašková	Měrná jednotka	m'
Stavba		Počet jednotek	202
2013/021	Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Jaroslav Majíček	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Bílovice		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	0	
R	PSV celkem	0	
N	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	0	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	0 Kč
DPH	21,0 %	0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		0 Kč

Poznámka :

Použitá cenová soustava:

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního (vlastního) popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky:

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese

www.cenovasoustava.cz

Technické a

kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity ve větší míře individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s. Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky, případně přílohou.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

Použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy jsou označeny jako vlastní PC nebo NC.

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace	Rozpočet : SO 02
Objekt :	SO 02 U Březnice - 02 kanalizace splašková	U Březnice - 02 kanalizace splašková

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
5 Komunikace	0	0	0	0	0
8 Trubní vedení	0	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 02
Objekt :	SO 02 U Březnice - 02 kanalizace splašková	U Březnice - 02 kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 1		Zemní práce						
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	16,00				
		Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:						
		16		16,00				
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	5,00				
		Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:						
		5		5,00				
3	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	437,09				
		viz Podélný profil a geologický posudek, rozděleno na 75 % tř.3 a 25 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:580*0,75		435,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*3,40)*0,75		4,82				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,72+2,67+2,6+2,29+1,96+1,89+1,53))*0,75		24,66				
		-odpočet zpevněných ploch:-((166,00)*1,10*0,20)*0,75		-27,39				
4	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	437,09				
		viz Podélný profil a geologický posudek, rozděleno na 75 % tř.3 a 25 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:580*0,75		435,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*3,40)*0,75		4,82				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,72+2,67+2,6+2,29+1,96+1,89+1,53))*0,75		24,66				
		-odpočet zpevněných ploch:-((166,00)*1,10*0,20)*0,75		-27,39				
5	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	145,70				
		viz Podélný profil a geologický posudek, rozděleno na 75 % tř.3 a 25 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:580*0,25		145,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*3,40)*0,25		1,61				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,72+2,67+2,6+2,29+1,96+1,89+1,53))*0,25		8,22				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 02
Objekt :	SO 02 U Březnice - 02 kanalizace splašková	U Březnice - 02 kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		-odpočet zpevněných ploch:-((166,00)*1,10*0,20)*0,25		-9,13				
6	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	145,70				
		viz Podélný profil a geologický posudek, rozděleno na 75 % tř.3 a 25 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:580*0,25		145,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*3,40)*0,25		1,61				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,72+2,67+2,6+2,29+1,96+1,89+1,53))*0,25		8,22				
		-odpočet zpevněných ploch:-((166,00)*1,10*0,20)*0,25		-9,13				
7	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	910,35			0,00086	0,78
		Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.						
		viz podélný profil a uložení potrubí:						
		202,3*2,25*2		910,35				
8	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	910,35				
		viz podélný profil a uložení potrubí:						
		202,3*2,25*2		910,35				
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	291,40				
		Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 02
Objekt :	SO 02 U Březnice - 02 kanalizace splašková	U Březnice - 02 kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se						
		viz Podélný profil, dle kategorie započítáno 50 % objemu:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:580*0,5		290,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*3,40)*0,5		3,21				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,72+2,67+2,6+2,29+1,96+1,89+1,53))*0,5		16,44				
		-odpočet zpevněných ploch:-((166,00)*1,10*0,20)*0,5		-18,26				
10	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	402,36				
		Viz situace, podélný profil a uložení potrubí:						
		Hloubení celkem :						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:580		580,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*3,40)		6,43				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,72+2,67+2,6+2,29+1,96+1,89+1,53))		32,89				
		-odpočet zpevněných ploch:-((166,00)*1,10*0,20)		-36,52				
		0						
		- zásyp:-405,0321		-405,03				
		+zásyp štěrkem v komunikaci:166,0*1,1*1,23		224,60				
11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	402,36				
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	402,36				
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	405,03				
		viz Techn. zpráva, Podélný profil, Uložení potrubí:						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 02
Objekt :	SO 02 U Březnice - 02 kanalizace splašková	U Březnice - 02 kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:580		580,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*3,40)		6,43				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,72+2,67+2,6+2,29+1,96+1,89+1,53))		32,89				
		-odpočet zpevněných ploch:-((166,00)*1,10*0,20)		-36,52				
		0						
		- revizní šachty :-						
		3,14*0,62*0,62*(2,72+2,67+2,6+2,29+1,96+1,89+1,53)		-18,90				
		- lože pod potrubí a šachty:-25,3400		-25,34				
		- obsyp potrubí:-133,5180		-133,52				
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	133,52				
		Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.						
		viz podélný profil a uložení potrubí:						
		202,3*1,1*0,6		133,52				
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	402,36				
16	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B	T	716,23			1,00000	716,23
		Viz podélný profil a uložení potrubí:						
		obsyp potrubí:133,5180*2,0		267,04				
		zásyp pod zpevněnou plochou:166,0*1,1*1,23*2,0		449,20				
	Celkem za	1 Zemní práce						717,01
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						
17	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	25,34			1,89100	47,92
		viz podélný profil a uložení potrubí:						
		štěrkopískové lože pod šachty:2,1*2,1*0,1*7		3,09				
		štěrkopískové lože pod potrubí:202,3*1,1*0,1		22,25				
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce						47,92
Díl: 5		Komunikace						
18	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	182,60				
		viz situace a podélný profil:						
		166*1,1		182,60				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 02
Objekt :	SO 02 U Březnice - 02 kanalizace splašková	U Březnice - 02 kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
19	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným viz situace a podélný profil: 166*1,1*0,2*1,8	t	65,74			1,10000	72,31
				65,74				
20	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m generováno softwarem automaticky	t	42,91				
21	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky generováno softwarem automaticky	t	42,91				
22	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti generováno softwarem automaticky	t	42,91				
	Celkem za	5 Komunikace						72,31
Díl: 8		Trubní vedení						
23	871373121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	202,30			0,00001	0,00
24	877373123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 300 viz situace a prefabrikovaná kanalizační šachta Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. Nápojení trubních řadů z trub PVC najiný druh potrubí se oceňuje individuálně. V položce montáže tvarovek nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1,5 %.	kus	14,00			0,00003	0,00
25	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 Situace a podélný profil	úsek	7,00			0,00013	0,00
26	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu viz prefabrikovaná kanalizační šachta Příplatek je určen k položce šachet na potrubí za každých dalších 0,60 m výšky vstupu.	kus	3,00			0,03700	0,11
27	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300 viz prefabrikovaná kanalizační šachta a p. profil	kus	7,00			2,13196	14,92
28	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg viz prefabrikovaná kanalizační šachta Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů včetně rámů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.	kus	7,00			0,00700	0,05
29	28611272.A	Kanalizační trubka hladká SN 10 PVC DN 300 dl.5 m	kus	41,00			0,06185	2,54

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 02
Objekt :	SO 02 U Březnice - 02 kanalizace splašková	U Březnice - 02 kanalizace splašková

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		Viz položka montáže potrubí DN 300 včetně ztratiného, zaokrouhleno na celé kusy:						
		41		41,00				
30	55243070.A	Poklop šachtový D 400 uzavřený DN 600 viz prefabrikovaná kanalizační šachta litinový rám s vloženým těsnícím kroužkem a litinový poklop zatěžitelný do 40 t	kus	7,00			0,04674	0,33
31	59224177	Prstenec vyrovnávací 625/100/120 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	10,00			0,06800	0,68
32	59224177.A	Prstenec vyrovnávací 625/120/120 viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 625/120/100 mm, dřívě AR-V 625x100 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1	kus	4,00			0,08000	0,32
33	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní 63/4 viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 625/120/60 mm, dřívě AR-V 625x60 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1	kus	1,00			0,03900	0,04
34	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní 63/8 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	2,00			0,05400	0,11
35	59224351.A	Konus šachetní 100-63/58 LS viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 1000/625/580 mm, dřívě SHM L 1000/625 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1	kus	7,00			0,62000	4,34

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 02
Objekt :	SO 02 U Březnice - 02 kanalizace splašková	U Březnice - 02 kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku						
36	59224356.A	Skruž šachetní 100/25/12 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	3,00			0,25000	0,75
37	59224359.A	Skruž šachetní 100/50 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	2,00			0,50000	1,00
38	59224362.A	Skruž šachetní 100/100/12 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	2,00			1,00000	2,00
39	59224366.A	Dno šachetní přímé 100/60 V 20, 25, 30 viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 1000/600/200 mm Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku	kus	7,00			1,58000	11,06
40	nc02	Šachtová vložka DN 300 viz situace a prefabrikovaná kanalizační šachta	ks	14,00				
	Celkem za	8 Trubní vedení						38,25
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání						
41	nc01	Napojení potrubí na stávající šachtu.	komple	1,00			2,30000	2,30
		Viz podélný profil, situace a technická zpráva:						
		Položka obsahuje kompletní práci a materiál pro napojení do stávající šachty jádrovým vrtem, včetně osazení a izolace spoje potrubí s šachtou:						
		1		1,00				
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání						2,30
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 02
Objekt :	SO 02 U Březnice - 02 kanalizace splašková	U Březnice - 02 kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
42	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop generováno softwarem automaticky	t	875,49				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot						

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - NEOCENĚNÝ

Rozpočet	SO 03 Nad zámkem - 01 kanalizace	JKSO	827.21
Objekt		SKP	
SO 03	Nad zámkem - 01 kanalizace	Měrná jednotka	m'
Stavba		Počet jednotek	134
2013/021	Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Jaroslav Majíček	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Bílovice		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	0	
R	PSV celkem	0	
N	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	0	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	0 Kč
DPH	21,0 %	0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		0 Kč

Poznámka :

Použitá cenová soustava:

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního (vlastního) popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky:

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese

www.cenovasoustava.cz

Technické a

kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity ve větší míře individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s. Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky, případně přílohou.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

Použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy jsou označeny jako vlastní PC nebo NC.

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace	Rozpočet : SO 03
Objekt :	SO 03 Nad zámkem - 01 kanalizace	Nad zámkem - 01 kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
5 Komunikace	0	0	0	0	0
8 Trubní vedení	0	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	0	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 03
Objekt :	SO 03 Nad zámkem - 01 kanalizace	Nad zámkem - 01 kanalizace

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 1		Zemní práce						
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,10			0,02478	0,03
		viz situace a podélný profil:						
		1*1,1		1,10				
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	21,97				
		odhumusování tl. 150 mm						
		viz situace a podélný profil:						
		DN 300:129,5*1,1*0,15		21,37				
		DN 200:4*1,0*0,15		0,60				
3	132101202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 1000 m3	m3	240,07				
		viz Podélný profil, viz Geologický posudek:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:235		235,00				
		přípojka DN 200:(4,0*1,65*1,0)		6,60				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,1)*1,52)		3,19				
		rozšíření pro šachty :(2,10*(2,10-1,10)*(1,58+1,66+1,67+1,65+1,65))		17,24				
		-odpočet odhumusování:-21,9675		-21,97				
4	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	439,35			0,00099	0,43
		Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.						
		viz podélný profil a uložení potrubí:						
		129,5*1,65*2		427,35				
		4*1,5*2		12,00				
5	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	439,35				
		viz podélný profil a uložení potrubí:						
		129,5*1,65*2		427,35				
		4*1,5*2		12,00				
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	120,03				
		Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m.						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 03
Objekt :	SO 03 Nad zámkem - 01 kanalizace	Nad zámkem - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se						
		viz Podélný profil, dle kategorie započítáno 50 % objemu:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:235*0,5		117,50				
		přípojka DN 200:(4,0*1,65*1,0)*0,5		3,30				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,1)*1,52)*0,5		1,60				
		rozšíření pro šachty :(2,10*(2,10-1,10)*(1,58+1,66+1,67+1,65+1,65))*0,5		8,62				
		-odpočet odhumusování:-21,9675*0,5		-10,98				
7	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	114,23				
		Viz situace, podélný profil a uložení potrubí:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:235		235,00				
		přípojka DN 200:(4,0*1,65*1,0)		6,60				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,1)*1,52)		3,19				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 03
Objekt :	SO 03 Nad zámkem - 01 kanalizace	Nad zámkem - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		rozšíření pro šachty :(2,10*(2,10-1,10)*(1,58+1,66+1,67+1,65+1,65))		17,24				
		-odpočet odhumusování:-21,9675		-21,97				
		0						
		- zásyp:-125,8359		-125,84				
8	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	114,23				
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	114,23				
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	125,84				
		viz Techn. zpráva, Podélný profil, Uložení potrubí:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:235		235,00				
		přípojka DN 200:(4,0*1,65*1,0)		6,60				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,1)*1,52)		3,19				
		rozšíření pro šachty :(2,10*(2,10-1,10)*(1,58+1,66+1,67+1,65+1,65))		17,24				
		-odpočet odhumusování:-21,9675		-21,97				
		0						
		- revizní šachty :-3,14*0,62*0,62*(1,58+1,66+1,67+1,65+1,65)		-9,91				
		- lože pod potrubí a šachty:-16,85		-16,85				
		- obsyp potrubí:-87,47		-87,47				
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	87,47				
		Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.						
		viz podélný profil a uložení potrubí:						
		129,5*0,6*1,1		85,47				
		4*0,5*1		2,00				
12	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	146,45				
		Viz podélný profil a situace:						
		DN 300:129,5*1,1		142,45				
		DN 200:4*1		4,00				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 03
Objekt :	SO 03 Nad zámkem - 01 kanalizace	Nad zámkem - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	114,23				
14	00572400	Směs travní parková sídlištní pro běžnou zátěž balení 15 kg Spotřeba odhadována na základě plochy založení trávníku a spotřebě cca 2,5 kg na 100m2 trávníku: 146,45/100*2,5	kg	3,66			0,00100	0,00
15	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B (87,47+22)*1,8	T	197,05 197,05			1,00000	197,05
Celkem za		1 Zemní práce						197,51
Díl: 4	Vodorovné konstrukce							
16	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm viz podélný profil a uložení potrubí: štěrkopískové lože pod šachty:2,1*2,1*0,1*5 štěrkopískové lože pod potrubí:129,5*1,1*0,1 4*1,0*0,1	m3	16,85 2,21 14,25 0,40			1,89100	31,86
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce						31,86
Díl: 5	Komunikace							
17	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm viz situace : 1*2,8	m2	2,80 2,80				
18	113151111R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů viz situace : 1*2,8	m2	2,80 2,80				
19	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm viz situace: 2,8*0,4	m2	1,12 1,12			0,18907	0,21
20	581131211U00	Kryt cementobeton CB II tl 200mm viz situace:	m2	1,12			0,49820	0,56

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 03
Objekt :	SO 03 Nad zámkem - 01 kanalizace	Nad zámkem - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		2,8*0,4		1,12				
21	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m generováno softwarem automaticky	t	1,65				
22	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky generováno softwarem automaticky	t	1,65				
23	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti generováno softwarem automaticky	t	1,65				
	Celkem za	5 Komunikace						0,77
Díl: 8		Trubní vedení						
24	871353121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 200 viz situace, technická zpráva a podélný profil	m	4,00			0,00001	0,00
25	871373121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300 viz situace, technická zpráva a podélný profil	m	129,50			0,00001	0,00
26	877373123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 300 viz situace Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. Napojení trubních řadů z trub PVC najiný druh potrubí se oceňuje individuálně. V položce montáže tvarovek nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1,5 %.	kus	11,00			0,00003	0,00
27	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 Situace a podélný profil	úsek	4,00			0,00013	0,00
28	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300 viz situace a prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	5,00			2,13196	10,66
29	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg viz prefabrikovaná kanalizační šachta Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů včetně rámů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.	kus	5,00			0,00700	0,04
30	28611265.A	Trubka kanalizační SN 8 PVC 200x5000 Viz položka montáže potrubí DN 200 včetně ztratného, zaokrouhloeno na celé kusy: 1	kus	1,00			0,02520	0,03
				1,00				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 03
Objekt :	SO 03 Nad zámkem - 01 kanalizace	Nad zámkem - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
31	28611272.A	Trubka kanalizační SN 10 PVC 315x5000 <i>Viz položka montáže potrubí DN 300 včetně ztratiného, zaokrouhleno na celé kusy:</i> 27	kus	27,00			0,06185	1,67
32	55243070.A	Poklop šachtový D 400 uzavřený DN 600 viz prefabrikovaná kanalizační šachta litinový rám s vloženým těsnícím kroužkem a litinový poklop zatěžitelný do 40 t	kus	5,00			0,04674	0,23
33	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní 63/6 a 63/4 1 kus, viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 625/120/60 mm, dřívě AR-V 625x60 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1	kus	4,00			0,03900	0,16
34	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní 63/10 viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 625/120/100 mm, dřívě AR-V 625x100 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1	kus	4,00			0,06500	0,26
35	59224351.A	Konus šachetní 100-63/58 LS viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 1000/625/580 mm, dřívě SHM L 1000/625 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku	kus	5,00			0,62000	3,10

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 03
Objekt :	SO 03 Nad zámkem - 01 kanalizace	Nad zámkem - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
36	59224366.A	Dno šachetní přímé 100/60 V 20, 25, 30 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	5,00			1,58000	7,90
37	nc02	Šachtová vložka DN 300 a DN 200 - 1 kus viz situace a podélný profil	ks	11,00				
	Celkem za	8 Trubní vedení					24,04	
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání						
38	nc01	Napojení potrubí na stávající šachtu.	komple	1,00			2,30000	2,30
		Viz podélný profil, situace a technická zpráva:						
		Položka obsahuje kompletní práci a materiál pro napojení do stávající šachty jádrovým vrtem, včetně osazení a izolace spoje potrubí s šachtou:						
		1		1,00				
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání					2,30	
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb						
39	935113211U00	Osazení bet žlabu rošt š -200 viz situace a technická zpráva	m	2,80			0,29221	0,82
40	nc03	Liniový odvodňovací žlab s litinovým roštem světlost 200 mm, stavební šířka 400 mm viz situace	m	2,80				
41	nc04	Litinový kryt pro liniové odvodň. žlaby, tř. D400, viz situace a technická zpráva	ks	2,80				
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb					0,82	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
42	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop generováno softwarem automaticky	t	255,00				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot						

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - NEOCENĚNÝ

Rozpočet	SO 04 Ulice U kapličky - 01 kanalizace	JKSO	827.21
Objekt		SKP	
SO 04	Ulice U kapličky - 01 kanalizace	Měrná jednotka	m'
Stavba		Počet jednotek	119
2013/021	Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Jaroslav Majíček	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Bílovice		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	0	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %		0 Kč
DPH 21,0 %		0 Kč
Základ pro DPH 0,0 %		0 Kč
DPH 0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		0 Kč

Poznámka :

Použitá cenová soustava:

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního (vlastního) popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky:

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese

www.cenovasoustava.cz

Technické a

kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity ve větší míře individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s. Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky, případně přílohou.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

Použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy jsou označeny jako vlastní PC nebo NC.

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace	Rozpočet : SO 04
Objekt :	SO 04 Ulice U kapličky - 01 kanalizace	Ulice U kapličky - 01 kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
8 Trubní vedení	0	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 04
Objekt :	SO 04 Ulice U kapličky - 01 kanalizace	Ulice U kapličky - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 1		Zemní práce						
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,20			0,02478	0,05
		viz situace a podélný profil:						
		2*1,1		2,20				
2	132101202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 1000 m3	m3	149,14				
		viz Podélný profil, viz Geologický posudek, rozděleno na 50 % tř.3 a 50 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil:(50*1,1*((1,86+2,01)/2))*0,5		53,21				
		(64*1,1*((2,01+1,81)/2))*0,5		67,23				
		přípojka DN 200:(5,0*1,30*1,0)*0,5		3,25				
		výkop v místě stávajícího lapače splavenin:(5,2*1,7*1,50)*0,5		6,63				
		rozšíření pro šachty :(2,10*(2,10-1,10)*(1,86+1,98+2,01+2,02+1,81))*0,5		10,16				
		výkop pro nový lapač splavenin:(4,3*2,3*1,75)*0,5		8,65				
3	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	149,14				
		viz Podélný profil, viz Geologický posudek, rozděleno na 50 % tř.3 a 50 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil:(50*1,1*((1,86+2,01)/2))*0,5		53,21				
		(64*1,1*((2,01+1,81)/2))*0,5		67,23				
		přípojka DN 200:(5,0*1,30*1,0)*0,5		3,25				
		výkop v místě stávajícího lapače splavenin:(5,2*1,7*1,50)*0,5		6,63				
		rozšíření pro šachty :(2,10*(2,10-1,10)*(1,86+1,98+2,01+2,02+1,81))*0,5		10,16				
		výkop pro nový lapač splavenin:(4,3*2,3*1,75)*0,5		8,65				
4	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	149,14				
		viz Podélný profil, viz Geologický posudek, odpovídá objemu hloubení příslušné třídy:						
		výkop rýhy - viz podélný profil:(50*1,1*((1,86+2,01)/2))*0,5		53,21				
		(64*1,1*((2,01+1,81)/2))*0,5		67,23				
		přípojka DN 200:(5,0*1,30*1,0)*0,5		3,25				
		výkop v místě stávajícího lapače splavenin:(5,2*1,7*1,50)*0,5		6,63				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 04
Objekt :	SO 04 Ulice U kapličky - 01 kanalizace	Ulice U kapličky - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		rozšíření pro šachty : (2,10*(2,10-1,10)*(1,86+1,98+2,01+2,02+1,81))*0,5		10,16				
		výkop pro nový lapač splavenin: (4,3*2,3*1,75)*0,5		8,65				
5	151101101R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	437,98			0,00099	0,43
		Odstranění pažení a rozepržení se oceňuje samostatně.						
		viz podélný profil a uložení potrubí:						
		50*(1,86+2,01)		193,50				
		64*(2,01+1,81)		244,48				
6	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	437,98				
		viz podélný profil a uložení potrubí:						
		50*(1,86+2,01)		193,50				
		64*(2,01+1,81)		244,48				
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	149,14				
		Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 04
Objekt :	SO 04 Ulice U kapličky - 01 kanalizace	Ulice U kapličky - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se						
		viz Podélný profil, dle kategorie započítáno 50 % objemu:						
		výkop rýhy - viz podélný profil:(50*1,1*((1,86+2,01)/2))*0,5		53,21				
		(64*1,1*((2,01+1,81)/2))*0,5		67,23				
		přípojka DN 200:(5,0*1,30*1,0)*0,5		3,25				
		výkop v místě stávajícího lapače splavenin:(5,2*1,7*1,50)*0,5		6,63				
		rozšíření pro šachty :(2,10*(2,10-1,10)*(1,86+1,98+2,01+2,02+1,81))*0,5		10,16				
		výkop pro nový lapač splavenin:(4,3*2,3*1,75)*0,5		8,65				
8	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	253,81				
		Viz situace, podélný profil a uložení potrubí:						
		výkop rýhy - viz podélný profil:(50*1,1*((1,86+2,01)/2))		106,43				
		(64*1,1*((2,01+1,81)/2))		134,46				
		přípojka DN 200:(5,0*1,30*1,0)		6,50				
		výkop v místě stávajícího lapače splavenin:(5,2*1,7*1,50)		13,26				
		rozšíření pro šachty :(2,10*(2,10-1,10)*(1,86+1,98+2,01+2,02+1,81))		20,33				
		výkop pro nový lapač splavenin:(4,3*2,3*1,75)		17,31				
		0						
		-zásyp:-44,4733		-44,47				
9	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	253,81				
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	253,81				
11	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	44,47				
		viz Podélný profil, viz Geologický posudek, rozděleno na 50 % tř.3 a 50 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil:(50*1,1*((1,86+2,01)/2))*0,5		53,21				
		(64*1,1*((2,01+1,81)/2))*0,5		67,23				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanál	Rozpočet: SO 04
Objekt :	SO 04 Ulice U kapličky - 01 kanalizace	Ulice U kapličky - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		přípojka DN 200:(5,0*1,30*1,0)*0,5		3,25				
		výkop v místě stávajícího lapače splavenin:(5,2*1,7*1,50)*0,5		6,63				
		rozšíření pro šachty :(2,10*(2,10-1,10)*(1,86+1,98+2,01+2,02+1,81))*0,5		10,16				
		výkop pro nový lapač splavenin:(4,3*2,3*1,75)*0,5		8,65				
		0						
		- revizní šachty :-3,14*0,62*0,62*(1,86+1,98+2,01+2,02+1,81)		-11,68				
		- lože pod potrubí a šachty:-15,2450		-15,25				
		- obsyp potrubí:-77,7400		-77,74				
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	77,74				
		Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.						
		viz podélný profil a uložení potrubí:						
		114*0,6*1,1		75,24				
		5*0,5*1		2,50				
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	253,81				
14	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B	T	139,93			1,00000	139,93
		(77,74)*1,8		139,93				
	Celkem za	1 Zemní práce						140,42
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání						
15	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	114,00			0,43051	49,08
		Viz situace, podélný profil a uložení potrubí:						
		DN 300:114		114,00				
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání						49,08
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						
16	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	15,25			1,89100	28,83
		viz podélný profil a uložení potrubí:						
		štěrkopískové lože pod šachty:2,1*2,1*0,1*5		2,21				
		štěrkopískové lože pod potrubí:114*1,1*0,1		12,54				
		5*1,0*0,1		0,50				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 04
Objekt :	SO 04 Ulice U kapličky - 01 kanalizace	Ulice U kapličky - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce						28,83
Díl:	8	Trubní vedení						
17	871353121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 200 viz situace, technická zpráva a podélný profil	m	5,00			0,00001	0,00
18	871373121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300 viz situace, technická zpráva a podélný profil	m	114,00			0,00001	0,00
19	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. Nápojení trubních řadů z trub PVC najiný druh potrubí se oceňuje individuálně. V položce montáže tvarovek nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1,5 %.	kus	9,00			0,00005	0,00
		viz technická zpráva: 6+2+1		9,00				
20	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 Situace a podélný profil	úsek	4,00			0,00013	0,00
21	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm	kus	5,00				
22	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg viz revizní šachty Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů včetně rámů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.	kus	5,00			0,00702	0,04
23	28611265.A	Trubka kanalizační SN 8 PVC 200x5000 Viz položka montáže potrubí DN 200 včetně ztratného, zaokrouhleno na celé kusy: 1	kus	1,00			0,02520	0,03
24	28611272.A	Trubka kanalizační SN 10 PVC 315x5000	kus	24,00			0,06185	1,48
25	28651718.A	Odbočka kanalizační 315/ 200/45°PVC viz technická zpráva: 6+2+1	kus	9,00			0,00717	0,06
26	55243070.A	Poklop šachtový D 400 uzavřený DN 600 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	5,00			0,04674	0,23

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 04
Objekt :	SO 04 Ulice U kapličky - 01 kanalizace	Ulice U kapličky - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		litinový rám s vloženým těsnícím kroužkem a litinový poklop zatěžitelný do 40 t						
27	nc01	Šachta plastová revizní DN 600, včetně všech částí viz revizní šachty Položka obsahuje kompletní plastovou revizní šachtu DN 600: šachtové dno pro potrubí DN 300, prodloužení šachty DN 600, teleskop, betonový prstenec, manžetu teleskopu a veškeré těsnění.	komple	5,00				
	Celkem za	8 Trubní vedení						1,85
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci						
28	nc02	Zřízení lapače splavenin práce včetně veškerého materiálu, viz lapač splavenin Položka obsahuje kompletní železobetonovou část lapače, ocelovou mříž včetně povrchové úpravy pozinkováním a speciálním nátěrem na pozinkovaný materiál a napojení lapače splavenin na navrženou stoku potrubím DN 200.	komple	1,00				
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						
29	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop generováno softwarem automaticky	t	228,21				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot						

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - NEOCENĚNÝ

Rozpočet	SO 05 Za mostem - 02 kanalizace splaškov	JKSO	827.21
Objekt		SKP	
SO 05	Za mostem - 02 kanalizace splašková	Měrná jednotka	m'
Stavba		Počet jednotek	380
2013/021	Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Jaroslav Majíček	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Bílovice		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	0	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	0 Kč
DPH	21,0 %	0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		0 Kč

Poznámka :

Použitá cenová soustava:

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního (vlastního) popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky:

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese

www.cenovasoustava.cz

Technické a

kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity ve větší míře individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s. Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky, případně přílohou.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

Použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy jsou označeny jako vlastní PC nebo NC.

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace	Rozpočet : SO 05
Objekt :	SO 05 Za mostem - 02 kanalizace splašková	Za mostem - 02 kanalizace splaš

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
5 Komunikace	0	0	0	0	0
8 Trubní vedení	0	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 05
Objekt :	SO 05 Za mostem - 02 kanalizace splašková	Za mostem - 02 kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 1		Zemní práce						
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	40,00				
		Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:						
		40		40,00				
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	21,00				
		Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:						
		21		21,00				
3	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	675,92				
		viz Podélný profil a geologický posudek, rozděleno na 75 % tř.3 a 25 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:957*0,75		717,75				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*3,35)*0,75		4,75				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,24+2,28+2,54+2,77+2,21+2,16+2,15+1,99+2,14+2,13+1,98+1,75))*0,75		41,49				
		-odpočet zpevněných ploch:-((237,22)*1,10*0,45)*0,75		-88,07				
4	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	675,92				
		viz Podélný profil a geologický posudek, rozděleno na 75 % tř.3 a 25 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:957*0,75		717,75				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*3,35)*0,75		4,75				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,24+2,28+2,54+2,77+2,21+2,16+2,15+1,99+2,14+2,13+1,98+1,75))*0,75		41,49				
		-odpočet zpevněných ploch:-((237,22)*1,10*0,45)*0,75		-88,07				
5	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	225,31				
		viz Podélný profil a geologický posudek, rozděleno na 75 % tř.3 a 25 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:957*0,25		239,25				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*3,35)*0,25		1,58				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 05
Objekt :	SO 05 Za mostem - 02 kanalizace splašková	Za mostem - 02 kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,24+2,28+2,54+2,77+2,21+2,16+2,15+1,99+2,14+2,13+1,98+1,75))*0,25		13,83				
		-odpočet zpevněných ploch:-((237,22)*1,10*0,45)*0,25		-29,36				
6	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	225,31				
		viz Podélný profil a geologický posudek, rozděleno na 75 % tř.3 a 25 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:957*0,25		239,25				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*3,35)*0,25		1,58				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,24+2,28+2,54+2,77+2,21+2,16+2,15+1,99+2,14+2,13+1,98+1,75))*0,25		13,83				
		-odpočet zpevněných ploch:-((237,22)*1,10*0,45)*0,25		-29,36				
7	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 824,24			0,00099	1,81
		Odstranění pažení a rozeprání se oceňuje samostatně.						
		380,05*2,4*2		1 824,24				
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 824,24				
		380,05*2,4*2		1 824,24				
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	867,00				
		Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 %						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 05
Objekt :	SO 05 Za mostem - 02 kanalizace splašková	Za mostem - 02 kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se						
10	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	590,67				
		Viz situace, podélný profil a uložení potrubí:						
		Hloubení celkem :						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:957		957,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*3,35)		6,33				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,24+2,28+2,54+2,77+2,21+2,16+2,15+1,99+2,14+2,13+1,98+1,75))		55,31				
		-odpočet zpevněných ploch:-((237,22)*1,10*0,45)		-117,42				
		0						
		- zásyp:-571,4983		-571,50				
		+zásyp štěrkem v komunikaci:237,22*1,1*1,0		260,94				
11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	590,67				
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	590,67				
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	571,50				
		viz Techn. zpráva, Podélný profil, Uložení potrubí:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:957		957,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*3,35)		6,33				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 05
Objekt :	SO 05 Za mostem - 02 kanalizace splašková	Za mostem - 02 kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,24+2,28+2,54+2,77+2,21+2,16+2,15+1,99+2,14+2,13+1,98+1,75))		55,31				
		-odpočet zpevněných ploch:-((237,22)*1,10*0,45)		-117,42				
		0						
		- revizní šachty :- 3,14*0,62*0,62*(2,24+2,28+2,54+2,77+2,21+2,16+2,15+1,99+2,14+2,13+1,98+1,75)		-31,79				
		- lože pod potrubí a šachty:-47,0975		-47,10				
		- obsyp potrubí:-250,8330		-250,83				
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	250,83				
		Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztrátne se doporučuje ve výši 1%.						
		viz podélný profil a uložení potrubí:						
		380,05*1,1*0,6		250,83				
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	590,67				
16	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B	T	1 023,55			1,00000	1 023,55
		Viz podélný profil a uložení potrubí:						
		obsyp potrubí:250,8330*2,0		501,67				
		zásyp pod zpevněnou plochou:237,22*1,1*1,0*2,0		521,88				
	Celkem za	1 Zemní práce						1 025,36
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						
17	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	47,10			1,89100	89,06
		viz podélný profil a uložení potrubí:						
		štěrkopískové lože pod šachty:2,1*2,1*0,1*12		5,29				
		štěrkopískové lože pod potrubí:380,05*0,1*1,1		41,81				
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce						89,06
Díl: 5		Komunikace						
18	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	391,41				
		viz situace a podélný profil:						
		vrstva 20 cm:237,22*1,1		260,94				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 05
Objekt :	SO 05 Za mostem - 02 kanalizace splašková	Za mostem - 02 kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		vrstva 10 cm:(237,22*1,1)/2		130,47				
19	113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	260,94				
		viz situace a podélný profil:237,22*1,1		260,94				
20	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kam.hrubě drceným	t	140,91			1,10000	155,00
		viz situace a podélný profil:						
		237,22*1,1*0,3*1,8		140,91				
21	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kam.obal.asfaltem	t	52,19			1,00000	52,19
		viz situace a podélný profil:237,22*1,1*0,1*2,0		52,19				
22	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	260,94			0,10255	26,76
		Položka není určena pro cementobetonové kryty: a) vyztužené, které se oceňují podle individuální specifikace, b) komunikací pro pěší, které se oceňují položkami souboru 581 11-4 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, c) letištních ploch, které se oceňují položkami souborů 581 1.-3 a 581 1.-6 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popřípadě projektem předepsané živичné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, vložky z lepenky, provedení dilatačních spár řezaných, provedení dilatačních spár vkládaných, postřiky povrchu ochrannou emulzí, úpravy povrchu krytu broušením, kotevní a kluzné trny spár, které se oceňují R-položkou.						
		viz situace a podélný profil:237,22*1,1		260,94				
23	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	474,44				
		viz situace a podélný profil:237,22*2		474,44				
24	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m generováno softwarem automaticky	t	174,44				
25	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky generováno softwarem automaticky	t	174,44				
26	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti generováno softwarem automaticky	t	174,44				
Celkem za		5 Komunikace						233,95
Díl: 8		Trubní vedení						
27	871373121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	380,05			0,00001	0,00

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 05
Objekt :	SO 05 Za mostem - 02 kanalizace splašková	Za mostem - 02 kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
28	877373123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 300 viz situace a podélný profil Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. Napojení trubních řadů z trub PVC najiný druh potrubí se oceňuje individuálně. V položce montáže tvarovek nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1,5 %.	kus	24,00			0,00003	0,00
29	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 Situace a podélný profil	úsek	12,00			0,00013	0,00
30	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu viz prefabrikovaná kanalizační šachta Příplatek je určen k položce šachet na potrubí za každých dalších 0,60 m výšky vstupu.	kus	3,00			0,03700	0,11
31	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	12,00			2,13196	25,58
32	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg viz prefabrikovaná kanalizační šachta Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů včetně rámu; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.	kus	12,00			0,00700	0,08
33	28611272.A	Kanalizační trubka hladká SN 10 PVC DN 300 dl.5 m Viz položka montáže potrubí DN 300 včetně ztratného, zaokrouhlo na celé kusy: 78	kus	78,00			0,06185	4,82
34	55243070.A	Poklop šachtový D 400 uzavřený DN 600 viz prefabrikovaná kanalizační šachta litinový rám s vloženým těsnícím kroužkem a litinový poklop zatěžitelný do 40 t	kus	12,00			0,04674	0,56
35	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní 63/6 a 63/4 2 kusy, viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 625/120/60 mm, dřívě AR-V 625x60	kus	6,00			0,03900	0,23

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 05
Objekt :	SO 05 Za mostem - 02 kanalizace splašková	Za mostem - 02 kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1						
36	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní 63/8 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	1,00			0,05400	0,05
37	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní 63/10 a 63/12 - 4 ks. viz prefabrikovaná kanalizační š. rozměr 625/120/100 mm, dřívě AR-V 625x100 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1	kus	20,00			0,06500	1,30
38	59224351.A	Konus šachetní 100-63/58 LS viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 1000/625/580 mm, dřívě SHM L 1000/625 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku	kus	12,00			0,62000	7,44
39	59224356.A	Skruž šachetní 100/25/12 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	4,00			0,25000	1,00
40	59224359.A	Skruž šachetní 100/50 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	5,00			0,50000	2,50
41	59224362.A	Skruž šachetní 100/100/12 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	3,00			1,00000	3,00
42	59224366.A	Dno šachetní přímé 100/60 V 20, 25, 30 viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 1000/600/200 mm Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1	kus	12,00			1,58000	18,96

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 05
Objekt :	SO 05 Za mostem - 02 kanalizace splašková	Za mostem - 02 kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku						
43	nc04	Šachtová vložka DN 300 viz situace a podélný profil	ks	24,00				
	Celkem za	8 Trubní vedení						65,66
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání						
44	nc01	Napojení potrubí na stávající šachtu.	komple	1,00			2,30000	2,30
		Viz podélný profil, situace a technická zpráva:						
		Položka obsahuje kompletní práci a materiál pro napojení do stávající šachty jádrovým vrtem, včetně osazení a izolace spoje potrubí s šachtou:						
		1		1,00				
	Celkem za	9 Ostatní konstrukce, bourání						2,30
Díl: 99		Staveništní přesun hmot						
45	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop generováno softwarem automaticky	t	1 414,02				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot						

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - NEOCENĚNÝ

Rozpočet	SO 06 Chmelnice - 01 kanalizace	JKSO	827.21
Objekt		SKP	
SO 06	Chmelnice - 01 kanalizace	Měrná jednotka	m'
Stavba		Počet jednotek	555
2013/021	Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Jaroslav Majíček	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Bílovice		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	0	
R	PSV celkem	0	
N	M práce celkem	0	
	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	0	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	0 Kč
DPH	21,0 %	0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		0 Kč

Poznámka :

Použitá cenová soustava:

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního (vlastního) popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky:

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese

www.cenovasoustava.cz

Technické a

kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity ve větší míře individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s. Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky, případně přílohou.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

Použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy jsou označeny jako vlastní PC nebo NC.

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace	Rozpočet : SO 06
Objekt :	SO 06 Chmelnice - 01 kanalizace	Chmelnice - 01 kanalizace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
5 Komunikace	0	0	0	0	0
8 Trubní vedení	0	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	0	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 06
Objekt :	SO 06 Chmelnice - 01 kanalizace	Chmelnice - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 1		Zemní práce						
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	96,00				
		Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:						
		96		96,00				
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	60,00				
		Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:						
		60		60,00				
3	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	1 299,32				
		viz Podélný profil a geologický posudek, rozděleno na 75 % tř.3 a 25 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:1820*0,75		1 365,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,4)*2,28)*0,75		2,51				
		Rozšíření pro šachty DN 600:(2,10*(2,10-1,40)*(2,41+2,44+2,69+2,90+2,83+2,5+2,33+2,16+2,17))*0,75		24,73				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*3,11)*0,75		4,41				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,23+2,9+2,47+2,2+1,65+1,92))*0,75		21,06				
		-odpočet zpevněných ploch:-((250,55)*1,40*0,45)*0,75		-118,38				
4	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1 299,32				
		viz Podélný profil a geologický posudek, rozděleno na 75 % tř.3 a 25 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:1820*0,75		1 365,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,4)*2,28)*0,75		2,51				
		Rozšíření pro šachty DN 600:(2,10*(2,10-1,40)*(2,41+2,44+2,69+2,90+2,83+2,5+2,33+2,16+2,17))*0,75		24,73				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*3,11)*0,75		4,41				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,23+2,9+2,47+2,2+1,65+1,92))*0,75		21,06				
		0						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 06
Objekt :	SO 06 Chmelnice - 01 kanalizace	Chmelnice - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		-odpočet zpevněných ploch:-((250,55)*1,40*0,45)*0,75		-118,38				
5	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	433,11				
		viz Podélný profil a geologický posudek, rozděleno na 75 % tř.3 a 25 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:1820*0,25		455,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,4)*2,28)*0,25		0,84				
		Rozšíření pro šachty DN 600:(2,10*(2,10-1,40)*(2,41+2,44+2,69+2,90+2,83+2,5+2,33+2,16+2,17))*0,25		8,24				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*3,11)*0,25		1,47				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,23+2,9+2,47+2,2+1,65+1,92))*0,25		7,02				
		-odpočet zpevněných ploch:-((250,55)*1,40*0,45)*0,25		-39,46				
6	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	433,11				
		viz Podélný profil a geologický posudek, rozděleno na 75 % tř.3 a 25 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:1820*0,25		455,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,4)*2,28)*0,25		0,84				
		Rozšíření pro šachty DN 600:(2,10*(2,10-1,40)*(2,41+2,44+2,69+2,90+2,83+2,5+2,33+2,16+2,17))*0,25		8,24				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*3,11)*0,25		1,47				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,23+2,9+2,47+2,2+1,65+1,92))*0,25		7,02				
		-odpočet zpevněných ploch:-((250,55)*1,40*0,45)*0,25		-39,46				
7	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	100,00			0,00099	0,10
		Odstranění pažení a rozeprání se oceňuje samostatně.						
		viz podélný profil:25*2*2		100,00				
8	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	100,00				
		viz podélný profil:25*2*2		100,00				
9	151301102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - hnané - hl. do 4 m	m2	2 582,00			0,00623	16,09

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 06
Objekt :	SO 06 Chmelnice - 01 kanalizace	Chmelnice - 01 kanalizace

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		viz podélný profil:260*2,5*2		1 300,00				
		50*2,7*2		270,00				
		220*2,3*2		1 012,00				
10	151301112R00	Odstranění pažení stěn rýh - hnané - hl. do 4 m	m2	2 582,00				
		viz podélný profil:260*2,5*2		1 300,00				
		50*2,7*2		270,00				
		220*2,3*2		1 012,00				
11	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	952,84				
		Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se viz Podélný profil, dle kategorie započítáno 55 % objemu:						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 06
Objekt :	SO 06 Chmelnice - 01 kanalizace	Chmelnice - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:1820*0,55		1 001,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,4)*2,28)*0,55		1,84				
		Rozšíření pro šachty DN 600:(2,10*(2,10-1,40)*(2,41+2,44+2,69+2,90+2,83+2,5+2,33+2,16+2,17))*0,55		18,13				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*3,11)*0,55		3,23				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,23+2,9+2,47+2,2+1,65+1,92))*0,55		15,44				
		-odpočet zpevněných ploch:-((250,55)*1,40*0,45)*0,55		-86,82				
12	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	1 053,16				
		Viz situace, podélný profil a uložení potrubí:						
		Hloubení celkem :						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:1820		1 820,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,4)*2,28)		3,35				
		Rozšíření pro šachty DN 600:(2,10*(2,10-1,40)*(2,41+2,44+2,69+2,90+2,83+2,5+2,33+2,16+2,17))		32,97				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*3,11)		5,88				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,23+2,9+2,47+2,2+1,65+1,92))		28,08				
		-odpočet zpevněných ploch:-((250,55)*1,40*0,45)		-157,85				
		0						
		- zásyp:-1082,6619		-1 082,66				
		+zásyp štěrkem v komunikaci:250,55*1,4*(2,60-0,1-0,9-0,45)		403,39				
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	1 053,16				
14	171102105R00	Uložení sypaniny do násypů, zhutn, na 103% PS	m3	15,00				
		Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:						
		terénní úpravy u HZ1:15		15,00				
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	1 053,16				
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 082,66				
		viz Techn. zpráva, Podélný profil, Uložení potrubí:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:1820		1 820,00				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 06
Objekt :	SO 06 Chmelnice - 01 kanalizace	Chmelnice - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,4)*2,28)		3,35				
		Rozšíření pro šachty DN 600:(2,10*(2,10-1,40)*(2,41+2,44+2,69+2,90+2,83+2,5+2,33+2,16+2,17))		32,97				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*3,11)		5,88				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(2,23+2,9+2,47+2,2+1,65+1,92))		28,08				
		-odpočet zpevněných ploch:-((250,55)*1,40*0,45)		-157,85				
		0						
		- revizní šachty :- 3,14*0,62*0,62*(2,41+2,44+2,69+2,90+2,83+2,50+2,33+2,16+2,17)		-27,07				
		- revizní šachty :-3,14*0,62*0,62*(2,23+2,90+2,47+2,20+1,65+1,92)		-16,14				
		0						
		- lože pod potrubí a šachty:-76,3300		-76,33				
		- obsyp potrubí:-530,2290		-530,23				
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	530,23				
		Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.						
		viz podélný profil a uložení potrubí:						
		DN 600:258,35*0,9*1,4		325,52				
		DN 400:50,65*0,7*1,2		42,55				
		DN 300:(220,70+25)*0,6*1,1		162,16				
18	180401213R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1 viz shybka 1	m2	18,00				
19	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	1 053,16				
20	231943111R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, nastraž.do 10 m	m2	320,00			0,00015	0,05
		Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:						
		320		320,00				
21	231943211R00	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 4 m	m2	320,00				
		Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:						
		320		320,00				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 06
Objekt :	SO 06 Chmelnice - 01 kanalizace	Chmelnice - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
22	00572471	Směs travní luční II. - střednědobá PROFI	kg	0,45			0,00100	0,00
		Spotřeba odhadována na základě plochy založení trávníku a spotřebě cca 2,5 kg na 100m2 trávníku:						
		18/100*2,5		0,45				
23	13442205	Štětovnice	T	19,20			1,00000	19,20
		Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:320*0,06		19,20				
24	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B	T	1 463,84			1,00000	1 463,84
		obsyp:530,2290*2,0		1 060,46				
		+zásyp štěrkem v komunikaci:250,55*1,4*(2,60-0,1-0,9-0,45)		403,39				
Celkem za		1 Zemní práce						1 499,28
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání						
25	273313611R00	Beton základových desek prostý B 20 (C 16/20) viz výkresy shybek a technická zpráva	m3	3,00			2,41693	7,25
26	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505 viz výkresy vyztužení shybek	t	3,11			1,02139	3,17
		DZ1:0,636		0,64				
		DH1:0,780		0,78				
		DZ2:0,862		0,86				
		DH2:0,827		0,83				
27	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm	m	554,70			0,43051	238,80
		Viz situace, podélný profil a uložení potrubí:						
		DN 300:258,35		258,35				
		DN 400:50,65		50,65				
		DN 600:220,7+25		245,70				
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání						249,23
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce						
28	334323218R00	Stěny z BŽ z cem.portlandských C30/37 tl. do 45 cm XC4	m3	29,04			2,52500	73,33
		viz výkresy shybek a výztuže shybek:						
		DZ1+HZ1+DZ2+HZ2:6,13+7,58+8,61+6,72		29,04				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 06
Objekt :	SO 06 Chmelnice - 01 kanalizace	Chmelnice - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
29	380356241R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz. viz výkresy shybek a výztuže shybek	m2	175,75			0,04440	7,80
30	380356242R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odbed. viz výkresy shybek a výztuže shybek	m2	175,75				
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce						81,13
Díl: 4	Vodorovné konstrukce							
31	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	76,33			1,89100	144,34
		viz podélný profil a uložení potrubí:						
		štěrkopískové lože pod šachty:2,1*2,1*0,1*16		7,06				
		štěrkopískové lože pod potrubí:						
		DN 600:258,35*0,1*1,4		36,17				
		DN 400:50,65*0,1*1,2		6,08				
		DN 300:(220,70+25)*0,1*1,1		27,03				
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce						144,34
Díl: 5	Komunikace							
32	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	526,16				
		viz situace a podélný profil:						
		vrstva 20 cm:250,55*1,4		350,77				
		vrstva 10 cm:(250,55*1,4)/2		175,39				
33	113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	350,77				
		viz podélný profil a situace:250,55*1,4		350,77				
34	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kam.hrubě drceným	t	189,42			1,10000	208,36
		viz situace a podélný profil:						
		250,55*1,4*0,3*1,8		189,42				
35	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kam.obal.asfaltem	t	70,15			1,00000	70,15
		viz situace a podélný profil:						
		250,55*1,4*0,10*2,0		70,15				
36	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	350,77			0,10255	35,97
		Položka není určena pro cementobetonové kryty:						
		a) vyztužené, které se oceňují podle individuální specifikace,						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 06
Objekt :	SO 06 Chmelnice - 01 kanalizace	Chmelnice - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		b) komunikací pro pěší, které se oceňují položkami souboru 581 11-4 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, c) letištních ploch, které se oceňují položkami souborů 581 1.-3 a 581 1.-6 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popřípadě projektem předepsané živичné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, vložky z lepenky, provedení dilatačních spár řezaných, provedení dilatačních spár vkládaných, postřiky povrchu ochrannou emulzí, úpravy povrchu krytu broušením, kotevní a kluzné trny spár, které se oceňují R-položkou. viz situace a podélný profil: 250,55*1,4		350,77				
37	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	501,10				
		viz situace a podélný profil: 250,55*2		501,10				
38	nc13	Odstranění a zpětné upravení stávajících ploch u domů určených k parkování. viz situace a p.p.	komple	4,00				
39	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m generováno softwarem automaticky	t	234,49				
40	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky generováno softwarem automaticky	t	234,49				
41	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti generováno softwarem automaticky	t	234,49				
	Celkem za	5 Komunikace						314,48
Díl: 8		Trubní vedení						
42	871373121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300 viz situace a podélný profil	m	245,70			0,00001	0,00
		220,7+25		245,70				
43	871393121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 400 viz situace a podélný profil	m	50,65			0,00001	0,00
44	871423121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 600 viz situace a podélný profil	m	258,35			0,00002	0,01
45	877373123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 300 viz situace a podélný profil	kus	13,00			0,00003	0,00
		Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu.						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 06
Objekt :	SO 06 Chmelnice - 01 kanalizace	Chmelnice - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		Napojení trubních řadů z trub PVC najiný druh potrubí se oceňuje individuálně. V položce montáže tvarovek nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1,5 %.						
46	877393123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 400 viz situace a podélný profil	kus	4,00			0,00005	0,00
47	877423123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 600 viz situace a podélný profil	kus	20,00			0,00006	0,00
48	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 Situace a podélný profil	úsek	20,00			0,00013	0,00
49	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	8,00			0,03700	0,30
		Příplatek je určen k položce šachet na potrubí za každých dalších 0,60 m výšky vstupu.						
50	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	6,00			2,13196	12,79
51	894411131R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 400 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	1,00			2,26965	2,27
52	894411151R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 600 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	9,00			2,42811	21,85
53	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	20,00			0,00700	0,14
		Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů včetně rámů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.						
54	nc11	Protlak z trub ocelových DN 600 v hor.1 - 4 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	9,00			0,00726	0,07
55	nc08	Podchod kanalizace pod vodotečí "Shybka 1" práce vč.materiálu, viz shybka, situace a tech. zp	komple	1,00				
		Položka obsahuje dodávku a montáž litinového potrubí DN 200 a DN 300 délky 18 m včetně obetonování celkové tloušťky 0,6 m a šířky 1,1 m. Včetně pažení a odstranění pažení.						
56	nc09	Podchod kanalizace pod vodotečí "Shybka 2" práce vč.materiálu, viz shybka, situace a tech. zp	komple	1,00				
		Položka obsahuje dodávku a montáž litinového potrubí DN 200 a DN 300 délky 16 m včetně obetonování celkové tloušťky 0,6 m a šířky 1,1 m. Včetně pažení a odstranění pažení. Včetně odbourání a znovuvybudování stávající opěrné zdi u DZ2.						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 06
Objekt :	SO 06 Chmelnice - 01 kanalizace	Chmelnice - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
57	nc12	Propojení stávající kanalizační přípojky s navrženou stokou, práce vč. materiálu Položka obsahuje obnažení stávající přípojky v místě výkopu nové kanalizace, upravení na niveletu nové stoky a napojení na nové potrubí. V položce jsou obsaženy veškeré potřebné tvarovky a materiál. předpokládaný počet, bude fakturováno dle skutečnosti : 22	komple	22,00				
58	14362540	Trubka lehká se šroub. svarem 11375 630x9 mm viz podélný profil a technická zpráva (chránička)	m	9,00			0,14050	1,26
59	28611272.A	Kanalizační trubka hladká SN 10 PVC DN 300 dl.5 m Viz položka montáže potrubí DN 300 včetně ztratiného, zaokrouhleno na celé kusy: 52	kus	52,00			0,06185	3,22
60	28611275.A	Trubka kanalizační SN 10 PVC DN 400 dl.5 m Viz položka montáže potrubí DN 400 včetně ztratiného, zaokrouhleno na celé kusy: 11	kus	11,00			0,09990	1,10
61	28611278.A	Trubka kanalizační SN 10 PVC DN 600 dl.5 m Viz položka montáže potrubí DN 600 včetně ztratiného, zaokrouhleno na celé kusy: 54	kus	54,00			0,15585	8,42
62	55243070.A	Poklop šachtový D 400 uzavřený DN 600 viz prefabrikovaná kanalizační šachta litinový rám s vloženým těsnícím kroužkem a litinový poklop zatěžitelný do 40 t	kus	16,00			0,04674	0,75
63	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní 63/6 a 63/4 2 kusy, viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 625/120/60 mm, dřívě AR-V 625x60 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1	kus	4,00			0,03900	0,16

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 06
Objekt :	SO 06 Chmelnice - 01 kanalizace	Chmelnice - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
64	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní 63/8 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	3,00			0,05400	0,16
65	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní 63/10 a 63/12 - 6 ks. viz prefabrikovaná kanalizační š. rozměr 625/120/100 mm, dřívě AR-V 625x100 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1	kus	32,00			0,06500	2,08
66	59224351.A	Konus šachetní 100-63/58 LS viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 1000/625/580 mm, dřívě SHM L 1000/625 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku	kus	16,00			0,62000	9,92
67	59224356.A	Skruž šachetní 100/25/12 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	5,00			0,25000	1,25
68	59224359.A	Skruž šachetní 100/50 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	8,00			0,50000	4,00
69	59224362.A	Skruž šachetní 100/100/12 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	3,00			1,00000	3,00
70	59224366.A	Dno šachetní přímé 100/60 V max 40 viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 1000/600/200 mm Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku	kus	7,00			1,58000	11,06

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 06
Objekt :	SO 06 Chmelnice - 01 kanalizace	Chmelnice - 01 kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
71	59224368.A	Dno šachetní přímé 100/100 V max. 60 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	9,00			2,10000	18,90
72	nc04	Šachtová vložka viz situace a podélný profil	ks	37,00				
73	nc10	Poklop litinový 800x800 mm viz výkresy shybek	kus	4,00			0,17500	0,70
Celkem za		8 Trubní vedení						103,40
Díl: 87	Potrubí z trub z plastických hmot							
74	nc06	Kluzná objímka viz podélný profil a technická zpráva	kus	9,00				
75	nc07	Manžeta na chráničky viz podélný profil a technická zpráva	kus	2,00				
Celkem za		87 Potrubí z trub z plastických hmot						
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání							
76	270210113R00	Zdivo základové z lom.kamene, výplňové na MC 25 viz shybka 1 - opevnění koryta	m3	22,00			2,70408	59,49
77	270210233R00	Zdivo zákl.z lom.kamene, rubové zatř.spár,na MC 25 viz shybka 1 - opevnění koryta	m3	9,50			2,98740	28,38
78	nc05	Napojení potrubí na stávající šachtu. viz situace, podélný profil a technická zpráva	komple	1,00			2,30000	2,30
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání						90,17
Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
79	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop generováno softwarem automaticky	t	2 308,43				
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot						

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - NEOCENĚNÝ

Rozpočet	SO 07 Stoka C2a	JKSO	827.21
Objekt		SKP	
SO 07	Stoka C2a	Měrná jednotka	m'
Stavba		Počet jednotek	392
2013/021	Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Jaroslav Majíček	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Bílovice		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
Z	HSV celkem	0	
	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	0	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	0 Kč
DPH	21,0 %	0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		0 Kč

Poznámka :

Použitá cenová soustava:

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního (vlastního) popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky:

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese

www.cenovasoustava.cz

Technické a

kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity ve větší míře individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s. Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky, případně přílohou.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

Použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy jsou označeny jako vlastní PC nebo NC.

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace	Rozpočet :	SO 07
Objekt :	SO 07 Stoka C2a		Stoka C2a

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	0	0	0	0	0
1d	Zemní práce	0	0	0	0	0
2	Základy a zvláštní zakládání	0	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
5	Komunikace	0	0	0	0	0
8	Trubní vedení	0	0	0	0	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	0	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	0	0	0	0	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	0	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		0	0	0	0	0

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanál	Rozpočet: SO 07
Objekt :	SO 07 Stoka C2a	Stoka C2a

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 1		Zemní práce						
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	96,00				
		Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:						
		96		96,00				
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	21,00				
		Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:						
		21		21,00				
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,60			0,02478	0,09
		viz situace a podélný profil:						
		1,2*1*3		3,60				
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	89,40				
		odhumusování tl. 150 mm						
		viz situace a podélný profil:153,4*0,2*1,2		36,82				
		239*0,2*1,1		52,58				
5	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	842,20				
		viz Podélný profil a geologický posudek:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:780		780,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*1,94)		3,67				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*(1,35+0,93+0,73+1,45))		8,43				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(3+1,43+1,9+1,97+2,77+2,33+2,25))		32,87				
		přípojky:1,5*((1*7,95)+(1*3,75)+(1,1*2))		20,85				
		-odpočet zpevněných ploch:-((5,25+3,95+4,1+2,4)*1,15*0,20)		-3,61				
6	132201209R00	Příplatek za lepidlost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	842,20				
		viz Podélný profil a geologický posudek:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:780		780,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*1,94)		3,67				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*(1,35+0,93+0,73+1,45))		8,43				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(3+1,43+1,9+1,97+2,77+2,33+2,25))		32,87				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanál	Rozpočet: SO 07
Objekt :	SO 07 Stoka C2a	Stoka C2a

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		přípojky: $1,5 \cdot ((1 \cdot 7,95) + (1 \cdot 3,75) + (1,1 \cdot 2))$		20,85				
		-odpočet zpevněných ploch: $-(5,25 + 3,95 + 4,1 + 2,4) \cdot 1,15 \cdot 0,20$		-3,61				
7	151301102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - hnané - hl. do 4 m	m2	1 277,07			0,00623	7,96
		Odstranění pažení a rozeprání se oceňuje samostatně.						
		viz podélný profil: 1,15*141,9*2		326,37				
		1,9*49,5*2		188,10				
		2,2*27*2		118,80				
		1,85*174*2		643,80				
8	151301112R00	Odstranění pažení stěn rýh - hnané - hl. do 4 m	m2	1 277,07				
		viz podélný profil: 1,15*141,9*2		326,37				
		1,9*49,5*2		188,10				
		2,2*27*2		118,80				
		1,85*174*2		643,80				
9	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	463,21				
		Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 %						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 07
Objekt :	SO 07 Stoka C2a	Stoka C2a

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se						
		viz Podélný profil, dle kategorie započítáno 55 % objemu:						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:780*0,55		429,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*1,94)*0,55		2,02				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*(1,35+0,93+0,73+1,45))*0,55		4,64				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(3+1,43+1,9+1,97+2,77+2,33+2,25))*0,55		18,08				
		přípojky:1,5*((1*7,95)+(1*3,75)+(1,1*2))*0,55		11,47				
		-odpočet zpevněných ploch:-((5,25+3,95+4,1+2,4)*1,15*0,20)*0,55		-1,99				
10	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	427,07				
		Viz situace, podélný profil a uložení potrubí:						
		Hloubení celkem :						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:780		780,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*1,94)		3,67				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*(1,35+0,93+0,73+1,45))		8,43				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(3+1,43+1,9+1,97+2,77+2,33+2,25))		32,87				
		přípojky:1,5*((1*7,95)+(1*3,75)+(1,1*2))		20,85				
		-odpočet zpevněných ploch:-((5,25+3,95+4,1+2,4)*1,15*0,20)		-3,61				
		0						
		- zásyp:-427,7684		-427,77				
		+zásyp štěrkem v komunikaci:15,7*1,15*(0,7)		12,64				
11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 viz pol.						
		Vodorovné přemístění výkopku	m3	427,07				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanál	Rozpočet: SO 07
Objekt :	SO 07 Stoka C2a	Stoka C2a

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
12	171102105R00	Uložení sypaniny do násypů, zhutn, na 103% PS	m3	180,00				
		<u>Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:</u>						
		180		180,00				
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	427,07				
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	427,77				
		<u>viz Techn. zpráva, Podélný profil, Uložení potrubí:</u>						
		výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem:780		780,00				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*1,94)		3,67				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*(1,35+0,93+0,73+1,45))		8,43				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(3+1,43+1,9+1,97+2,77+2,33+2,25))		32,87				
		přípojky:1,5*((1*7,95)+(1*3,75)+(1,1*2))		20,85				
		-odpočet zpevněných ploch:-((5,25+3,95+4,1+2,4)*1,15*0,20)		-3,61				
		0						
		- revizní šachty :-3,14*0,62*0,62*(1,35+0,93+0,73+1,45)		-5,38				
		- revizní šachty :-3,14*0,62*0,62*(3+1,43+1,9+1,97+2,77+2,33+2,25)		-18,89				
		0						
		- lože pod potrubí a šachty:-53,77		-53,77				
		- obsyp potrubí:-336,3885		-336,39				
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	336,39				
		<u>Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.</u>						
		<u>viz podélný profil a uložení potrubí:</u>						
		DN 400:(153,40+239,00)*0,7*1,2		329,62				
		DN 300:2*0,6*1,1		1,32				
		DN 200:3,75*0,5*1,0		1,88				
		DN 150:7,95*0,45*1,0		3,58				
16	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	446,98				
		<u>viz situace a technická zpráva:153,4*1,2</u>		184,08				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 07
Objekt :	SO 07 Stoka C2a	Stoka C2a

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		239*1,1		262,90				
17	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	96,00				
18	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	427,07				
19	00572400	Směs travní parková sídlištní pro běžnou zátěž balení 15 kg Spotřeba odhadována na základě plochy založení trávníku a spotřebě cca 2,5 kg na 100m2 trávníku: 446,98/100*2,5	kg	11,17			0,00100	0,01
20	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B obsyp:336,3885*2,0 +zásyp štěrskem v komunikaci:15,7*1,15*(0,7)*2,0	T	698,05 672,78 25,28			1,00000	698,05
Celkem za		1 Zemní práce					706,11	
Díl:	1d	Zemní práce						
21	132203302R00	Hloubení rýh pro drény, hloubky do 1,1 m, v hor.3 viz vzorový řez, situace a technická zpráva	m	170,00				
22	212571111R00	Výplň odvodňov. trativodů štěrkopískem tříděným viz vzorový řez, situace a technická zpráva	m3	25,00			1,92100	48,03
23	212572111R00	Lože trativodu ze štěrkopísku tříděného viz vzorový řez, situace a technická zpráva	m3	6,00			1,92050	11,52
Celkem za		1d Zemní práce					59,55	
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání						
24	212755114R00	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože viz vzorový řez, situace a technická zpráva	m	340,00			0,01000	3,40
25	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm viz vzorový řez, situace a technická zpráva	m	340,00			0,00048	0,16
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání					3,56	
Díl:	4	Vodorovné konstrukce						
26	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm viz podélný profil a uložení potrubí:	m3	53,77			1,89100	101,68

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 07
Objekt :	SO 07 Stoka C2a	Stoka C2a

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		šterkopískové lože pod šachty:2,1*2,1*0,1*12		5,29				
		šterkopískové lože pod potrubí:						
		DN 400:(153,4+239)*0,1*1,2		47,09				
		DN 300:2*0,1*1,1		0,22				
		DN 200:3,75*0,1*1,0		0,38				
		DN 150:7,95*0,1*1,0		0,80				
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce						101,68
Díl:	5	Komunikace						
27	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho viz situace a podélný profil	m2	6,00				
28	113107121R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.10 cm viz situace a podélný profil	m2	6,00				
29	113107131R00	Odstranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.15 cm viz situace a podélný profil	m2	6,00				
30	451571221R00	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. do 10 cm viz situace a podélný profil	m2	6,00			0,20040	1,20
31	581131211U00	Kryt cementobeton CB II tl 200mm viz situace a podélný profil	m2	6,00			0,49820	2,99
32	596921111R00	Kladení veget. dlaždic,lože tl. 30 mm,pl.do 50 m2 viz situace a podélný profil	m2	6,00			0,03150	0,19
33	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm viz situace a podélný profil	m	160,00			0,04255	6,81
34	919735124R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 15 - 20 cm viz situace a podélný profil	m	10,00				
35	966008112R00	Bourání trubního propustku z trub DN do 50 cm viz situace a podélný profil	m	15,00				
36	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m generováno softwarem automaticky	t	17,66				
37	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky generováno softwarem automaticky	t	17,66				
38	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti generováno softwarem automaticky	t	17,66				
	Celkem za	5 Komunikace						11,19
Díl:	8	Trubní vedení						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 07
Objekt :	SO 07 Stoka C2a	Stoka C2a

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
39	141700108R00	Protlak z trub PVC D 310 mm v hor.1 - 4 Š47 až Š49 viz situace	m	77,00			0,00726	0,56
40	871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	7,95				
41	871353121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 200 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	3,75			0,00001	0,00
42	871373121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	239,00			0,00001	0,00
43	871393121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 400 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	153,40			0,00001	0,00
44	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150 viz situace, podélný profil a technická zpráva	kus	2,00			0,00001	0,00
45	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300 viz situace, podélný profil a technická zpráva	kus	1,00			0,00005	0,00
46	877373123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 300 viz situace, podélný profil a technická zpráva Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých na potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu. Napojení trubních řadů z trub PVC najiný druh potrubí se oceňuje individuálně. V položce montáže tvarovek nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1,5 %.	kus	15,00			0,00003	0,00
47	877393121R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 400 viz situace, podélný profil a technická zpráva	kus	2,00			0,00008	0,00
48	877393123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 400 viz situace, podélný profil a technická zpráva	kus	8,00			0,00005	0,00
49	877413123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 500 viz situace, podélný profil a technická zpráva	kus	1,00			0,00005	0,00
50	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 Situace a podélný profil	úsek	11,00			0,00013	0,00
51	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	7,00			2,13196	14,92
52	894411131R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 400 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	4,00			2,26965	9,08
53	894411141R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 500 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	1,00			2,38638	2,39

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 07
Objekt :	SO 07 Stoka C2a	Stoka C2a

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
54	895941111R00	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UV - 50 normální viz prefabrikovaná uliční vpust	kus	4,00			0,34090	1,36
55	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	12,00			0,00700	0,08
		Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů včetně ráků; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.						
56	899204111R00	Osazení mříží litinových s rámem nad 150 kg viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	5,00			0,01200	0,06
57	28611262.A	Trubka kanalizační SN 8 PVC 160x5000 viz podélný profil, situace a technická zpráva	kus	2,00			0,01605	0,03
58	28611265.A	Trubka kanalizační SN 8 PVC 200x5000 viz podélný profil, situace a technická zpráva	kus	1,00			0,02520	0,03
59	28611272.A	Trubka kanalizační SN 10 PVC 315x5000 viz podélný profil, situace a technická zpráva	kus	50,00			0,06185	3,09
60	28611275.A	Trubka kanalizační SN 10 PVC 400x5000 viz podélný profil, situace a technická zpráva	kus	33,00			0,09990	3,30
61	28650661	Koleno kanalizační PVC-U D 160/45° viz podélný profil a situace	kus	2,00			0,00094	0,00
62	28651718.A	Odbočka kanalizační 315/ 200/45° PVC viz podélný profil a situace	kus	1,00			0,00717	0,01
63	28651723.A	Odbočka kanalizační 400/160/45° PVC viz podélný profil a situace	kus	2,00			0,01300	0,03
64	55243440	Poklop na vstupní šachtu 600 C 250 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	12,00			0,12400	1,49
		litinový rám s vloženým těsnícím kroužkem a litinový poklop zatěžitelný do 40 t						
65	59223819.A	Vpust' uliční betonová 390/60 60x390x235/85 viz prefabrikovaná uliční vpust	kus	4,00			0,06400	0,26

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 07
Objekt :	SO 07 Stoka C2a	Stoka C2a

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
66	59223821	Vpust' uliční betonová 660/180 18x66x10 cm viz prefabrikovaná uliční vpust	kus	4,00			0,10300	0,41
67	59223823	Vpust' uliční betonová 500/626 D 61,6x50x5 cm viz prefabrikovaná uliční vpust	kus	4,00			0,17500	0,70
68	59223824	Vpust' uliční betonová 500/590/150V 59x50x5 viz prefabrikovaná uliční vpust	kus	4,00			0,17000	0,68
69	59223825	Vpust' uliční betonová 500/290 29x50x5 cm viz prefabrikovaná uliční vpust	kus	4,00			0,06000	0,24
70	59223870	Koš kalový A 4/P PE 38,5x60 cm viz prefabrikovaná uliční vpust	kus	4,00			0,00350	0,01
71	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní 63/6 a 63/4 1 kus, viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 625/120/60 mm, dřívě AR-V 625x60 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1	kus	2,00			0,03900	0,08
72	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní 63/8 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	2,00			0,05400	0,11
73	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní 63/10 a 63/12 7 kusů, viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 625/120/100 mm, dřívě AR-V 625x100 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1	kus	11,00			0,06500	0,72
74	59224353.A	Konus šachetní 100-63/58/12 KPS viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 1000/625/580 mm, dřívě SHM L 1000/625 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku	kus	10,00			0,58500	5,85

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet: SO 07
Objekt :	SO 07 Stoka C2a	Stoka C2a

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
75	59224354	Deska zákrytová 100-63/17 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	2,00			0,44900	0,90
76	59224356.A	Skruž šachetní 100/25/12 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	6,00			0,25000	1,50
77	59224359.A	Skruž šachetní 100/50 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	4,00			0,50000	2,00
78	59224362.A	Skruž šachetní 100/100/12 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	2,00			1,00000	2,00
79	59224366.A	Dno šachetní přímé 100/60 V 20, 25, 30 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	11,00			1,58000	17,38
80	59224367.A	Dno šachetní přímé 100/80 V max. 50 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	1,00			1,87000	1,87
81	nc01	Šachtová vložka viz situace	ks	26,00				
82	viz prefabrikov	Mříž kanalizační litinová s rámem 610x610 mm viz prefabrikovaná uliční vpust	kus	4,00			0,08800	0,35
Celkem za		8 Trubní vedení						71,48
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání							
83	nc02	Napojení potrubí na stávající šachtu. viz situace, podélný profil a technická zpráva	komple	1,00			2,30000	2,30
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání						2,30
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci							
84	916261111R00	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou viz situace a vzorový řez komunikací	m	160,00			0,09420	15,07
85	917762111R00	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5 viz situace a vzorový řez komunikací	m	19,40			0,17733	3,44
		4,4+5,15+4,3+5,55		19,40				
86	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5 viz situace a vzorový řez komunikací	m	136,40			0,13612	18,57
		25,4+33,2+74,6+3,2		136,40				
87	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 viz situace a vzorový řez komunikací	m3	12,00			2,37855	28,54
88	nc03	Zřízení lapače splavenin práce včetně veškerého materiálu, viz lapák splav.	komple	1,00				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanál	Rozpočet: SO 07
Objekt :	SO 07 Stoka C2a	Stoka C2a

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		Položka obsahuje kompletní železobetonovou část lapače, ocelovou mříž včetně povrchové úpravy pozinkováním a speciálním nátěrem na pozinkovaný materiál, dále zpevnění stávající silniční příkopy kamenem do betonu a napojení lapače splavenin na navrženou stoku potrubím DN 300.						
89	58380120.A	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2 viz situace a vzorový řez komunikací	m2	32,00			0,20000	6,40
90	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý viz situace a vzorový řez komunikací	kus	130,00			0,08000	10,40
91	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý viz situace a vzorový řez komunikací	kus	20,00			0,04800	0,96
92	59217480	Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250 viz situace a vzorový řez komunikací	kus	4,00			0,06400	0,26
93	59217481	Obrubník silniční přechodový P 1000/150/150-250 viz situace a vzorový řez komunikací	kus	4,00			0,06400	0,26
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci					83,89	
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb						
94	935113211U00	Osazení bet žlabu rošt Š -200 viz prefabrikovaná uliční vpust	m	6,00			0,29221	1,75
95	nc04	Liniový odvodňovací žlab s litinovým roštem světlost 200 mm, stavební šířka 400 mm	m	6,00				
		viz prefabrikovaná uliční vpust:						
		6		6,00				
96	nc05	Litinový kryt pro liniové odvodň. žlaby, tř. D400, viz prefabrikovaná uliční vpust	ks	2,00				
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb					1,75	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						
97	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop generováno softwarem automaticky	t	1 041,52				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot						

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - NEOCENĚNÝ

Rozpočet	SO 08	JKSO	827.21
Objekt		SKP	
SO 08	Napojení kanalizace průmyslového areálu	Měrná jednotka	m'
Stavba		Počet jednotek	234
2013/021	Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Jaroslav Majíček	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Bílovice		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	0	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	0 Kč
DPH	21,0 %	0 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		0 Kč

Poznámka :

Použitá cenová soustava:

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního (vlastního) popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky:

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese

www.cenovasoustava.cz

Technické a

kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity ve větší míře individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s. Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky, případně přílohou.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

Použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy jsou označeny jako vlastní PC nebo NC.

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace	Rozpočet :
Objekt :	SO 08 Napojení kanalizace průmyslového areálu	SO 08

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
5 Komunikace	0	0	0	0	0
8 Trubní vedení	0	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	0	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet:
Objekt :	SO 08 Napojení kanalizace průmyslového areálu	SO 08

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 1		Zemní práce						
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	5,00				
		Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:						
		5		5,00				
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	5,00			0,00005	0,00
		Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:						
		5		5,00				
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	24,00				
		Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:						
		24		24,00				
4	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	10,00				
		Předpoklad, fakturováno dle skutečnosti:						
		10		10,00				
5	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	7,20				
		viz podélný profil a situace:						
		6*1*1,2		7,20				
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	19,31				
		odhumusování tl. 150 mm						
		viz situace a podélný profil:						
		117*1,1*0,15		19,31				
7	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	377,89				
		viz Podélný profil a geologický posudek, rozděleno na 75 % tř.3 a 25 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil:((94,6*1,75*1,2)+(112,7*1,75*1,1)+(26,9*1,75*1)+(5*1,75*1))*0,75		353,57				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*2,26)*0,75		3,20				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*(2,26+2,29+2,39+2,14+1,77+1,73))*0,75		17,83				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(1,11+1,05+1,72))*0,75		6,11				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet:
Objekt :	SO 08 Napojení kanalizace průmyslového areálu	SO 08

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
8	132201209R00	-odpočet zpevněných ploch:-((7,00)*1,20*0,45)*0,75		-2,84				
		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	377,89				
		viz Podélný profil a geologický posudek, rozděleno na 75 % tř.3 a 25 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil:((94,6*1,75*1,2)+(112,7*1,75*1,1)+(26,9*1,75*1)+(5*1,75*1))*0,75		353,57				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*2,26)*0,75		3,20				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*(2,26+2,29+2,39+2,14+1,77+1,73))*0,75		17,83				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(1,11+1,05+1,72))*0,75		6,11				
		-odpočet zpevněných ploch:-((7,00)*1,20*0,45)*0,75		-2,84				
9	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	125,96				
		viz Podélný profil a geologický posudek, rozděleno na 75 % tř.3 a 25 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil:((94,6*1,75*1,2)+(112,7*1,75*1,1)+(26,9*1,75*1)+(5*1,75*1))*0,25		117,86				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*2,26)*0,25		1,07				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*(2,26+2,29+2,39+2,14+1,77+1,73))*0,25		5,94				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(1,11+1,05+1,72))*0,25		2,04				
		-odpočet zpevněných ploch:-((7,00)*1,20*0,45)*0,25		-0,95				
10	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	125,96				
		viz Podélný profil a geologický posudek, rozděleno na 75 % tř.3 a 25 % tř.4:						
		výkop rýhy - viz podélný profil:((94,6*1,75*1,2)+(112,7*1,75*1,1)+(26,9*1,75*1)+(5*1,75*1))*0,25		117,86				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet:
Objekt :	SO 08 Napojení kanalizace průmyslového areálu	SO 08

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		výkop v místě napojení na stávající šachtu: $(2,1 * (2,1 - 1,2) * 2,26) * 0,25$		1,07				
		Rozšíření pro šachty DN 400: $(2,10 * (2,10 - 1,20) * (2,26 + 2,29 + 2,39 + 2,14 + 1,77 + 1,73)) * 0,25$		5,94				
		Rozšíření pro šachty DN 300: $(2,10 * (2,10 - 1,10) * (1,11 + 1,05 + 1,72)) * 0,25$		2,04				
		-odpočet zpevněných ploch: $-(7,00 * 1,20 * 0,45) * 0,25$		-0,95				
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	837,20			0,00099	0,83
		Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.						
		viz podélný profil a uložení potrubí:						
		$(94,6 + 112,7 + 26,9 + 5) * 1,75 * 2$		837,20				
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	837,20				
		viz podélný profil a uložení potrubí:						
		$(94,6 + 112,7 + 26,9 + 5) * 1,75 * 2$		837,20				
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	251,71				
		Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 %						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet:
Objekt :	SO 08 Napojení kanalizace průmyslového areálu	SO 08

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se						
		viz Podélný profil, dle kategorie započítáno 50 % objemu:						
		výkop rýhy - viz podélný profil:((94,6*1,75*1,2)+(112,7*1,75*1,1)+(26,9*1,75*1)+(5*1,75*1))*0,5		235,72				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*2,26)*0,5		2,14				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*(2,26+2,29+2,39+2,14+1,77+1,73))*0,5		11,89				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(1,11+1,05+1,72))*0,5		4,07				
		-odpočet zpevněných ploch:-((7,00)*1,20*0,50)*0,5		-2,10				
14	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	225,89				
		Viz situace, podélný profil a uložení potrubí:						
		Hloubení celkem :						
		výkop rýhy - viz podélný profil:((94,6*1,75*1,2)+(112,7*1,75*1,1)+(26,9*1,75*1)+(5*1,75*1))		471,43				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*2,26)		4,27				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*(2,26+2,29+2,39+2,14+1,77+1,73))		23,78				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(1,11+1,05+1,72))		8,15				
		-odpočet zpevněných ploch:-((7,00)*1,20*0,45)		-3,78				
		0						
		- zásyp:-282,1576		-282,16				
		+zásyp štěrkem v komunikaci:7,00*1,2*0,50		4,20				
15	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	225,89				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanál	Rozpočet:
Objekt :	SO 08 Napojení kanalizace průmyslového areálu	SO 08

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	225,89				
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	282,16				
		viz Techn. zpráva, Podélný profil, Uložení potrubí:						
		výkop rýhy - viz podélný profil:((94,6*1,75*1,2)+(112,7*1,75*1,1)+(26,9*1,75*1)+(5*1,75*1))		471,43				
		výkop v místě napojení na stávající šachtu:(2,1*(2,1-1,2)*2,26)		4,27				
		Rozšíření pro šachty DN 400:(2,10*(2,10-1,20)*(2,26+2,29+2,39+2,14+1,77+1,73))		23,78				
		Rozšíření pro šachty DN 300:(2,10*(2,10-1,10)*(1,11+1,05+1,72))		8,15				
		-odpočet zpevněných ploch:-((7,00)*1,20*0,45)		-3,78				
		0						
		- revizní šachty :- 3,14*0,62*0,62*(2,26+2,29+2,39+2,14+1,77+1,73+1,11+1,05+1,72)		-19,87				
		- lože pod potrubí a šachty:-32,2770		-32,28				
		- obsyp potrubí:-169,5460		-169,55				
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	169,55				
		Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.						
		viz podélný profil a uložení potrubí:						
		0						
		DN 400:94,6*0,7*1,2		79,46				
		DN 300:112,7*0,6*1,1		74,38				
		DN 200:26,90*0,5*1,0		13,45				
		DN 150:5*0,45*1,0		2,25				
19	180401212R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:2	m2	128,70				
		viz situace a technická zpráva:						
		117*1,1		128,70				
20	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2 viz sejmutí ornice	m2	19,31				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet:
Objekt :	SO 08 Napojení kanalizace průmyslového areálu	SO 08

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
21	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	225,89				
22	00572400	Směs travní parková sídlištní <i>pro běžnou zátěž</i> <i>balení 15 kg</i> Spotřeba odhadována na základě plochy založení trávníku a spotřebě cca 2,5 kg na 100m2 trávníku: <i>128,7/100*2,5</i>	kg	3,22			0,00100	0,00
23	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B <i>Viz podélný profil a uložení potrubí:</i> <i>obsyp potrubí:169,5460*2,0</i> <i>zásyp pod zpevněnou plochou:7,00*1,2*0,5*2,0</i>	T	347,49			1,00000	347,49
				339,09				
				8,40				
	Celkem za	1 Zemní práce						348,32
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání						
24	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm <i>Viz situace, podélný profil a uložení potrubí:</i> <i>DN 200:26,9</i> <i>DN 300:112,7</i> <i>DN 400:94,6</i>	m	234,20			0,43051	100,83
				26,90				
				112,70				
				94,60				
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání						100,83
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						
25	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm <i>viz podélný profil a uložení potrubí:</i> <i>štěrkopískové lože pod šachty:2,1*2,1*0,1*9</i> <i>štěrkopískové lože pod OK:3,7*3,7*0,1*1</i> <i>štěrkopískové lože pod potrubí:</i> <i>DN 400:94,6*0,1*1,2</i> <i>DN 300:112,7*0,1*1,1</i> <i>DN 200:26,9*0,1*1,0</i>	m3	32,28			1,89100	61,04
				3,97				
				1,37				
				11,35				
				12,40				
				2,69				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet:
Objekt :	SO 08 Napojení kanalizace průmyslového areálu	SO 08

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		DN 150:5*0,1*1,0		0,50				
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce						61,04
Díl:	5	Komunikace						
26	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	12,60				
		viz situace a podélný profil:						
		vrstva 20 cm:7,0*1,2		8,40				
		vrstva 10 cm:(7,00*1,2)/2		4,20				
27	113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	8,40				
		viz situace a podélný profil:7,00*1,2		8,40				
28	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	4,54			1,10000	4,99
		viz situace a podélný profil:						
		7,00*1,2*0,3*1,8		4,54				
29	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	1,68			1,00000	1,68
		viz situace a podélný profil:7,00*1,2*0,1*2,0		1,68				
30	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	8,40			0,10255	0,86
		Položka není určena pro cementobetonové kryty: a) vyztužené, které se oceňují podle individuální specifikace, b) komunikací pro pěší, které se oceňují položkami souboru 581 11-4 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší, c) letištních ploch, které se oceňují položkami souborů 581 1.-3 a 581 1.-6 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popřípadě projektem předepsané živичné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, vložky z lepenky, provedení dilatačních spár řezaných, provedení dilatačních spár vkládaných, postřiky povrchu ochrannou emulzí, úpravy povrchu krytu broušením, kotevní a kluzné trny spár, které se oceňují R-položkou.						
		viz situace a podélný profil:7,00*1,2		8,40				
31	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	14,00				
		viz situace a podélný profil:7,00*2		14,00				
32	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m generováno softwarem automaticky	t	5,62				
33	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky generováno softwarem automaticky	t	5,62				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet:
Objekt :	SO 08 Napojení kanalizace průmyslového areálu	SO 08

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
34	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti generováno softwarem automaticky	t	5,62				
Celkem za		5 Komunikace						7,53
Díl: 8		Trubní vedení						
35	871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	5,00				
36	871353121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 200 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	26,90			0,00001	0,00
37	871373121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	112,70			0,00001	0,00
38	871393121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 400 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	94,60			0,00001	0,00
39	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200 přepojení stávajících přípojek, viz tech. zpráva	kus	5,00			0,00003	0,00
40	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 Situace a podélný profil	úsek	9,00			0,00013	0,00
41	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu viz prefabrikovaná kanalizační šachta <i>Příplatek je určen k položce šachet na potrubí za každých dalších 0,60 m výšky vstupu.</i>	kus	1,00			0,03700	0,04
42	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	3,00			2,13196	6,40
43	894411131R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 400 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	6,00			2,26965	13,62
44	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg viz prefabrikovaná kanalizační šachta <i>Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů včetně rámů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.</i>	kus	10,00			0,00700	0,07
45	28611262.A	Trubka kanalizační SN 8 PVC 160x5000 viz podélný profil, situace a technická zpráva	kus	1,00			0,01605	0,02
46	28611265.A	Trubka kanalizační SN 10 PVC 200x5000 viz podélný profil, situace a technická zpráva	kus	6,00			0,02520	0,15
47	28611272.A	Kanalizační trubka hladká SN 10 PVC DN 300 dl.5 m	kus	24,00			0,06185	1,48

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet:
Objekt :	SO 08 Napojení kanalizace průmyslového areálu	SO 08

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		Viz položka montáže potrubí DN 300 včetně ztratiného, zaokrouhleno na celé kusy:						
		24		24,00				
48	28611275.A	Trubka kanalizační SN 10 PVC 400x5000 viz podélný profil, situace a technická zpráva	kus	20,00			0,09990	2,00
49	28651718.A	Odbočka kanalizační 315/ 200/45°PVC viz podélný profil a situace	kus	5,00			0,00717	0,04
50	55243070.A	Poklop šachtový D 400 uzavřený DN 600 viz prefabrikovaná kanalizační šachta katalogové číslo výrobce 175504 litinový rám s vloženým těsnícím kroužkem a litinový poklop zatěžitelný do 40 t	kus	10,00			0,04674	0,47
51	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní 63/6 a 63/4 4 kusy, viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 625/120/60 mm, dřívě AR-V 625x60 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1	kus	6,00			0,03900	0,23
52	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní 63/10 a 63/12 - 3 ks. viz prefabrikovaná kanalizační š. rozměr 625/120/100 mm, dřívě AR-V 625x100 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1	kus	8,00			0,06500	0,52
53	59224351.A	Konus šachetní 100-63/58 LS viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 1000/625/580 mm, dřívě SHM L 1000/625 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1	kus	8,00			0,62000	4,96

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet:
Objekt :	SO 08 Napojení kanalizace průmyslového areálu	SO 08

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku						
54	59224354	Deska zákrytová 100-63/17 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	2,00			0,44900	0,90
55	59224356.A	Skruž šachetní 100/25/12 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	3,00			0,25000	0,75
56	59224359.A	Skruž šachetní 100/50 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	5,00			0,50000	2,50
57	59224366.A	Dno šachetní přímé 100/60 V 20, 25, 30 viz prefabrikovaná kanalizační šachta rozměr 1000/600/200 mm Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku	kus	9,00			1,58000	14,22
Celkem za		8 Trubní vedení						48,36
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání						
58	nc01	Napojení potrubí na stávající šachtu. Viz podélný profil, situace a technická zpráva: Položka obsahuje kompletní práci a materiál pro napojení do stávající šachty jádrovým vrtem, včetně osazení a izolace spoje potrubí s šachtou: 1	komple	1,00			2,30000	2,30
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání						2,30
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci						
59	nc02	Zřízení odlehčovací komory, práce včetně materiálu viz odlehčovací komora	komple	1,00				

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet:
Objekt :	SO 08 Napojení kanalizace průmyslového areálu	SO 08

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		Položka obsahuje kompletní plastbetonovou část odlehčovací komory AS BALOK K 600/100 PB, výkop pro osazení, přerušení stávajícího potrubí, napojení odlehčovací komory, podkladní vrstvy pod OK a výstražné betonové sloupky.						
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						
60	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop generováno softwarem automaticky	t	465,25				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot						

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB - NEOCENĚNÝ

Rozpočet	Vedlejší a ostatní náklady	JKSO	827.21
Objekt		SKP	
VN + ON	Vedlejší a ostatní náklady	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
2013/021	Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Jaroslav Majíček	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Bílovice		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady			
	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	0	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	0	
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %		0 Kč
DPH 21,0 %		0 Kč
Základ pro DPH 0,0 %		0 Kč
DPH 0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		0 Kč

Poznámka :

Použitá cenová soustava:

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního (vlastního) popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky:

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese

www.cenovasoustava.cz

Technické a

kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity ve větší míře individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s. Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky, případně přílohou.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek:

Použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy jsou označeny jako vlastní PC nebo NC.

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanalizace	Rozpočet :
Objekt :	VN + ON Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší a ostatní náklady

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
05 Vedlejší náklady ve fázi prov.stavby	0	0	0	0	0
06 Ostatní náklady ve fázi prov.stavby	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet:
Objekt :	VN + ON Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl:	05	Vedlejší náklady ve fázi prov.stavby						
1	032002000	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00				
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování měřicího odběrného místa elektrické energie a vody pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.:						
		1. Zařízení staveniště - biologické WC:						
		1.1 Dodávka 1 ks biologického WC včetně zajištění odvozu a likvidaci fekálií z biologických WC :						
		2. Zpevněná plocha:						
		2.1 Zpevněná plocha pro kontejnery a parkování, včetně úpravy podkladu. S následným uvedením plochy do původního stavu.:						
		3. Opatření z hlediska bezpečnosti :						
		3.1 Kompletní dodávka, montáž a demontáž mobilních zábran řady Standard. Celková výška dílců je 1,1 m, šířka jednoho dílce je 2,5 m. Povrchová úprava dílců je tvořena žárovým zinkováním. Po dobu provozu zajišťována funkčnost a údržba zařízení.:						
		3.2 Přechody o šířce nejméně 150 cm s oboustranným dvoutýčovým zábradlím se zárazkou - 3 ks:						
		4. Doplňující práce na komunikaci:						
		4.1 Montáž svis. dopr. značek na sloupky, konzoly:						
		4.2 Značka doprav.výstraž. A15, fol. tř 1, EG 7letá - 2 ks:						
		4.3 Značka doprav.zákaz. B21a, fol. tř 1, EG 7letá - 2 ks:						
		4.4 Značka doprav.zákaz. B21b, fol. tř 1, EG 7letá - 2 ks:						
		4.5 Značka doprav.upr. přednost, P8, fol. tř 1, EG 7letá - 2 ks:						
		4.6 Značka doprav.upr. přednost, P4, fol. tř 1, EG 7letá - 1 ks:						
		4.7 Značka doprav.zákazová, B1, fol. tř 1, EG 7letá - 1 ks:						
		4.8 Značka doprav.dodatková, E12, fol. tř 1, EG 7letá - 1 ks:						
		4.9 Značka doprav.inf. provoz., IP22, fol. tř 1, EG 7letá - 2 ks:						
		4.10 Montáž trub.nástavce na sloupek svislé dopr.značky - 13 ks:						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanali	Rozpočet:
Objekt :	VN + ON Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
		4.11 Sloupek AI 60/5 hladký drážkový - 13 ks:						
		4.12 Dopravní příslušenství, patka AI - 13 ks:						
		4.13 Doprav. zařízení Z02 - zábrana vč. výstraž. světél - 1 ks:						
		4.14 Dopravní zařízení Z04a vč. výstraž.světla po cca 1m:						
		0						
		5. Informační tabule:						
		Dodávka a montáž a odstranění informační tabule 2,00 x 1,50 m - 1 ks, z lehké ocelové konstrukce včetně základů. :						
		Je vyrobena z válcovaných ocelových profilů opatřených venkovním antikorozním nátěrem. Vlastní plochy jsou z ocelového plechu a válcovaných profilů a jsou jednostranně polepeny folií.:						
		Tato konstrukce je kotvena do čtyř betonových patek.:						
		1		1,00				
2	038003000	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00				
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště. Náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.:						
		1		1,00				
3	039002000	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1,00				
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.:						
		1		1,00				
4	045002000	Kompletační činnost	soubor	1,00				
		Koordinace profesí generálním dodavatelem stavby.:						
		1		1,00				
	Celkem za	05 Vedlejší náklady ve fázi prov.stavby						

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb - NEOCENĚNÝ

Stavba :	2013/021 Bílovice - prodloužení infrastruktury - kanál	Rozpočet:
Objekt :	VN + ON Vedlejší a ostatní náklady	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl:	06	Ostatní náklady ve fázi prov.stavby						
5	0450000000	Zaměření stávajícího stavu	soubor	1,00				
6	049002000	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00				
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v dohodnutém počtu výtisků a na CD v digitální podobě.:						
		1		1,00				
7	051002000	Pojištění dodavatele a pojištění díla	soubor	1,00				
		Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.:						
		1		1,00				
	Celkem za	06 Ostatní náklady ve fázi prov.stavby						