

Předmět díla:	Rekonstrukce horkovodu DN 125 v úseku MA 50 - Soběšická 122		
Objekt:	SO01 Horkovodní rozvody		
Objednatel:	Teplárny Brno, a.s., Okružní 25, 638 00 Brno		
Zhotovitel:	MTc-stav, s.r.o., Slunečná 4, 634 00 Brno		
TDI:	INVESTINŽENÝRING a.s., Kapucínské náměstí 5, 602 00 Brno		
Projektant/AD:	THERMOPLUS, s.r.o., Obřanská 60, 614 00 Brno		
Popis změny: Změna řeší úpravu vedení trasy potrubí horkovodu DN65/160 od lomu L1 až k objektu Soběšická 124 a nutné objednání nových komponentů PI potrubí oproti PD a rozpočtu u SoD			
Odůvodnění změny: Z důvodu rozdílné trasy horkovodu mezi skutečností a PD, která v PD vycházela z podkladů provozovatele, bylo nutné po odkrytí stávajícího energokanálu vyhotovit revizi Kladecího plánu v úseku lom L1 - zaústění do objektu Soběšická 124. Důsledkem této změny projektu bylo nutné objednání nových oblouků DN65/160 v lomu L2 a upravit způsob zaústění do objektu Soběšická 124. Na základě změny harmonogramu odstávek tepla dle požadavků ÚMČ Brno-Sever na zachování provozu komunikace, byla doplněna uzavírací PI kombi armatura DN65/160. Z důvodu záměny dimenze PI potrubí ve výpisu PI materiálu bylo nutné doobjednat část PI potrubí DN100/225. Zároveň byla v průběhu realizace domluvena změna spočívající v osazení ocelových chrániček D219 a D324 v kanálu pod ul. Soběšická a ul. Studená.			
údaje o změně	Změnu vyvolal:		
	Jedná se o změnu: (zatrhnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	X
		práce/dodávky realizované a hrazené nad rámec ceny díla	
	Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	
		§ 222 odst. 6	X
		§ 222 odst. 7	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	X
		dodatek k PD	X
dokumentace skut.provedení			
jiné (fotodokumentace, vážní listky)			
údaje o složení ceny změny	hodnota přípočtů (víceprací)	754 149,38	
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpocůtů (méněprací)	-55 869,00	
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	xxxxxxxxxx	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	698 280,38	
	Výše DPH sazba:	21%	146 638,88
	náklady na změnu vč. DPH	844 919,26	
termíny	Termín realizace změny:	od 07/2024	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	má	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Objednatel : xxxxxxxxxxxx		
	Zhotovitel : xxxxxxxxxxxx		
	xxxxxxxxxx		
	TDI: xxxxxxxxxxxx		
	AD: xxxxxxxxxxxx		
přílohy	Přílohy: Rozpočet		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **23-038-MP-VP** **Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122**
ZL.03 **Změnový list č.3, T01 Trubní část**

Zadavatel **Teplárny Brno, a.s.** **IČO: 46347534**
Okružní 828/25 **DIČ: CZ46347534**
63800 Brno-Lesná

Zhotovitel: **MTc-stav, s.r.o.** **IČO: 25538543**
Slunečná 4 **DIČ: CZ699002617**
63400 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			5 236,96
MON			693 043,42
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			698 280,38

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	698 280,38 CZK
Základní DPH	21 %	146 638,88 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH **844 919,26 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.03	Změnový list č.3, T01 Trubní část	0,00	698 280,38	146 638,88	844 919,26	100
ZL.03-MP-01-T0	Odpočty, Trubní část	0,00	-55 869,00	-11 732,49	-67 601,49	-8
ZL.03-VP-01-T0	Přípočty, Trubní část	0,00	754 149,38	158 371,37	912 520,75	108
Celkem za stavbu		0,00	698 280,38	146 638,88	844 919,26	100

Popis stavby: 23-038-MP-VP - Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122

Popis objektu: ZL.03 - Změnový list č.3, T01 Trubní část

Popis rozpočtu: ZL.03-MP-01-T01 - Odpočty, Trubní část

Popis objektu: SO02 - Provizorní rozvody

Popis rozpočtu: ZL.03-VP-01-T01 - Přípočty, Trubní část

Popis objektu: SO02 - Provizorní rozvody

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
713	Izolace tepelné	PSV			4 236,96	0,6
783	Nátěry	PSV			1 000,00	0,1
M23	Montáže potrubí	MON			693 043,42	99,3
Cena celkem					698 280,38	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122
O:	ZL.03 Změnový list č.3, T01 Trubní část
R:	ZL.03-MP-01-T Odpočty, Trubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M23		Montáže potrubí				-55 869,00			
1	S0901001T	Předizolované potrubí-sdružený systém - DN50/140, spojky	sada	-1,00000	53 917,00	-53 917,00		Vlastní	Indiv
2	230200121R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 200	m	-3,50000	400,00	-1 400,00		RTS 24/ II	Indiv
3	230200123R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 300	m	-1,20000	460,00	-552,00		RTS 24/ II	Indiv
Celkem						-55 869,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122
O:	ZL.03 Změnový list č.3, T01 Trubní část
R:	ZL.03-VP-01-T(Přípočty, Trubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 713		Izolace tepelné	4 236,96						
1	713461121R00	Montáž tepelné izolace potrubí, skružemi na tmel za studena, 1 vrstvá	m2	6,00000	250,00	1 500,00		RTS 24/ II	Indiv
2	631547322R	Pouzdro potrubní izolační ROCKWOOL 800 - 76/50 mm	m	10,00000	270,00	2 700,00	SPCM	RTS 24/ II	Indiv
3	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,02640	1 000,00	26,40		RTS 24/ II	Indiv
4	998713193R00	Příplatek zvětšený přesun, izolace tepelné do 500 m	t	0,02640	400,00	10,56		RTS 24/ II	Indiv
Díl: 783		Nátěry	1 000,00						
5	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	10,00000	100,00	1 000,00		RTS 24/ II	Indiv
Díl: M23		Montáže potrubí	748 912,42						
6	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule	kus	4,00000	190,00	760,00		RTS 24/ II	Indiv
7	230010326R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 38 x 2,6	kus	2,00000	150,00	300,00		RTS 24/ II	Indiv
8	230010347R00	Příplatek na svar 1. a 2. stupně 76 x 3,2	kus	4,00000	250,00	1 000,00		RTS 24/ II	Indiv
10	230011047R00	Montáž trubky ocelové 76 x 3,2	m	10,00000	200,00	2 000,00		RTS 24/ II	Indiv
11	230011101R00	Montáž trubky ocelové 219 x 6,3	m	32,50000	900,00	29 250,00		RTS 24/ II	Indiv
12	230011122R00	Montáž trubky ocelové 324 x 7	m	28,80000	2 500,00	72 000,00		RTS 24/ II	Indiv
13	230014062R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 65/D160 mm	kus	4,00000	1 800,00	7 200,00		RTS 24/ II	Indiv
14	230021047R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 76 x 3,2	kus	2,00000	350,00	700,00		RTS 24/ II	Indiv
15	230050003R00	Montáž uložení přišroubováním do DN 150	kg	6,80000	35,00	238,00		RTS 24/ II	Indiv
16	230050031R00	Montáž doplň. konstrukcí z profilových materiálů	kg	18,00000	60,00	1 080,00		RTS 24/ II	Indiv
17	230120044R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 65	m	10,00000	55,00	550,00		RTS 24/ II	Indiv
18	230161009R00	Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D70-82,5;t 2,9-7	kus	8,00000	900,00	7 200,00		RTS 24/ II	Indiv
19	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	10,00000	25,00	250,00		RTS 24/ II	Indiv
20	230200116R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 65	m	38,50000	1 934,00	74 459,00		RTS 24/ II	Indiv
21	230200119R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 125	m	36,00000	2 140,00	77 040,00		RTS 24/ II	Indiv
22	230210016R00	Ruční opláštění asfaltem za tepla - zesílené	m2	123,00000	900,00	110 700,00		RTS 24/ II	Indiv
23	13384015R01	Tyč ocelová U 30, S235JR	t	0,60000	125,70	75,42		Vlastní	Indiv
24	13530820R	Ocel široká jakost S235 JRG2, rozměr 300 x 10 mm	t	0,15300	40 000,00	6 120,00	SPCM	RTS 24/ II	Indiv
25	14221291R	Trubka bezešvá hladká 11 353.0, rozměr 219,0 x 6,3 mm	m	32,50000	1 600,00	52 000,00	SPCM	RTS 24/ II	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23-038-MP-VP Rekonstrukce horkovodu DN125 v úseku MA 50 - Soběšická 122
O:	ZL.03 Změnový list č.3, T01 Trubní část
R:	ZL.03-VP-01-T(Přípočty, Trubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	14231111R	Trubka bezešvá hladká 11 353.1, rozměr 324,0 x 8,0 mm	m	28,80000	2 200,00	63 360,00	SPCM	RTS 24/ II	Indiv
27	14470124	Trubka ocelová bezešvá 76,1 x 3,2 P235GH	m	10,00000	300,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
28	31110714R	Matice přesná šestihranná 02 1401 M12	kus	4,00000	3,00	12,00	SPCM	RTS 24/ II	Indiv
29	311202190000	Podložka přesná 021702.1 otvor 13 mm	kus	4,00000	2,00	8,00		Vlastní	Indiv
30	31171802.AR	Kotva chemická - ampule maxima M12	kus	4,00000	40,00	160,00	SPCM	RTS 24/ II	Indiv
31	31179127R	Tyč závitová M12, DIN 975 pozinkovaná	m	1,00000	35,00	35,00	SPCM	RTS 24/ II	Indiv
32	316306022	Oblouk R1,5D 90° P235GH 76,1 x 3,2 mm	kus	2,00000	160,00	320,00		Vlastní	Indiv
33	42392225	Podpěra kluzná ON 130800 DN 65	soubor	2,00000	800,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
34	62832132R	Pás asfaltový oxidovaný BITAGIT 35 mineral, natavovací	m2	123,00000	250,00	30 750,00	SPCM	RTS 24/ II	Indiv
35	S0901001T	Předizolované potrubí-sdružený systém - 2x servisní ventily DN25	sada	1,00000	18 450,00	18 450,00		Vlastní	Indiv
36	S0901002T	Předizolované potrubí-sdružený systém - 2x kombi armatury DN65/160, 2x kolena DN65/160 75°	sada	1,00000	42 545,00	42 545,00		Vlastní	Indiv
37	S0901003T	Předizolované potrubí-sdružený systém - potrubí 9x12m DN100/225	sada	1,00000	108 000,00	108 000,00		Vlastní	Indiv
39	S0901127T	Segmentová kluzná objímka na PI, v 18mm (2xM+1xN)	ks	20,00000	980,00	19 600,00		Vlastní	Indiv
40	S0901128T	Segmentová kluzná objímka na PI, v 15mm (1xC+1xD)	ks	40,00000	335,00	13 400,00		Vlastní	Indiv
41	421473390200R	Svářecí dieselagregát MEZ DG 321	Sh	19,00000	250,00	4 750,00	STROJ	RTS 24/ II	Indiv

Celkem	754 149,38
---------------	-------------------