

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	21-032-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN 300 Staré Brno v úseku šachet HJ0 – HJ2/02 a HJ2 – HJ8 ZL.06 Změnový list č.6, chránička pod vlečka BVV, zapravení kolejiště		
Zadavatel	Teplárny Brno, a.s. Okružní 828/25 63800 Brno-Lesná		IČO: 46347534 DIČ: CZ46347534
Zhotovitel:	MTc-stav, s.r.o. Slunečná 4 63400 Brno		IČO: 25538543 DIČ: CZ699002617
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			-225 245,46
PSV			0,00
MON			-290 410,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			4 272,00
Celkem			-511 383,46
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		-511 383,46 CZK
Základní DPH	21 %		-107 390,53 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			-618 773,99 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
ZL.06	Změnový list č.6, chránička pod vlečka BVV, zapravení kolejiště	0,00	-511 383,46	-107 390,53	-618 773,99	100
ZL.06-MP-S01	Odpočty, objekt SO01, stavební	0,00	-299 624,93	-62 921,24	-362 546,17	59
ZL.06-MP-T01	Odpočty, objekt SO01, trubní	0,00	-290 410,00	-60 986,10	-351 396,10	57
ZL.06-VP-S01	Přípočty, objekt SO01, stavební	0,00	78 651,47	16 516,81	95 168,28	-15
Celkem za stavbu		0,00	-511 383,46	-107 390,53	-618 773,99	100

Popis stavby: 21-032-MP-VP - Rekonstrukce horkovodu DN 300 Staré Brno v úseku šachet HJ0 – HJ2/02 a HJ2 – HJ8

Popis objektu: ZL.06 - Změnový list č.6, chránička pod vlečka BVV, zapravení kolejiště

Popis rozpočtu: ZL.06-MP-S01 - Odpočty, objekt SO01, stavební

Popis rozpočtu: ZL.06-MP-T01 - Odpočty, objekt SO01, trubní

Popis rozpočtu: ZL.06-VP-S01 - Přípočty, objekt SO01, stavební

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			378,68	-0,1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			-12 941,05	2,5
5	Komunikace	HSV			62 505,30	-12,2
51	Kolejové lože	HSV			-209 385,03	40,9
92	Doplňující práce železniční	HSV			-68 425,56	13,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 622,20	-0,5
M23	Montáže potrubí	MON			-290 410,00	56,8
ON	Ostatní náklady	ON			4 272,00	-0,8
Cena celkem					-511 383,46	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-032-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN 300 Staré Brno v úseku šachet HJ0 – HJ2/02 a HJ2 – HJ8
O:	ZL.06 Změnový list č.6, chránička pod vlečka BVV, zapravení kolejiště
R:	ZL.06-MP-S01 Odpočty, objekt SO01, stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	-12 941,05						
1	215901101RT5	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	-13,00000	100,00	-1 300,00		Vlastní	Indiv
		-2,6*5	-13,00000						
2	274272140RT3	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 300 mm, výplň betonem C 16/20	m2	-4,12500	1 500,00	-6 187,50		Vlastní	Indiv
		základová zeď u chráničky : -2,75*1,5	-4,12500						
3	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20	m3	-0,34375	3 000,00	-1 031,25		Vlastní	Indiv
		základový pas u chráničky : -0,5*0,25*2,75	-0,34375						
4	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	-0,03694	55 000,00	-2 031,70		Vlastní	Indiv
		výztuž základové zdi u chráničky : -0,03694	-0,03694						
5	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m	m2	-29,80480	20,00	-596,10		Vlastní	Indiv
		-13	-13,00000						
		-5,4*3,112	-16,80480						
6	289971231R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon přes 1:2,5 do 1:1, šířka od 0 do 3 m	m2	-8,10000	25,00	-202,50		Vlastní	Indiv
		-2*0,75*5,4	-8,10000						
7	67390503R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 20 kPa 2,80 mm; tl. při 2 kPa 4,20 mm	m2	-45,48576	35,00	-1 592,00		Vlastní	Indiv
		-1,2*(29,8048+8,1)	-45,48576						
Díl: 51		Kolejové lože	-209 385,03						
8	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	-1,08000	1 100,00	-1 188,00		Vlastní	Indiv
9	599632111R00	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene cementovou maltou	m2	-1,08000	340,00	-367,20		Vlastní	Indiv
10	900 R03	Hodinové zúčtovací sazby stavební dělník, tarifní třída 6	h	-6,00000	550,00	-3 300,00		Vlastní	Indiv
11	511532111R00	Kolejové lože z kameniva drceného 32 - 63 mm	m3	-5,60000	2 000,00	-11 200,00		Vlastní	Indiv
12	511572111R00	Kolejové lože ze štěrkopísku tříděného	m3	-1,34438	900,00	-1 209,94		Vlastní	Indiv
13	523991111R00	Podložka pod podkladnici na pražec tl. 3-5 mm	kus	-14,00000	28,00	-392,00		Vlastní	Indiv
14	523991112R00	Podložka mezi podkladnici a patu tl. 3-5 mm	kus	-28,00000	45,00	-1 260,00		Vlastní	Indiv
15	543141112R00	Vyrovnání koleje na pražcích z před.bet. nebo ŽB	m	-10,80000	1 450,00	-15 660,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-032-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN 300 Staré Brno v úseku šachet HJ0 – HJ2/02 a HJ2 – HJ8
O:	ZL.06 Změnový list č.6, chránička pod vlečka BVV, zapravení kolejiště
R:	ZL.06-MP-S01 Odpočty, objekt SO01, stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
16	545116011R00	Výměna žlábkové kolejnice jakéhokoliv tvaru	m	-10,80000	2 110,00	-22 788,00		Vlastní	Indiv
17	548111121R00	Svar žlábkových kolejnic elektrický termitový	kus	-4,00000	8 500,00	-34 000,00		Vlastní	Indiv
18	548133121R00	Řez příčný žlábkové kolejnice plamenem	kus	-4,00000	800,00	-3 200,00		Vlastní	Indiv
19	564802221R00	Podkladní vrstva pro novou kolej ze štěrkodrti, 0 - 32 mm	m3	-3,90000	1 450,00	-5 655,00		Vlastní	Indiv
20	564802295R00	Příplatek za ztížení práce při rekonstrukcích	m3	-3,90000	35,00	-136,50		Vlastní	Indiv
21	13490950R	kolejnice železniční; R 65; jakost UIC 1100; celk. výška 180 mm; šířka paty B = 150 mm; šířka hlavy 75 mm	t	-0,79920	56 000,00	-44 755,20		Vlastní	Indiv
22	23521581R	penetrační hmota epoxidová pryskyřice; dvousložková; zpevnění, adhezni můstek; pro interiér i exteriér; tekutá	kg	-149,33333	290,00	-43 306,67		Vlastní	Indiv
23	31198171	Vrtule R1 s antikorozní, úpravou	ks	-56,00000	60,00	-3 360,00		Vlastní	Indiv
24	31198235	Komplet pro upevnění ŽS 4 . matice M24, šroub RS1 , svěrka ŽS 4 , podložka FE6	ks	-28,00000	150,00	-4 200,00		Vlastní	Indiv
25	43771501R	podkladnice žebrové pro spoj.kolejnic stříhaná; ŽP S4 plochá	kus	-14,00000	387,00	-5 418,00		Vlastní	Indiv
26	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	-1,08000	634,00	-684,72		Vlastní	Indiv
27	59211614R	pražec pro městské dráhy; betonový; š = 284 mm; h = 210,0 mm; l = 2420,0 mm; rozchod = 1 435 mm; rozchod 2 = 1 000 mm; beton C 45/55	kus	-7,00000	1 011,00	-7 077,00		Vlastní	Indiv
28	599RT32	Příplatek za výplň spar MC 25 XF4	m2	-1,08000	210,00	-226,80		Vlastní	Indiv
Díl: 92		Doplňující práce železniční				-68 425,56			
29	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	-0,10800	3 700,00	-399,60		Vlastní	Indiv
		-0,1*0,1*2*5,4		-0,10800					
30	928125111R00	Montáž zádlaž. panelů mezi kolejnice a vozovkou	m2	-6,91200	800,00	-5 529,60		Vlastní	Indiv
		-1,28*5,4		-6,91200					
31	928125112R00	Montáž zádlaž. panelů mezi kolejnice nebo koleje	m2	-6,26400	465,00	-2 912,76		Vlastní	Indiv
		-2*0,58*5,4		-6,26400					
32	928621011R00	Zálivka asfaltová podél kolejnic a podél kostek	m	-32,40000	160,00	-5 184,00		Vlastní	Indiv
		-6*5,4		-32,40000					
33	918RT32	Příplatek za lože pod dlažbu za beton, C 20/25 XF3	m3	-0,10800	3 700,00	-399,60		Vlastní	Indiv
34	928125RTR01	Zákrytová deska hladká typ A	ks	-3,00000	8 000,00	-24 000,00		Vlastní	Indiv
35	928125RTR02	Zákrytová deska hladká typ B	ks	-6,00000	5 000,00	-30 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-032-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN 300 Staré Brno v úseku šachet HJ0 – HJ2/02 a HJ2 – HJ8
O:	ZL.06 Změnový list č.6, chránička pod vlečka BVV, zapravení kolejiště
R:	ZL.06-MP-S01 Odpočty, objekt SO01, stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-8 873,29			
36	998272201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub v otevřeném výkopu	t	-35,49316	250,00	-8 873,29	827-1	RTS 24/ II	Indiv

Celkem	-299 624,93
---------------	--------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-032-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN 300 Staré Brno v úseku šachet HJ0 – HJ2/02 a HJ2 – HJ8
O:	ZL.06 Změnový list č.6, chránička pod vlečka BVV, zapravení kolejiště
R:	ZL.06-MP-T01 Odpočty, objekt SO01, trubní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M23		Montáže potrubí				-290 410,00			
1	230011208R00	Montáž trubky ocelové 820 x 8	m	-10,00000	2 450,00	-24 500,00		Vlastní	Indiv
2	230200127R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 600	m	-10,00000	3 895,00	-38 950,00		Vlastní	Indiv
3	230210012R00	Ruční opláštění natavením - zesílené	m2	-26,00000	1 560,00	-40 560,00		Vlastní	Indiv
4	14370517T	Trubka ocelová podélně svařovaná 813,0 x 8,8 P235GH	m	-10,00000	8 600,00	-86 000,00		Vlastní	Indiv
5	62832132R	Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 3,5 mm; asfalt: oxidovaný; nosná vložka: skelná rohož; horní strana: posyp; spodní strana: spalitelná PE fólie	m2	-52,00000	200,00	-10 400,00		Vlastní	Indiv
6	S0901093T	Přechodová těsnící manžeta 250-700/800	kus	-4,00000	10 000,00	-40 000,00		Vlastní	Indiv
7	S0901109T	Segmentová kluzná objímka na PI D630, v 41mm (6xE+1xH)	kus	-10,00000	5 000,00	-50 000,00		Vlastní	Indiv
Celkem						-290 410,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-032-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN 300 Staré Brno v úseku šachet HJ0 – HJ2/02 a HJ2 – HJ8
O:	ZL.06 Změnový list č.6, chránička pod vlečka BVV, zapravení kolejiště
R:	ZL.06-VP-S01 Přípočty, objekt SO01, stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				378,68			
1	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,23750	90,00	111,38		Vlastní	Indiv
		objem místo původní základové zdi : 0,3*(2,75*1,5)		1,23750					
2	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu	t	2,22750	120,00	267,30		Vlastní	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,23750*1,8		2,22750					
Díl: 5		Komunikace				62 505,30			
3	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	23,25000	150,00	3 487,50		Vlastní	Indiv
		Poznámka: na výkresu "211 Zapravení komunikací" je uvedena širší zapravení v ul. Poříčí cca 10m na každou stranu. :							
		V rámci řezání kolejí se ale tolik neprovádělo. Délka kolejiště je cca 4,65m :							
		Jedná se pouze o část zapravení v původním kolejišti! :							
		Skladba vozovky, ul. Poříčí; ŠD 150mm : 4,65*5,0		23,25000					
4	565151111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	32,55000	380,00	12 369,00		Vlastní	Indiv
		Skladba vozovky, ul. Poříčí; ACP 16+ 70mm : 4,65*((0,5+0,5)+5,0+(0,5+0,5))		32,55000					
5	567142115R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	27,90000	580,00	16 182,00		Vlastní	Indiv
		Skladba vozovky, ul. Poříčí; ŠC C8/10 250mm : 4,65*(0,5+5,0+0,5)		27,90000					
6	573231123R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,30 kg/m2	m2	79,05000	18,00	1 422,90		Vlastní	Indiv
		Skladba vozovky, ul. Poříčí; PS-CP 0,25kg/m2 :							
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 41,85000		41,85000					
		Skladba vozovky, ul. Poříčí; PS-C 0,25kg/m2 :							
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 37,20000		37,20000					
7	573231127R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,70 kg/m2	m2	32,55000	18,00	585,90		Vlastní	Indiv
		Skladba vozovky, ul. Poříčí; PI-C 0,70kg/m2 :							
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 32,55000		32,55000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	21-032-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN 300 Staré Brno v úseku šachet HJ0 – HJ2/02 a HJ2 – HJ8
O:	ZL.06 Změnový list č.6, chránička pod vlečka BVV, zapravení kolejiště
R:	ZL.06-VP-S01 Přípočty, objekt SO01, stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	577131111RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy do 200 m2	m2	41,85000	280,00	11 718,00		Vlastní	Indiv
				Skladba vozovky, ul. Poříčí; ACO 11S 40mm : 4,65*(2,0+5,0+2,0)					
				41,85000					
9	577161124RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 70 mm, plochy do 200 m2	m2	37,20000	450,00	16 740,00		Vlastní	Indiv
				Skladba vozovky, ul. Poříčí; ACL 16+ 70mm : 4,65*((0,5+0,5+0,5)+5,0+(0,5+0,5+0,5))					
				37,20000					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				11 495,49			
10	998272201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub v otevřeném výkopu	t	45,98195	250,00	11 495,49	827-1	RTS 24/ II	Indiv
svařovaných (vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody - 827 1.2, 827 2.2, 827 4.2, 827 5.2, 827 6.2) včetně drobných objektů,									
Díl: ON		Ostatní náklady				4 272,00			
11	900 RT5	HZS, Práce v tarifní třídě 8 (např. tesař)	h	6,00000	712,00	4 272,00	Prav.M	RTS 24/ II	RTS 23/ II
Celkem						78 651,47			