

Stavba : 17125	MČ Brno -Ivanovice, Kanalizace III.etapa	
Objekt : SO 01	Kanalizace	JKSO 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaj **SO 02 Kanalizační přípojky**
Kanalizační přípojky S-H182a - VÍCEPRÁCE

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Kanalizace	134 043,81
	Celkem objekt SO 01	134 043,81

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	134 043,81
DPH	21 %	28 149,20
Celkem za objekt s DPH		162 193,01

Rekapitulace soupisu 01 Kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	85 782,99
2	Základy a zvláštní zakládání	763,39
4	Vodorovné konstrukce	5 451,06
5	Komunikace	2 505,60
8	Trubní vedení	14 212,51
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	14 305,48
99	Staveništní přesun hmot	10 625,58
M46	Zemní práce při montážích	397,20
	Celkem soupis 01	134 043,81

Obj. S002 - Kanalizační přípojky
Kanalizační přípojka S-H18a - vícepráce

Vícepráce: **134 043,81 Kč**

Zdůvodnění: Zhotovení nové kanalizační splaškové přípojky S-H18a, oproti PD.

Dř: 8	Trubní vedení				14 212,53		4,92		
36	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace ...DN 150 mm S-H18a : 7,87	m	7,87000 7,87000	159,00	1 251,33	0,00	0,00	827-1	RTS
37	837 26-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-11 odbočných ...DN 400 mm S-H18a : 1	kus	1,00000 1,00000	538,00	538,00	0,00	0,00	827-1	RTS
38	837 26-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-12 jednoosých ...DN 150 mm S-H18a : 1	kus	1,00000 1,00000	167,00	167,00	0,00	0,00	827-1	RTS
39	899 62 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 899 62 31 41 R00 ... třídy C 12/15 délka přípojek x obetonování : 7,87*0,23	m3	1,81010 1,81010	2 797,00	5 062,85	2,53	4,57	827-1	RTS
43	28656701(R) Kroužek těsnící náhradní DN 150 mm 1	kus	1,00000 1,00000	166,00	166,00	0,00	0,00		Vlastní
44	59710875R trouba kameninová hrdlová; DN 150,0 mm; l = 1500,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m Začátek provozního součtu S-H18a 7,87 Konec provozního součtu 7,87*1,015	m	7,98805 7,98805	508,00	4 057,93	0,02	0,19	SPCM	RTS
45	597109451R oblouk kameninový 45,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	340,00	343,40	0,01	0,01	SPCM	RTS
46	59711560R odbočka kameninová hrdlová kolmá, levá, pravá; 90,0 °; DN 400,0 mm, DN2 150 mm, spoj C/F; třída 160, FN 64 kN/m, FN2 34 kN/m 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	2 600,00	2 626,00	0,15	0,15	SPCM	RTS
Dř: 89	Ošetření konstrukce na trubním vedení				14 305,48		0,00		
47	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 300 mm S-H18a : 7,87	m	7,87000 7,87000	965,00	7 602,42	0,00	0,00	827-1	RTS
48	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou ...do DN 300 mm 1	úsek	1,00000 1,00000	6 404,00	6 404,00	0,00	0,00	827-1	RTS
49	892 85 Kamerové prohlídky potrubí ...do 500 m S-H18a : 7,87	m	7,87000 7,87000	38,00	299,06	0,00	0,00	827-1	RTS
Dř: 99	Staveništní přesun hmot				10 625,58		0,00		
53	998 27-41 Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1 4, 827 2 4) z trub betonových nebo železobetonových včetně drobných ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	65,58000	162,00	10 625,58	0,00	0,00	827-1	RTS
Dř: M46	Zemní práce při montážích				397,20		0,09		
54	460 49-061 Fólie výstražná z PVC Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm 1,2*1*1	m	1,20000 1,20000	16,00	19,20	0,00	0,00	M46	RTS
55	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe Urovňování dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu) U žlabů asfaltovaných rozehřátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí U žlabů zalitých asfaltem rozehřátí asfaltu, podložení kabelu ostančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem. Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, neasfaltovaný 1,2*1*1	m	1,20000 1,20000	315,60	378,00	0,08	0,09	M46	RTS

KRYCÍ LIST

Stavba: MČ Brno -Ivanovice, Kanalizace III.a IV.etapa, Kanalizace III.etapa

SO 01 Kanalizační stoky
Protlak MĚNĚPRÁCE/VÍCEPRÁCE

CC/CZ:
Objekt

Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
Brněnské vodárny a kanalizace a.s., Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno

NO: 44992785
D: CZ44992785

EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Morava,
závod Morav jih, Vídeňská 104, 619 00 Brno

NO: 45274924
D: CZ45274924

PRATIS s.r.o., Purkyňová 95a, 61200 Brno

NO: 47911638
D: CZ47911638

EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Morava,
závod Morav jih, Vídeňská 104, 619 00 Brno

NO: 45274924
D: CZ45274924

Náklady z rozpočtů	510 907,60
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	510 907,60
	107 290,50
	0,00
Cena s DPH	618 198,20

Projektant

Podpis: _____ Razítko: _____

Zpracovatel

Podpis: _____ Razítko: _____

Objednavatel

Podpis: _____ Razítko: _____

Zhotovitel

Podpis: _____ Razítko: _____

Stavba : 17125	MČ Brno -Ivanovice, Kanalizace III.etapa	
Objekt : SO 01	Kanalizace	JKSO 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaj: SO 01 Kanalizační stoky
Protlak - MĚNĚPRÁCE/VÍCEPRÁCE

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Kanalizace	510 907,59
	Celkem objekt SO 01	510 907,59

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	510 907,59
DPH	21 %	107 290,59
Celkem za objekt s DPH		618 198,18

Rekapitulace soupisu 01 Kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	241 630,86
1	Zemní práce	-234 893,72
15	Roubení	264 568,41
2	Základy a zvláštní zakládání	3 224,31
2	Základy a zvláštní zakládání	-1 261,00
26	Vrty	352 508,00
4	Vodorovné konstrukce	12 898,42
4	Vodorovné konstrukce	-26 147,20
5	Komunikace	-65 228,80
8	Trubní vedení	87 453,57
8	Trubní vedení	-66 637,08
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	-42 665,44
99	Staveništní přesun hmot	40 866,12
99	Staveništní přesun hmot	-55 408,86
	Celkem soupis 01	510 907,59

Obj. SO01 Kanalizační stoky

Kanalizace vícepráce(protlak)/méněpráce (13m KT, 13m ŽB)

Vícepráce: 1 003 149,69

Méněpráce: -492 242,10

Celkem: 510 907,59 Kč

Zdůvodnění: Na základě statického výpočtu nelze při otevřeném výkopu mezi šachtami S4.3-4.5(D4.3-D4.5) zajistit sloup VN č.196, který byl ze strany Eonu vyměněn po dokončení PD. Z toho důvod bude kanalizaci v tomto úseku prováděna bezvýkopovou technologií v délce 13,0m. Vícepráce souvisí s novým navrženým protlakem, v méněpracích je odečteno 13,0m otevřeného výkopu v tomto úseku.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17125	MČ Brno - Ivanovice, Kanalizace III a IV. etapa, Kanalizace III. etapa
O:	SO 01	Kanalizace vícepráce/protlak/méněpráce (13m KT, 13m ŽB)
R:	01	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola										
		Pomůcka uchazeče										
Díl:	1	Zemní práce				241 630,86		203,56		0,00		
9	115 10-12	Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m	h	150,00000	63,00	9 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		115 10-121R0...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min										
10	115 10-13	Pohotovostí záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m	den	5,00000	45,00	225,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		115 10-131R0...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min										
17	131201201R0	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně S3(5,63*3,87*5,28) : 115*0,4	m3	46,00000	583,00	26 818,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
18	131201209R0	...příplatek za lepkovost, v hornině 3, S3(5,63*3,87*5,28) : 115*0,4*0,3	m3	13,80000	40,00	552,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
19	131301201R0	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně S3(5,63*3,87*5,28) : 115*0,3	m3	34,50000	768,00	26 496,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
20	131301209R0	...příplatek za lepkovost, v hornině 4, S3(5,63*3,87*5,28) : 115*0,3*0,3	m3	10,35000	56,00	579,60	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
21	131401201R0	...do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně S3(5,63*3,87*5,28) : 115*0,3	m3	34,50000	870,00	30 015,00	0,00	0,12	0,00	0,00	800-1	RTS
		161 10-11 Svistlé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 161101103R0...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	80,50000	288,00	21 574,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		S3(5,63*3,87*5,28) : 115*0,7										
32	161101153R0	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m S3(5,63*3,87*5,28) : 115*0,3	m3	34,50000	397,00	13 696,50	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		162 10 Vodorné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162701105R0...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	80,50000	260,00	20 930,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
35	162701155R0	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m S3(5,63*3,87*5,28) : 115*0,7	m3	80,50000	336,00	11 582,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		S3(5,63*3,87*5,28) : 115*0,3										
39	171201201R0	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s rozptřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 171 10-4 z hornin nesoudržných a soudržných ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice S3(5,63*3,87*5,28) : 115	m3	115,00000	17,00	1 965,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 174101101R0...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	115,00000	86,00	9 890,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu S3(5,63*3,87*5,28) : 115										
44	199000002R0	199 Poplatky za skládku ...horniny 1- 4 S3(5,63*3,87*5,28) : 115*0,7	m3	80,50000	270,00	21 735,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
45	199000003R0	...horniny 5 - 7 S3(5,63*3,87*5,28) : 115*0,3	m3	34,50000	270,00	9 315,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
49	58337213R	šlákopisek frakce 0.0 až 32.0 mm, třída MN S3 : 115-4 ?	m3	121,88000	302,00	36 807,76	1,67	203,54	0,00	0,00	SPCM	RTS
		Medicouzet										
		Konec provozu na součtu: 110 811,1										
Díl:	15	Roubení				264 568,41		3,96		0,00		
50	151 20	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření záložně, hloubky do 8 m S3 : 103	m2	103,00000	184,00	18 952,00	0,00	0,15	0,00	0,00	800-1	RTS
51	151 21	Odstavení pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, záložně, hloubky do 8 m S3 : 103	m2	103,00000	54,00	5 562,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-1	RTS
52	239941121R0	239 94 Pomocná konstrukce z oceli Pomocná konstrukce z oceli pro zvlášť zakl.-zřízení včetně spojovacího materiálu S3 : 4,646	t	4,64600	6 480,00	30 106,08	0,10	0,46	0,00	0,00	800-2	RTS
53	239941131R0	239 94 Pomocná konstrukce z oceli pro zvlášť zakl.-odstran včetně spojovacího materiálu S3 : 4,646	t	4,64600	5 400,00	25 088,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS
54	239942919R0	239 94 Příplatek za dočas. použití hl. mat.ze specifikace včetně spojovacího materiálu S3 : 4,646+3,502	t	8,14800	486,00	3 959,93	0,00	0,00	0,00	0,00	800-2	RTS
55	13480810(R)	Tyč ocelová S3 : 6,7/2	t	3,35000	54 000,00	180 900,00	1,00	3,35	0,00	0,00		Vlastní
Díl:	2	Základy a základní zakládání				3 224,31		0,77		0,00		
57	242 11	Osazení pláště studny ze skruží Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000 S3 : 1	m	1,00000	1 577,00	1 577,00	0,02	0,02	0,00	0,00	825-1	RTS
58	58225102R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm, počet stupadel 4, ocelové s PE povlakem, Pu 47 kN/m; beton C 35/45 S3 : 1.01	kus	1,01000	1 631,00	1 647,31	0,74	0,75	0,00	0,00	SPCM	RTS
Díl:	26	Vrty				352 508,00		1,20		0,00		
59	26001	Rízené horizontální vrtání KT 300	m	13,00000	3 024,00	39 312,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

	D4 : 13 Mezisoučet Konec provozního součtu 26*1,4													
75	564861111R...loužka po zhutnění 200 mm D4,2-D4,5 : 1,4*13 S4,2-S4,5 : 1,4*13	m2	-36,40000	151,00	-5 496,46	0,44	-16,05	0,00	0,00	822-1	RTS			
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním													
76	565131111R...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, loužka po zhutnění 100 mm	m2	-36,40000	526,00	-19 146,40	0,26	-9,60	0,00	0,00	822-1	RTS			
	Začátek provozního součtu S4 : 13 D4 : 13 Mezisoučet Konec provozního součtu 26*1,4													
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou													
77	567132111R...KZC 1, loužka po zhutnění 200 mm	m2	-36,40000	414,00	-15 069,60	0,51	-18,60	0,00	0,00	822-1	RTS			
	Začátek provozního součtu S4 : 13 D4 : 13 Mezisoučet Konec provozního součtu 26*1,4													
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního													
78	5731111112R...v množství 1 kg/m2	m2	-36,40000	17,00	-618,80	0,01	-0,22	0,00	0,00	822-1	RTS			
	Začátek provozního součtu S4 : 13 D4 : 13 Mezisoučet Konec provozního součtu 26*1,4													
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2													
79	573211111R...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	-36,40000	9,00	-327,60	0,00	-0,02	0,00	0,00	822-1	RTS			
	Začátek provozního součtu S4 : 13 D4 : 13 Mezisoučet Konec provozního součtu 26*1,4													
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním													
80	577142112R...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, loužky 50 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	-36,40000	310,00	-11 284,00	0,13	-4,72	0,00	0,00	822-1	RTS			
	Začátek provozního součtu S4 : 13 D4 : 13 Mezisoučet Konec provozního součtu 528,47*1,4													
Df: 8	Trubní vedení				-66 637,08		-22,72		0,00					
	822 Montáž potrubí z trub železobetonových z pryžovým těsněním v otevřeném výkopu sklonu do 20 % 822 2 těsněných pryžovými kroužky													
87	822422111R...DN 500 mm D4 : 13	m	-13,00000	552,00	-7 176,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS			
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro spláskovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace													
88	831372121R...DN 300 mm S4 : 13	m	-13,00000	508,00	-6 604,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS			
	899 62 Obetonování potrubí nebo zdíva stek betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,													
89	899623141R...třídy C 12/15	m3	-6,46100	2 797,00	-18 071,42	2,53	-16,31	0,00	0,00	827-1	RTS			
	Začátek provozního součtu S4 : 13 Mezisoučet Konec provozního součtu obetonování kameniny : 13*0,497			-6,46100										
##	59222409.AR...trouba železobetonová hrdlová TZH; DN 500,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 105,0 kN/m	kus	-5,25200	3 920,00	-20 587,84	1,04	-5,46	0,00	0,00	SPCM	RTS			
##	59710699.AR...trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 150; spoj C, FN 48 kN/m	m	-5,25200											
	S4 : 13*1,015		-13,19500	1 076,00	-14 197,82	0,07	-0,95	0,00	0,00	SPCM	RTS			
Df: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				0,00		0,00		0,00					
000	Pol týkající se kamerových prohlídek a zk těsnosti se nebudou odečítat, musí se provádět i na úseku protlaku.													
Df: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				-42 665,44		0,00		0,00					
	979 08-2 Vodovodná doprava sutí po suchu													
##	979082213R...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	-72,07000	52,00	-3 747,64	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS			
##	979082219R...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-48 63000	30,00	-19 458,90	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS			
	979 08-4 Poplatek za skládku													
##	979990001R...stavební sutí	t	-72,07000	270,00	-19 458,90	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS			

KRYCÍ LIST

Stavba: MČ Brno -Ivanovice, Kanalizace III.a IV.etapa, Kanalizace III.etapa

SO 02 Kanalizační přípojky

Kanalizační přípojky SH2,16 - méněpráce Změna DN z 160 na 200) SH2,SH16

Kanalizační přípojky SH2,16 - vícepráce Změna DN z 150 na 200)

Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno
Brněnské vodárny a kanalizace a.s., Pisárcecká 555/1a, 603 00 Brno

EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Morava,
závod Morav jih, Vídeňská 104, 619 00 Brno

PRATIS s.r.o, Purkyňová 95a, 61200 Brno

EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Morava,
závod Morav jih, Vídeňská 104, 619 00 Brno

Datum

44992785

CZ44992785

45274924

CZ45274924

47911638

CZ47911638

45274924

CZ45274924

Náklady z rozpočtů

Ostatní náklady ze souhrnného listu

3 423,57

Cena bez DPH

3 423,57

základní

21,00%

ze

3 423,57

718,95

úplněná

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

4 142,52

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis

Razítko

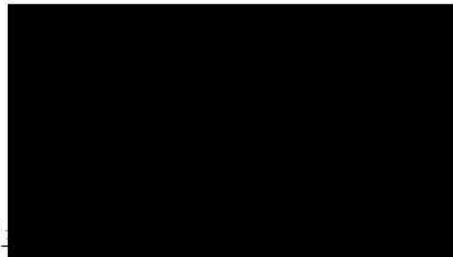
Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis



Stavba :	17125	MČ Brno -Ivanovice, Kanalizace III.etapa
Objekt :	SO 01	Kanalizace JKSO 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaj **SO 02 Kanalizační přípojky**

Kanalizační přípojky SH2,16 - méněpráce Změna DN z 150 na 200) SH2,SH16

Kanalizační přípojky SH2,16 - vícepráce Změna DN z 150 na 200) SH2,SH16

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Kanalizace	3 423,57
	Celkem objekt SO 01	3 423,57

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 423,57
DPH	21 %	718,95
Celkem za objekt s DPH		4 142,52

Rekapitulace soupisu 01 Kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
8	Trubní vedení	18 186,24
8	Trubní vedení	-14 778,87
99	Staveništní přesun hmot	89,10
99	Staveništní přesun hmot	-72,90
	Celkem soupis 01	3 423,57

Obj. SO 02 kanalizační přípojky

Kanalizační přípojky S-H2, S-H16 - Změna DN z 150 na 200

Vícepráce: 18 275,34

Mněžpráce: -14 851,77

Celkem **3 423,57 Kč**

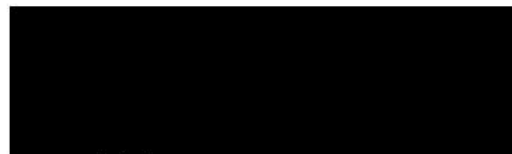
Zdůvodnění: Z důvodu malého spádu přípojek je nutné přípojky zhotovit s větší dimenzí. Z navrhované DN 150 na DN 200.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	17125	MČ Brno -Ivanovice, Kanalizace III. etapa
O:	SO 02	Kanalizační přípojky SH2,16 - vícepráce Změna DN z 150 na 200)
R:	01	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	Cenik	Cen. soustava
		Cenik, kapitola								
		Poznámka uchazeče								
Díl:	8	Trubní vedení				18 186,24		0,55		
		831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace								
		831352121R (...DN 200mm S-H2 : 7.5 S-H16 : 7	m	14,50000	186,50	2 704,25	0,00	0,00	800-1	RTS
		837 26-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-12 jednoosých								
		837352221R (...DN 200 mm S-H2 : 1 S-H16 : 1	kus	2,00000	106,50	213,00	0,00	0,00	800-1	RTS
		28656701(R) Kroužek těsnící náhradní DN 200 mm 2	kus	2,00000	186,00	372,00	0,00	0,00		
		59710676R trouba kameninová hrdlová; DN 200,0 mm; l = 1500,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m Začátek provozního součtu S-H2 :- 7,5 S-H16 - 7 Mezisoučet Konec provozního součtu 14,5*1,015	m	14,71750	651,50	9 588,45	0,02	0,35	800-1	RTS
		597109861R oblouk kameninový 45,0 °; DN 200,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m 2*1,01	kus	2,02000	547,00	1 104,94	0,02	0,03	800-1	RTS
		59711773R odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 200 mm; spoj C/F; třída 160; FN 48 kN/m; FN2 34 kN/m 2*1,01	kus	2,00000	2 101,60	4 203,60	0,09	0,17	800-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				89,10		0,00		
		998 27-41 Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových								
	53	998274101R (...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	0,55000	162,00	89,10	0,00	0,00	827-1	RTS

18 275,34

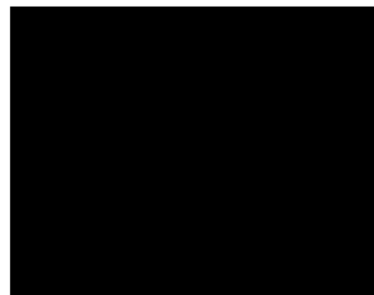


Položkový soupis prací a dodávek

S:	17125	MČ Brno -Ivanovice, Kanalizace III.etapa
O:	SO 02	Kanalizační přípojky SH2,16 - méněpráce Změna DN z 150 na 200)
R:	01	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola								
		Poznámka uchazeče								
Díl:	8	Trubní vedení				-14 778,87		-0,45		
		831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace								
36	831312121R	...DN 150 mm S-H2 : 7,5 S-H16 : 7	m	-14,50000 -7,50000 -7,00000	159,00	-2 305,50	0,00	0,00	800-1	RTS
		837 26-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-12 jednoosých								
38	837312221R	...DN 150 mm S-H2 : 1 S-H16 : 1	kus	-2,00000 -1,00000 -1,00000	167,00	-334,00	0,00	0,00	800-1	RTS
43	28656701(R)	Kroužek těsnící náhradní DN 150 mm 2	kus	-2,00000 -2,00000	166,00	-332,00	0,00	0,00		
44	59710675R	trouba kameninová hrdlová; DN 150,0 mm; l = 1500,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m Začátek provozního součtu S-H2 - 7,5 S-H16 - 7 Mezisosučet Konec provozního součtu 14,5*1,015	m	-14,71750 -7,50000 -7,00000	508,00	-7 476,49	0,02	-0,35	800-1	RTS
45	597109451R	oblouk kameninový 45,0 °; DN 150,0 mm; spoj F; FN 34 kN/m 2*1,01	kus	-2,02000	340,00	-686,80	0,01	-0,02	800-1	RTS
46	59711549R	odbočka kameninová hrdlová šikmá, 45,0 °; DN 300,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 48 kN/m; FN2 34 kN/m 2*1,01	kus	-2,02000	1 804,00	-3 644,08	0,04	-0,08	800-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				-72,90		0,00		
		998 27-41 Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.4, 827 2.4) z trub betonových nebo železobetonových								
53	998274101R	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	-0,45000	162,00	-72,90	0,00	0,00	827-1	RTS

-14 851,77



KRYCÍ LIST

Stavba: MČ Brno -Ivanovice, Kanalizace III.a IV.etapa, Kanalizace III.etapa

Objekt	SO 02 Kanalizační přípojky	Číslo:
Název	Přeložka vodovodu - VÍCEPRÁCE (prodloužení o 4,5m)	Datum:
Adresa	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno	IC: 44992785
Objednatel	Brněnské vodárny a kanalizace a.s., Pisárecká 555/1a, 603 00 Brno	DI: CZ44992785
Zhotovitel	EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Morava, závod Morav jih, Vídeňská 104, 619 00 Brno	IC: 45274924
Projektant	PRATIS s.r.o, Purkyňová 95a, 61200 Brno	DI: CZ45274924
Objednatel	EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Morava, závod Morav jih, Vídeňská 104, 619 00 Brno	IC: 47911638
Objednatel	EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Morava, závod Morav jih, Vídeňská 104, 619 00 Brno	DI: CZ47911638
Objednatel	EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Morava, závod Morav jih, Vídeňská 104, 619 00 Brno	IC: 45274924
Objednatel	EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Morava, závod Morav jih, Vídeňská 104, 619 00 Brno	DI: CZ45274924

Náklady z rozpočtů				36 611,96
Ostatní náklady ze souhrnného listu				36 611,96
Cena bez DPH				36 611,96
DPH - základna	21,00%	ze	36 611,96	7 688,51
snížena	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				44 300,47
v CZK				

Projektant

Datum a podpis: _____ Razítka

Zpracovatel

Datum a podpis: _____ Razítka

Objednavatel

Datum a podpis: _____ Razítka

Zhotovitel

Datum a podpis: _____ Razítka

Stavba : 17125	MČ Brno -Ivanovice, Kanalizace III.etapa	
Objekt : SO 01	Kanalizace	JKSO 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaj: **SO 02 Kanalizační přípojky**
Přeložka vodovodu - VÍCEPRÁCE (prodloužení o 4,5m)

Třídílník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Kanalizace	36 611,96
	Celkem objekt SO 01	36 611,96

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	36 611,96
DPH	21 %	7 688,51
Celkem za objekt s DPH		44 300,47

Rekapitulace soupisu 01 Kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	12 301,48
4	Vodorovné konstrukce	648,00
5	Komunikace	6 930,00
8	Trubní vedení	12 920,80
96	Bourací práce	135,00
99	Staveništní přesun hmot	496,00
M46	Zemní práce při montážích	3 180,68
	Celkem soupis 01	36 611,96

Obj. SO 04 Přeložka vodovodu

Přeložka vodovodu - vícepráce (prodloužení o 4,5m)

Vícepráce: **36 611,96 Kč**

Zdůvodnění: Stávající vodovod se částečně nachází pod podezdívkou plotu RD č.o.2. Přeložka vodovodu bude provedena tak, pod podezdívkou plotu tento veřejný vodovod nevedl - prodloužen o 4,5m.

				4,50000											
	899 73	Signalizační vodič													
68	899731113R	...CYY, 4 mm ² lad V4a 4,5 Mezisoučet Konec provozního součtu řady : 4 5*2	m	8,00000	65,00	585,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS		
				4,50000											
				4,50000											
83	5525116003F	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 150,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj jištěný s kroužkem, PFA 25 bar, uvnitř VCM; vně pozinkování + obal z CM	m	4,50000	1 705,00	7 672,50	0,03	0,15	0,00	0,00	SPCM	RTS			
				9,00000											
85	5526009773F	kroužek těsnící EPDM; s ocelovými hroty; DN = 150,0 mm	kus	1,01000	2 180,00	2 201,80	0,00	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS			
				4,50000											
				1,01000											
Dř:	96	Boční konstrukcí				135,00			0,00			0,28			
	969 01	Vybourání vodovodního, plynového a podobného vedení včetně pomocného ležení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), včetně pomocného ležení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zařízení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), DN do 200 mm	m	4,50000	30,00	135,00	0,00	0,00	0,06	0,28	801-3	RTS			
	99	4,5		4,50000											
Dř:	99	Staveništní přesun hmot				496,00			0,00			0,00			
	998 27-31	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1 3, 827 2 3) z trub litinových včetně drobných objektů, včetně drobných objektů v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	l	15,50000	32,00	496,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827-1	RTS			
Dř:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				3 180,68			0,00			0,00			
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	l	5,24000	53,00	277,72	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS			
	979082213R			47,16000	31,00	1 481,96	0,00	0,00	0,00	0,00	822-1	RTS			
	979082219R	příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km													
	979 08-4	Poplatek za skládku													
	979990001R	...stavební suti	l	5,24000	275,00	1 441,00	0,00	0,00	0,00	0,00	801-3	RTS			

36 511,96

