

Předmět díla:	Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38		
Objekt:	SO04 Provizorní 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 rozdílný způsob zásobování teplem připojených objektů oproti projektové dokumentaci.			
Odůvodnění změny: Změna rozsahu provizorních rozvodů a provizorního záobování teplem je vyvolána skutečností, že etapy související s touto stavbou jsou prováděny v totožném termínu. V rámci nového řešení bude elektroohřev TV pro letní provoz osazen v objektech Tábořského nábřeží 3, Kamenná 16, Vídeňská 2, 11, 17/19. Ostatní objekty budou po trase napojeny na provizorní vedení DN200 resp. DN150, které bude položeno od šachty HJ20 až po šachtu HJ38. Vše je popsáno v revizi projektové dokumentace, která plně nahrazuje dokumentaci předanou v rámci zadávacího řízení.			
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	
		práce/dodávky realizované a hrazené nad rámec ceny díla	X
	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)	10 138 954,98	
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)	-10 025 996,98	
	celkem v Kč bez DPH		
údaje o ceně změny	ocenění změny předložil:	xxx	
	náklady na změnu v Kč bez DPH	112 958,00	
	Výše DPH sazba:	21%	23 721,18
	náklady na změnu vč. DPH	136 679,18	
termíny	Termín realizace změny:	od 04/2024	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	má	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Objednatel : xxx		
	Zhotovitel : xxx		
	xxx		
	TDI: xxx		
	AD: xxx		
	Koordinátor BOZP:		
přílohy	Přílohy: rozpočet		

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:		22-016-MP- Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta VP HJ38	
ZL.01		Změnový list č.1, provizorní rozvody	
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			-135 581,41
PSV			-2 942 501,66
MON			3 191 041,07
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			112 958,00
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK	
Základ pro základní DPH	21 %	112 958,00 CZK	
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			112 958,00 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						
ZL.01-MP	Provizorní rozvody, odpočty	0,00	-10 025 996,98		-10 025 996,98	####
SO02-S02	Rozpočet stavební	0,00	-42 021,65		-42 021,65	-37
SO02-T02	Rozpočet trubní	0,00	-212 897,33		-212 897,33	-188
SO04-R04	Provizorní rozvody	0,00	-9 606 288,00		-9 606 288,00	####
SO04-R04.1	Rozpočet MaR	0,00	-164 790,00		-164 790,00	-146
ZL.01-VP	Provizorní rozvody, přípočty	0,00	10 138 954,98		10 138 954,98	8 976
SO04-R04	Rozpočet	0,00	9 778 573,08		9 778 573,08	8 657
SO04-R04.1	MaR Kamenná 16	0,00	75 640,40		75 640,40	67
SO04-R04.2	MaR Tábořské nábřeží 3	0,00	72 732,00		72 732,00	64
SO04-R04.3	MaR Vídeňská 2	0,00	101 211,00		101 211,00	90
SO04-R04.4	MaR Vídeňská 11	0,00	29 687,90		29 687,90	26
SO04-R04.5	MaR Vídeňská 17/19/21	0,00	81 110,60		81 110,60	72
Celkem za stavbu					112 958,00	100

Popis stavby: 22-016-MP-VP - Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38

Popis objektu: ZL.01-MP - Provizorní rozvody, odpočty

Popis rozpočtu: SO02-S02 - Rozpočet stavební

Popis rozpočtu: SO02-T02 - Rozpočet trubní

Popis rozpočtu: SO04-R04 - Provizorní rozvody

Popis rozpočtu: SO04-R04.1 - Rozpočet MaR

Popis objektu: ZL.01-VP - Provizorní rozvody, přípočty

Popis rozpočtu: R04 - Rozpočet

Popis rozpočtu: SO04-R04 - Rozpočet

Popis rozpočtu: SO04-R04.1 - MaR Kamenná 16

Popis rozpočtu: R04.2 - MaR Tábořské nábřeží 3

Popis rozpočtu: SO04-R04.2 - MaR Tábořské nábřeží 3

Popis rozpočtu: R04.2 - MaR Tábořské nábřeží 3

Popis rozpočtu: SO04-R04.3 - MaR Vídeňská 2

Popis rozpočtu: R04.2 - MaR Tábořské nábřeží 3

Popis rozpočtu: SO04-R04.4 - MaR Vídeňská 11

Popis rozpočtu: R04.2 - MaR Tábořské nábřeží 3

Popis rozpočtu: SO04-R04.5 - MaR Vídeňská 17/19/21

Popis rozpočtu: R04.2 - MaR Tábořské nábřeží 3

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			-228,60	-0,2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			750,00	0,7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			-20 130,00	-17,8
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	0,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			459,06	0,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			11 840,13	10,5
999	Poplatky za skládky	HSV			-22 501,74	-19,9
713	Izolace tepelné	PSV			-1 850 562,95	#####
762	Konstrukce tesařské	PSV			-1 092 773,21	-967,4
767	Konstrukce zámečnické	PSV			834,50	0,7
M21	Elektromontáže	MON			195 591,90	173,2
M23	Montáže potrubí	MON			2 995 449,17	#####
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			-105 770,26	-93,6
Cena celkem					112 958,00	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-MP	Provizorní rozvody, odpočty
R:	SO02-S02	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				-180,00			
1	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísk netříděný, -(1,2*0,3*0,1*1) -(0,6*0,3*0,1*8)	m3	-0,18000	1 000,00	-180,00		RTS 24/ I	Indiv
					-0,03600				
					-0,14400				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				-18 930,00			
2	411121221RT5	Osazování prefabrikovaných stropních dílců Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 90 cm, včetně, dodávky PZD 60-34-7 59x34x7 cm montáž prefabrikovaných stropních dílců se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu	kus	-8,00000	500,00	-4 000,00		RTS 24/ I	Indiv
3	411121232RT2	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm, včetně dodávky PZD 119x29x9	kus	-1,00000	700,00	-700,00		RTS 24/ I	Indiv
4	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, -(61*2,2*0,1+9*0,9*0,1)	m3	-14,23000	1 000,00	-14 230,00		RTS 24/ I	Indiv
					-14,23000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				-1 122,84			
5	963015111R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 0,06 t kanálů, šachet a žump, manipulace s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu, očištění nebo vysekání betonu kolem závěsných ok pro zachycení háků zvedacího mechanismu, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : -8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -1,00000	kus	-9,00000	118,00	-1 062,00		RTS 24/ I	Indiv
					-8,00000				
					-1,00000				
6	965082932R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 200 mm, plochy do 2 m2 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -0,18000	m3	-0,18000	338,00	-60,84		RTS 24/ I	Indiv
					-0,18000				
Díl: 762		Konstrukce tesařské				-21 788,81			
7	762131124RT2	Bednění stěn s dodávkou řeziva z prken hrubých do 32 mm, na sraz, prkna, tloušťky 18 mm -(1,65*45)	m2	-74,25000	200,00	-14 850,00		RTS 24/ I	Indiv
					-74,25000				
8	762134811R00	Demontáž bednění svislých a nadstřešních stěn z fošen Odkaz na mn. položky pořadí 7 : -74,25000	m2	-74,25000	80,00	-5 940,00		RTS 24/ I	Indiv
					-74,25000				
9	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	-0,83234	1 200,00	-998,81		RTS 24/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-MP	Provizorní rozvody, odpočty
R:	SO02-S02	Rozpočet stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		-0,83234		-0,83234					

Celkem	-42 021,65								
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-MP	Provizorní rozvody, odpočty
R:	SO02-T02	Rozpočet trubní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 999		Poplatky za skládky				-2,00			
1	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	-0,10000	270,00	-27,00		RTS 24/ I	Indiv
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.									
2	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	-1,00000	25,00	-25,00		RTS 24/ I	Indiv
3	979084313R00	Vodorovná doprava vybouraných trub do 1 km, do DN 800 mm,	t	-0,40000	700,00	-280,00		RTS 24/ I	Indiv
4	979084319R00	Vodorovná doprava vybouraných trub , do DN 800 mm, příplatek za další 1 km	t	-4,00000	100,00	-400,00		RTS 24/ I	Indiv
5	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	-0,25000	-3 000,00	750,00		RTS 24/ I	Indiv
Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)									
6	979951112R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky nad 4 mm	t	-0,10000	-3 000,00	300,00		RTS 24/ I	Indiv
Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)									
7	979990142R00	Poplatek za skládku minerální vata+omítka, skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	-0,10000	3 200,00	-320,00		RTS 24/ I	Indiv
Díl: 713		Izolace tepelné				-49 317,33			
8	713400832R00	Odstranění tepelné izolace potrubí izolace jakékoliv tloušťky (bez řezání ocelové konstrukce, plamenem) rohoží nebo matracemi včetně povrchové úpravy	m2	-37,00000	300,00	-11 100,00		RTS 24/ I	Indiv
9	713461121R00	Montáž izolace tepelné potrubí skružemi z lehčených hmot, připevněnými na asfaltový tmel za studena,, s vyspárováním a provedením spodního nátěru asfaltovým lakem tvrdým - ALT potrubí a ohybů,	m2	-37,00000	450,00	-16 650,00		RTS 24/ I	Indiv
jednovrstvá bez povrchové úpravy Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
10	631433305R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 40, ,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,	m	-90,00000	230,00	-20 700,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK									
11	631433310R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 40, ,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,	m	-2,00000	330,00	-660,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-MP	Provizorní rozvody, odpočty
R:	SO02-T02	Rozpočet trubní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK							
12	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	-0,14809	1 000,00	-148,09	800-713	RTS 24/ I	Indiv
13	998713193R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně	t	-0,14809	400,00	-59,24	800-713	RTS 24/ I	Indiv
Díl: M23		Montáže potrubí				-163 578,00			
14	230011008R00	Montáž trubky ocelové 22 x 2,6	m	-1,00000	98,00	-98,00		RTS 24/ I	Indiv
15	230011029R00	Montáž trubky ocelové 44,5 x 2,6	m	-88,00000	135,00	-11 880,00		RTS 24/ I	Indiv
16	230020627R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 22 x 2,6	kus	-2,00000	415,00	-830,00		RTS 24/ I	Indiv
17	230020647R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 44,5 x 2,6	kus	-2,00000	560,00	-1 120,00		RTS 24/ I	Indiv
18	230021008R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 22 x 2,6	kus	-6,00000	266,00	-1 596,00		RTS 24/ I	Indiv
19	230021029R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 44,5 x 2,6	kus	-14,00000	602,00	-8 428,00		RTS 24/ I	Indiv
20	230021047R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 76 x 3,2	kus	-2,00000	704,00	-1 408,00		RTS 24/ I	Indiv
21	230022029R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 44,5 x 2,6	kus	-2,00000	602,00	-1 204,00		RTS 24/ I	Indiv
22	230024142R00	Montáž trub.dílů přivař.do 50 kg tř.11-13, 426 x 7	kus	-4,00000	2 937,00	-11 748,00		RTS 24/ I	Indiv
23	230050002R00	Montáž uložení přišroubováním do DN 50	kg	-50,00000	47,00	-2 350,00		RTS 24/ I	Indiv
24	230050031R00	Montáž doplň. konstrukcí z profilových materiálů	kg	-40,00000	70,00	-2 800,00		RTS 24/ I	Indiv
25	230080451R00	Demontáž doplňkových konstrukcí do šrotu	kg	-50,00000	10,00	-500,00		RTS 24/ I	Indiv
26	230082008R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 22 x 2,6	kus	-2,00000	420,00	-840,00		RTS 24/ I	Indiv
27	230082029R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 44,5 x 2,6	kus	-60,00000	450,00	-27 000,00		RTS 24/ I	Indiv
28	230083141R00	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 426 x 7	kus	-4,00000	2 800,00	-11 200,00		RTS 24/ I	Indiv
29	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 10,00 mm	t	-0,04000	28 875,00	-1 155,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
30	14470102T	Trubka ocelová bezešvá 21,3 x 3,2 P235GH	m	-1,00000	103,00	-103,00		Vlastní	Indiv
31	14470113T	Trubka ocelová bezešvá 48,3 x 3,2 P235GH	m	-88,00000	173,00	-15 224,00		Vlastní	Indiv
32	31171337.AR	kotva pro chemické kotvení typ šroub s rovným čelem pro chem.maltu; nerezová ocel; rozměr kotvy, 12x160 mm; max.užitná délka 26 mm; d otvoru 14 mm; závit M12; hloubka závrtu 110 mm; kotvení hloubka	kus	-18,00000	250,00	-4 500,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38
O:	ZL.01-MP Provizorní rozvody, odpočty
R:	SO02-T02 Rozpočet trubní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		110 mm							
33	316306010T	Oblouk R1,5D 90° P235GH 21,3 x 3,2 mm	kus	-4,00000	21,00	-84,00		Vlastní	Indiv
34	316306017T	Oblouk R1,5D 90° P235GH 48,3 x 3,2 mm	kus	-14,00000	35,00	-490,00		Vlastní	Indiv
35	316331026T	Přechod přímý 76,1/48,3	kus	-2,00000	138,00	-276,00		Vlastní	Indiv
36	4223170102R	kohout kulový uzavírací armatura; přivařovací; pro vodu; PN 40; DN 15; L = 210 mm; ovládání, jednoramennou pákou; průměr vrtání koule 10 mm; nevhodné k regulaci	kus	-2,00000	715,00	-1 430,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
37	4223170106R	kohout kulový uzavírací armatura; přivařovací; pro vodu; PN 40; DN 40; L = 260 mm; ovládání, jednoramennou pákou; průměr vrtání koule 32 mm; nevhodné k regulaci	kus	-2,00000	1 210,00	-2 420,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
38	42392215.1T	Podpěra kluzná ON 130801 DN 40, s osovým vedením	sada	-4,00000	660,00	-2 640,00		Vlastní	Indiv
39	42392215.2T	Kotevní stojan ON 130871 DN 40	sada	-2,00000	880,00	-1 760,00		Vlastní	Indiv
40	42392215T	Podpěra kluzná ON 130800 DN 40	sada	-12,00000	462,00	-5 544,00		Vlastní	Indiv
41	S0104025T	Dno klenuté PN40 DN400	kus	-4,00000	8 800,00	-35 200,00		Vlastní	Indiv
42	421473390200R	Svářecí dieselagregát MEZ DG 321	Sh	-39,00000	250,00	-9 750,00	STROJ	RTS 24/ I	Indiv
Celkem						-212 897,33			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-MP	Provizorní rozvody, odpočty
R:	SO04-R04	Provizorní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				-5 086,80			
1	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný, -1,2*0,3*0,1*34 -0,6*0,3*0,1*246	m3	-5,65200	900,00	-5 086,80		RTS 24/ I	Indiv
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				-118 800,00			
2	411121221RT5	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 90 cm, včetně, dodávky PZD 60-34-7 59x34x7 cm	kus	-246,00000	400,00	-98 400,00		RTS 24/ I	Indiv
3	411121232RT2	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm, včetně dodávky PZD 119x29x9	kus	-34,00000	600,00	-20 400,00		RTS 24/ I	Indiv
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				-50 750,00			
4	919535555R00	Obetonování trubního propustku betonem třídy C 8/10 -58*0,25	m3	-14,50000	3 500,00	-50 750,00		RTS 24/ I	Indiv
Díl: 96		Bourání konstrukcí				-52 010,80			
5	963015111R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 0,06 t Odkaz na mn. položky pořadí 2 : -246,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -34,00000	kus	-280,00000	100,00	-28 000,00		RTS 24/ I	Indiv
6	965082932R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 200 mm, plochy do 2 m2 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -5,65200	m3	-5,65200	400,00	-2 260,80		RTS 24/ I	Indiv
7	966008112R00	Bourání trubního propustku z trub DN přes 300 do 500 mm Odkaz na mn. položky pořadí 4 : -14,50000	m	-14,50000	1 500,00	-21 750,00		RTS 24/ I	Indiv
Díl: 713		Izolace tepelné				-1 882 487,42			
8	713300832R00	Odstranění tepelné izolace těles pevné izolace jakékoliv tloušťky (bez řezání ocelové konstrukce, plamenem) rohoží nebo matracemi včetně povrchové úpravy	m2	-2 042,00000	150,00	-306 300,00		RTS 24/ I	Indiv
9	713411121R00	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi pásy LSP (lamelové skružovací pásy), připevněnými ocelovým drátem , jednovrstvá bez povrchové úpravy Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	-1 861,00000	200,00	-372 200,00		RTS 24/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-MP	Provizorní rozvody, odpočty
R:	SO04-R04	Provizorní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	713461121R00	Montáž izolace tepelné potrubí skružemi z lehčených hmot, připevněnými na asfaltový tmel za studena, s vypárováním a provedením spodního nátěru asfaltovým lakem tvrdým - ALT potrubí a ohybů, jednovrstvá bez povrchové úpravy Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	-181,00000	280,00	-50 680,00		RTS 24/ I	Indiv
11	631433305R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 40, ,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	-268,00000	230,00	-61 640,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
12	631433307R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 40, ,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	-90,00000	260,00	-23 400,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
13	631433310R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 40, ,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK	m	-66,00000	310,00	-20 460,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
14	63151673R	rohož, pas izolační lamelový, pro tech. zařízení; minerální vlákno; tl. 80,0 mm; kaširování Al fólie, vyztužená mřížkou; obj. hmotnost 55,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	-1 861,00000	550,00	-1 023 550,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
15	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : : 9,10,11,12,13,14 : Součet : -17,32673	t	-17,32673	1 000,00	-17 326,73		RTS 24/ I	Indiv
16	998713193R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní, vzdálenost za vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : :	t	-17,32673	400,00	-6 930,69		RTS 24/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-MP	Provizorní rozvody, odpočty
R:	SO04-R04	Provizorní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

9,10,11,12,13,14 :

Součet : -17,32673

-17,32673

Díl: 762		Konstrukce tesařské				-1 070 984,40			
17	762131124RT2	Bednění stěn s dodávkou řeziva z prken hrubých do 32 mm, na sraz, prkna, tloušťky 18 mm	m2	-4 587,60000	170,00	-779 892,00		RTS 24/ I	Indiv

-(1,65*424+2,4*1620)

-4 587,60000

18	762134811R00	Demontáž bednění svislých a nadstřešních stěn z fošen	m2	-4 587,60000	50,00	-229 380,00		RTS 24/ I	Indiv
----	--------------	---	----	--------------	-------	-------------	--	-----------	-------

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : -4587,60000

-4 587,60000

19	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	-51,42700	1 200,00	-61 712,40		RTS 24/ I	Indiv
----	--------------	---	---	-----------	----------	------------	--	-----------	-------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: ::

17,18 :

Součet : -51,42700

-51,42700

Díl: 999		Poplatky za skládky				46 001,00			
20	979084313R00	Vodorovná doprava vybouraných trub do 1 km, do DN 800 mm,	t	-64,43000	700,00	-45 101,00		RTS 24/ I	Indiv
21	979084319R00	Vodorovná doprava vybouraných trub , do DN 800 mm, příplatek za další 1 km	t	-644,30000	100,00	-64 430,00		RTS 24/ I	Indiv
22	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	-1,58000	-3 000,00	4 740,00		RTS 24/ I	Indiv

Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)

23	979951112R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky nad 4 mm	t	-62,85000	-3 000,00	188 550,00		RTS 24/ I	Indiv
----	--------------	--	---	-----------	-----------	------------	--	-----------	-------

Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)

24	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	-10,15000	270,00	-2 740,50		RTS 24/ I	Indiv
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	--	-----------	-------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

25	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	-101,50000	25,00	-2 537,50		RTS 24/ I	Indiv
26	979990142R00	Poplatek za skládku minerální vata+omítka, skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	-10,15000	3 200,00	-32 480,00		RTS 24/ I	Indiv

Díl: M23		Montáže potrubí				-6 334 944,90			
27	732219365R00	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých, PN 1,6/1,6, do 1000 l	soubor	-7,00000	14 000,00	-98 000,00		RTS 24/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-MP	Provizorní rozvody, odpočty
R:	SO04-R04	Provizorní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
osazení a dopojení rozvodu studené vody, TV a cirkulace včetně materiálu pro dva objekty ve výstavbě, objem zásobníku a výkon topného tělesa upravit dle skutečných potřeb objektů									
28	732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojatých o obsahu do 1 600 l	kus	-7,00000	1 200,00	-8 400,00		RTS 24/ I	Indiv
zpětná demontáž, zpětné přepojení rozvodu studené vody, TV a cirkulace včetně materiálu									
29	732214815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových - vypouštění vody z ohříváků o obsahu přes 630 do 1 600 l	kus	-7,00000	700,00	-4 900,00		RTS 24/ I	Indiv
30	732299101R00	Topná tělesa elektrická montáž topných těles elektrických pro přímý ohřev kapalin	soubor	-1,00000	400,00	-400,00		RTS 24/ I	Indiv
31	732291812R00	Demontáž ostatní topných těles elektrických do 7500 W	kus	-1,00000	500,00	-500,00		RTS 24/ I	Indiv
topná spirála 9kW									
32	732291912R00	Ostatní opravy ohříváků a výměníků tepla zpětné připojení potrubí TUV a cirkulace	soubor	-14,00000	417,00	-5 838,00		RTS 24/ I	Indiv
33	732291913R00	Ostatní opravy ohříváků a výměníků tepla zpětné připojení potrubí studené vody	soubor	-14,00000	206,00	-2 884,00		RTS 24/ I	Indiv
34	732291915R00	Ostatní opravy ohříváků a výměníků tepla napuštění výměníků a ohříváků vodou o obsahu do 1 000 l	kus	-5,00000	433,00	-2 165,00		RTS 24/ I	Indiv
35	230011008R00	Montáž trubky ocelové 22 x 2,6	m	-17,00000	67,00	-1 139,00		RTS 24/ I	Indiv
36	230011029R00	Montáž trubky ocelové 44,5 x 2,6	m	-268,00000	91,00	-24 388,00		RTS 24/ I	Indiv
37	230011045R00	Montáž trubky ocelové 60,3 x 2,9	m	-90,00000	112,00	-10 080,00		RTS 24/ I	Indiv
38	230011047R00	Montáž trubky ocelové 76 x 3,2	m	-66,00000	137,00	-9 042,00		RTS 24/ I	Indiv
39	230011067R00	Montáž trubky ocelové 108 x 4	m	-16,00000	202,00	-3 232,00		RTS 24/ I	Indiv
40	230011088R00	Montáž trubky ocelové 159 x 4,5	m	-392,00000	254,00	-99 568,00		RTS 24/ I	Indiv
41	230011101R00	Montáž trubky ocelové 219 x 6,3	m	-1 212,00000	302,00	-366 024,00		RTS 24/ I	Indiv
42	230011152R00	Montáž trubky ocelové 426 x 6	m	-116,00000	445,00	-51 620,00		RTS 24/ I	Indiv
43	230020627R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 22 x 2,6	kus	-34,00000	307,00	-10 438,00		RTS 24/ I	Indiv
44	230020647R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 44,5 x 2,6	kus	-18,00000	395,00	-7 110,00		RTS 24/ I	Indiv
45	230020662R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 60,3 x 2,9	kus	-2,00000	479,00	-958,00		RTS 24/ I	Indiv
46	230020664R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 76 x 3,2	kus	-4,00000	568,00	-2 272,00		RTS 24/ I	Indiv
47	230020684R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 108 x 4	kus	-2,00000	788,00	-1 576,00		RTS 24/ I	Indiv
48	230020705R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 159 x 4,5	kus	-2,00000	1 082,00	-2 164,00		RTS 24/ I	Indiv
49	230021008R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 22 x 2,6	kus	-102,00000	165,00	-16 830,00		RTS 24/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-MP	Provizorní rozvody, odpočty
R:	SO04-R04	Provizorní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	230021029R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 44,5 x 2,6	kus	-94,00000	208,00	-19 552,00		RTS 24/ I	Indiv
51	230021045R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 60,3 x 2,9	kus	-14,00000	239,00	-3 346,00		RTS 24/ I	Indiv
52	230021047R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 76 x 3,2	kus	-20,00000	267,00	-5 340,00		RTS 24/ I	Indiv
53	230021057R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 89 x 3,6	kus	-2,00000	293,00	-586,00		RTS 24/ I	Indiv
54	230021067R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 108 x 4	kus	-4,00000	324,00	-1 296,00		RTS 24/ I	Indiv
55	230024088R00	Montáž trub.dílů přivař.do 50 kg tř.11-13, 159 x 4,5	kus	-4,00000	975,00	-3 900,00		RTS 24/ I	Indiv
56	230024101R00	Montáž trub.dílů přivař.do 50 kg tř.11-13 219x6,3	kus	-140,00000	1 160,00	-162 400,00		RTS 24/ I	Indiv
57	230024122R00	Montáž trub.dílů přivař.do 50 kg tř.11-13 324 x 7	kus	-6,00000	1 386,00	-8 316,00		RTS 24/ I	Indiv
58	230024165R00	Montáž trub.dílů přivař.do 50 kg tř.11-13, 530 x 8	kus	-2,00000	1 843,00	-3 686,00		RTS 24/ I	Indiv
59	230022029R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 44,5 x 2,6	kus	-12,00000	368,00	-4 416,00		RTS 24/ I	Indiv
60	230022067R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 108 x 4	kus	-8,00000	515,00	-4 120,00		RTS 24/ I	Indiv
61	230022077R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 133 x 4,5	kus	-2,00000	559,00	-1 118,00		RTS 24/ I	Indiv
62	230022088R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 159 x 4,5	kus	-2,00000	584,00	-1 168,00		RTS 24/ I	Indiv
63	230023047R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 76 x 3,2	kus	-4,00000	554,00	-2 216,00		RTS 24/ I	Indiv
64	230023067R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 108 x 4	kus	-2,00000	655,00	-1 310,00		RTS 24/ I	Indiv
65	230023088R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 159 x 4,5	kus	-46,00000	775,00	-35 650,00		RTS 24/ I	Indiv
66	230023101R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 219 x 6,3	kus	-4,00000	993,00	-3 972,00		RTS 24/ I	Indiv
67	230030006R00	Montáž trubních dílů přírubových do 150 kg	kus	-2,00000	631,00	-1 262,00		RTS 24/ I	Indiv
68	230030007R00	Montáž trubních dílů přírubových do 200 kg	kus	-2,00000	806,00	-1 612,00		RTS 24/ I	Indiv
69	230033032R00	Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 150	kus	-4,00000	209,00	-836,00		RTS 24/ I	Indiv
70	230033033R00	Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 200	kus	-4,00000	329,00	-1 316,00		RTS 24/ I	Indiv
71	230050002R00	Montáž uložení přišroubováním do DN 50	kg	-160,00000	37,00	-5 920,00		RTS 24/ I	Indiv
72	230050003R00	Montáž uložení přišroubováním do DN 150	kg	-639,00000	28,00	-17 892,00		RTS 24/ I	Indiv
73	230050004R00	Montáž uložení přišroubováním do DN 350	kg	-4 039,00000	21,00	-84 819,00		RTS 24/ I	Indiv
74	230050031R00	Montáž doplň. konstrukcí z profilových materiálů	kg	-1 007,00000	29,00	-29 203,00		RTS 24/ I	Indiv
75	230080451R00	Demontáž doplňkových konstrukcí do šrotu	kg	-5 845,00000	6,00	-35 070,00		RTS 24/ I	Indiv
76	230082008R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 22 x 2,6	kus	-34,00000	113,00	-3 842,00		RTS 24/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-MP	Provizorní rozvody, odpočty
R:	SO04-R04	Provizorní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
77	230082029R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 44,5 x 2,6	kus	-179,00000	114,00	-20 406,00		RTS 24/ I	Indiv
78	230082044R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 60,3 x 2,9	kus	-60,00000	117,00	-7 020,00		RTS 24/ I	Indiv
79	230082046R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 76 x 3,2	kus	-44,00000	118,00	-5 192,00		RTS 24/ I	Indiv
80	230082066R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 108 x 4	kus	-11,00000	171,00	-1 881,00		RTS 24/ I	Indiv
81	230082076R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 133 x 4,5	kus	-2,00000	174,00	-348,00		RTS 24/ I	Indiv
82	230082087R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 159 x 4,5	kus	-262,00000	179,00	-46 898,00		RTS 24/ I	Indiv
83	230082100R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 219 x 6,3	kus	-808,00000	194,00	-156 752,00		RTS 24/ I	Indiv
84	230083121R00	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 324 x 7	kus	-6,00000	561,00	-3 366,00		RTS 24/ I	Indiv
85	230083140R00	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 426 x 6	kus	-78,00000	653,00	-50 934,00		RTS 24/ I	Indiv
86	230083154R00	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 530 x 8	kus	-2,00000	693,00	-1 386,00		RTS 24/ I	Indiv
87	230200120R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 150	m	-10,00000	1 879,00	-18 790,00		RTS 24/ I	Indiv
88	230200121R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 200	m	-116,00000	2 035,00	-236 060,00		RTS 24/ I	Indiv
89	R9999991	Pronájem zásobník. ohříváče vody ROBC1000 (max.d800mm) vč. izolace,1MPa, s topnou spirálou 9kW	den	-150,00000	500,00	-75 000,00		Vlastní	Indiv
pro dva objekty ve výstavbě, objem zásobníku a výkon topného tělesa upravit dle skutečných potřeb objektů									
90	R9999992	Pronájem zásobník. ohříváče vody ROBC1000 (max.d800mm) vč. izolace,1MPa, s topnou spirálou 9kW	den	-150,00000	500,00	-75 000,00		Vlastní	Indiv
pro dva objekty ve výstavbě, objem zásobníku a výkon topného tělesa upravit dle skutečných potřeb objektů									
91	R9999993	Pronájem zásobník. ohříváče vody ROBC1000 (max.d800mm) vč. izolace,1MPa, s topnou spirálou 3kW	den	-150,00000	500,00	-75 000,00		Vlastní	Indiv
92	R9999994	Pronájem zásobník. ohříváče vody ROBC1000 (max.d800mm) vč. izolace,1MPa, s topnou spirálou 3kW	den	-150,00000	500,00	-75 000,00		Vlastní	Indiv
93	R9999995	Pronájem zásobník. ohříváče vody ROBC1000 (max.d800mm) vč. izolace,1MPa, s topnou spirálou 3kW	den	-150,00000	500,00	-75 000,00		Vlastní	Indiv
94	R9999996	Pronájem zásobník. ohříváče vody ROBC1000 (max.d800mm) vč. izolace,1MPa, s topnou spirálou 4,5kW	den	-150,00000	500,00	-75 000,00		Vlastní	Indiv
95	R9999997	Pronájem zásobník. ohříváče vody ROBC1000 (max.d800mm) vč. izolace,1MPa, s topnou spirálou 4,5kW	den	-150,00000	500,00	-75 000,00		Vlastní	Indiv
96	R9999999	Topná spirála 9kW do stáv. zásob. ohříváče	soubor	-1,00000	12 000,00	-12 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-MP	Provizorní rozvody, odpočty
R:	SO04-R04	Provizorní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
97	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 10,00 mm	t	-1,01000	30 000,00	-30 300,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
98	14110911R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 22,0 mm; tloušťka stěny 2,, 6 mm	m	-17,00000	86,00	-1 462,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
99	14115335R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 48,3 mm; tloušťka stěny 2,, 6 mm	m	-268,00000	129,00	-34 572,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
100	14120865R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 60,0 mm; tloušťka stěny 2,, 9 mm	m	-90,00000	198,00	-17 820,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
101	14125321R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 76,0 mm; tloušťka stěny 3,, 2 mm	m	-66,00000	252,00	-16 632,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
102	14130880R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 114,0 mm; tloušťka stěny 4,, 0 mm	m	-16,00000	433,00	-6 928,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
103	14215990R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 168,0 mm; tloušťka stěny 4,, 5 mm	m	-392,00000	882,00	-345 744,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
104	14221291R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 219,0 mm; tloušťka stěny 6,, 3 mm	m	-1 212,00000	1 452,00	-1 759 824,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
105	14362522T	Trubka lehká se šroub. svarem 406x6mm	m	-116,00000	4 001,00	-464 116,00		Vlastní	Indiv
106	27322623R	kroužek těsnící organické vlákno + NBR; bezazbestový, přírubový; d 225,0 mm; DN = 150,0 mm; tl = 2,, 00 mm	kus	-4,00000	110,00	-440,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
107	27322625R	kroužek těsnící organické vlákno + NBR; bezazbestový, přírubový; d 292,0 mm; DN = 200,0 mm; tl = 2,, 00 mm	kus	-4,00000	132,00	-528,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
108	31111316R	matice ocelová; přesná šestihranná; M24; pevnost 8.8	1000 ks	-0,07000	9 900,00	-693,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
109	31111318R	matice ocelová; přesná šestihranná; M27; pevnost 8.8	1000 ks	-0,10000	12 100,00	-1 210,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
110	31120580R	podložka spojovací, přesná pro šrouby se šestihr.hlavou a šestihr.mat., tvar B; ocelová; d = 44,0 mm, ; d díry = 25,0 mm; tl = 4,00 mm	1000 ks	-0,07000	5 500,00	-385,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
111	31120584R	podložka spojovací, přesná pro šrouby se šestihr.hlavou a šestihr.mat., tvar B; ocelová; d = 50,0 mm, ; d díry = 28,0 mm; tl = 4,00 mm	1000 ks	-0,10000	8 800,00	-880,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
112	31171337.AR	kotva pro chemické kotvení typ šroub s rovným čelem pro chem.maltu; nerezová ocel; rozměr kotvy, 12x160 mm; max.užitná délka 26 mm; d otvoru 14 mm; závit M12; hloubka závrtu 110 mm; kotvení hloubka	kus	-492,00000	200,00	-98 400,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv

110 mm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-MP	Provizorní rozvody, odpočty
R:	SO04-R04	Provizorní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
113	31171338.AR	kotva pro chemické kotvení typ šroub s rovným čelem pro chem.maltu; nerezová ocel; rozměr kotvy, 16x190 mm; max.užitná délka 33 mm; d otvoru 18 mm; závit M16; hloubka závrtu 125 mm; kotevní hloubka 125 mm	kus	-68,00000	250,00	-17 000,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
114	31179132R	tyč závitová M24; l = 1000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m	-4,00000	187,00	-748,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
115	31179133R	tyč závitová M27; l = 1000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m	-5,00000	253,00	-1 265,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
116	31630508T	Oblouk K3 90° 11353.1 d 21,3 x 2,6 mm	kus	-68,00000	21,00	-1 428,00		Vlastní	Indiv
117	31630513R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 40 mm; vnější pr. 44,5 mm; síla stěny 2,6 mm	kus	-92,00000	35,00	-3 220,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
118	31630519R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 50 mm; vnější pr. 60,3 mm; síla stěny 2,9 mm	kus	-14,00000	66,00	-924,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
119	31630525R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 65 mm; vnější pr. 76,1 mm; síla stěny 2,9 mm	kus	-14,00000	90,00	-1 260,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
120	31630532R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 80 mm; vnější pr. 108,0 mm; síla stěny 3,6 mm	kus	-8,00000	335,00	-2 680,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
121	31630538R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 150 mm; vnější pr. 159,0 mm; síla stěny 4,5 mm	kus	-46,00000	750,00	-34 500,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
122	31630601T	Oblouk K3 90° 11353.1 d 219,1 x 6,3 mm	ks	-136,00000	1 616,00	-219 776,00		Vlastní	Indiv
123	31946512R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 150 mm; 4 MPa; PN 40; vnitř.D = 150,, 0 mm; vnější D1= 300 mm; V = 75 mm; ČSN 13 1233	kus	-4,00000	1 320,00	-5 280,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
124	31946513R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 200 mm; 4 MPa; PN 40; vnitř.D = 200,, 0 mm; vnější D1= 375 mm; V = 88 mm; ČSN 13 1233	kus	-4,00000	1 760,00	-7 040,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
125	31960104R	dno klenuté dle DIN 28011; Js (DN) 100 mm; jmen. tlak Jt 63; materiál ocel 11 416.1; vnější průměr, 108,0 mm; tl. stěny 6,0 mm; celková výška 50,0 mm	kus	-2,00000	330,00	-660,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
126	31960106R	dno klenuté dle DIN 28011; Js (DN) 125 mm; jmen. tlak Jt 40; materiál ocel 11 416.1; vnější průměr, 133,0 mm; tl. stěny 5,0 mm; celková výška 60,0 mm	kus	-2,00000	550,00	-1 100,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
127	31960108R	dno klenuté dle DIN 28011; Js (DN) 150 mm; jmen. tlak Jt 40; materiál ocel 11 416.1; vnější průměr, 159,0 mm; tl. stěny 6,0 mm; celková výška 65,0 mm	kus	-2,00000	660,00	-1 320,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
128	31960114R	dno klenuté dle DIN 28011; Js (DN) 300 mm; jmen. tlak Jt 40; materiál ocel 11 416.1; vnější průměr, 324,0 mm; tl. stěny 9,0 mm; celková výška 125,0 mm	kus	-4,00000	2 540,00	-10 160,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-MP	Provizorní rozvody, odpočty
R:	SO04-R04	Provizorní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
129	31960219T	Dno klenuté DN 500	kus	-2,00000	6 600,00	-13 200,00		Vlastní	Indiv
130	42215325R	ventil uzavírací PN 40; třmenový; DN 150 mm; V při max.zdv.= 545 mm; L = 480 mm; plocha sedla, korozivzdorná ocel; těleso uhlíková ocel; ovládání ručním kolem, řetězovým pohonem, ze stojanu;	kus	-2,00000	18 000,00	-36 000,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
pracovní teplota 200 až 400 ° C; připojení přírubové									
131	42215328R	ventil uzavírací PN 40; třmenový; DN 200 mm; V při max.zdv.= 680 mm; L = 600 mm; plocha sedla, korozivzdorná ocel; těleso uhlíková ocel; ovládání ručním kolem, řetězovým pohonem, ze stojanu;	kus	-2,00000	30 000,00	-60 000,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
pracovní teplota 200 až 400 ° C; připojení přírubové									
132	4223170102R	kohout kulový uzavírací armatura; přivařovací; pro vodu; PN 40; DN 15; L = 210 mm; ovládání, jednoramennou pákou; průměr vrtání koule 10 mm; nevhodné k regulaci	kus	-34,00000	700,00	-23 800,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
133	4223170106R	kohout kulový uzavírací armatura; přivařovací; pro vodu; PN 40; DN 40; L = 260 mm; ovládání, jednoramennou pákou; průměr vrtání koule 32 mm; nevhodné k regulaci	kus	-12,00000	1 600,00	-19 200,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
134	4223910101R	kohout kulový uzavírací armatura; přivařovací; pro vodu; PN 25; DN 65; L = 360 mm; ovládání, jednoramennou pákou; průměr vrtání koule 50 mm; nevhodné k regulaci	kus	-4,00000	2 600,00	-10 400,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
135	4223910103R	kohout kulový uzavírací armatura; přivařovací; pro vodu; PN 25; DN 100; L = 390 mm; ovládání, jednoramennou pákou; průměr vrtání koule 80 mm; nevhodné k regulaci	kus	-2,00000	4 200,00	-8 400,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
136	42392215.1T	Podpěra kluzná ON 130801 DN 40, s osovým vedením	sada	-2,00000	660,00	-1 320,00		Vlastní	Indiv
137	42392215.2T	Kotevní stojan ON 130871 DN 40	sada	-2,00000	880,00	-1 760,00		Vlastní	Indiv
138	42392215T	Podpěra kluzná ON 130800 DN 40	sada	-44,00000	462,00	-20 328,00		Vlastní	Indiv
139	42392220.2T	Kotevní stojan ON 130871 DN 50	sada	-2,00000	880,00	-1 760,00		Vlastní	Indiv
140	42392220T	Podpěra kluzná ON 130800 DN 50	sada	-14,00000	660,00	-9 240,00		Vlastní	Indiv
141	42392225T	Podpěra kluzná ON 130800 DN 65	sada	-12,00000	726,00	-8 712,00		Vlastní	Indiv
142	42392235T	Podpěra kluzná ON 130800 DN 100	sada	-2,00000	1 540,00	-3 080,00		Vlastní	Indiv
143	42392245.1T	Podpěra kluzná ON 130801 DN 150, s osovým vedením	sada	-10,00000	1 815,00	-18 150,00		Vlastní	Indiv
144	42392245.2T	Kotevní stojan ON 130852 DN 150	sada	-8,00000	2 310,00	-18 480,00		Vlastní	Indiv
145	42392245T	Podpěra kluzná ON 130800 DN 150	sada	-42,00000	1 650,00	-69 300,00		Vlastní	Indiv
146	42392246.1T	Podpěra kluzná ON 130802 DN 200, s osovým vedením	sada	-24,00000	2 310,00	-55 440,00		Vlastní	Indiv
147	42392246.2T	Stojan kotevní ON 130852 DN 200	sada	-26,00000	3 300,00	-85 800,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-MP	Provizorní rozvody, odpočty
R:	SO04-R04	Provizorní rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
148	42392246T	Podpěra kluzná ON 130802 DN 200	sada	-130,00000	2 090,00	-271 700,00		Vlastní	Indiv
149	54153007R	tyč topná výkon 9,00 kW; L 605 mm	kus	0,00000	7 700,00	0,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
150	S0103009T	Přechod trubkový přímý DN40/DN25	kus	-2,00000	110,00	-220,00		Vlastní	Indiv
151	S0103017T	Přechod trubkový přímý DN65/DN40	kus	-4,00000	132,00	-528,00		Vlastní	Indiv
152	S0103018T	Přechod trubkový přímý DN65/DN50	kus	-2,00000	143,00	-286,00		Vlastní	Indiv
153	S0103020T	Přechod trubkový přímý DN80/DN40	kus	-2,00000	165,45	-330,90		Vlastní	Indiv
154	S0103025T	Přechod trubkový přímý DN100/DN65	kus	-2,00000	275,00	-550,00		Vlastní	Indiv
155	S0103035T	Přechod trubkový přímý DN200/DN100	kus	-2,00000	1 980,00	-3 960,00		Vlastní	Indiv
156	S0103037T	Přechod trubkový přímý DN200/DN150	kus	-2,00000	1 540,00	-3 080,00		Vlastní	Indiv
157	S0103043T	Přechod trubkový přímý DN300/DN200	kus	-2,00000	7 700,00	-15 400,00		Vlastní	Indiv
158	421473390200R	Svářecí dieselagregát MEZ DG 321	Sh	-906,00000	250,00	-226 500,00	STROJ	RTS 24/ I	Indiv
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				-137 224,68			
159	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	-161,44080	250,00	-40 360,20		RTS 24/ I	Indiv
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.							
		-161,4408			-161,44080				
160	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	-1 614,40800	25,00	-40 360,20		RTS 24/ I	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 159 : -161,44080*10			-1 614,40800				
161	979999998R00	Poplatek za skládku za recyklaci suť do 5 % příměsí (skup.170107)	t	-161,44080	350,00	-56 504,28		RTS 24/ I	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 159 : -161,44080			-161,44080				
Celkem						-9 606 288,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38
O:	ZL.01-MP Provizorní rozvody, odpočty
R:	SO04-R04.1 Rozpočet MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				-164 790,00			
1	900TT5	HZS, Práce v tarifní třídě 8 (např. elektrotechnik)	h	-91,00000	750,00	-68 250,00		Vlastní	Indiv
2	220-61-140-06T01	Zapojení, nastavení, Napájení a ovládání motorů/čerpadel/ventilátorů/3f/ext.ovládání/porucha, zařízení do 15kW	ks	-9,00000	660,00	-5 940,00		Vlastní	Indiv
3	905R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Uprava stavajících rozvadece	h	-15,00000	620,00	-9 300,00		RTS 24/ I	Indiv
4	210802429R00	Montáž šňůry H05RR-F (CGSG), 5 x 4 mm ² , volně uložené	m	-222,00000	35,00	-7 770,00		RTS 24/ I	Indiv
5	34145570R	kabel H05RR-F (CGSG); ohebný, harmonizovaný, připojovací; volné; Cu jádro lanové pocínované, ohebné; počet žil 5; vnější průměr 19,5 mm; jmen.průřez jádra 4,00 mm ² ; teplota použití -40 až 60 °C	m	-222,00000	110,00	-24 420,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : -222,00000				-222,00000					
6	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	-211,00000	100,00	-21 100,00		RTS 24/ I	Indiv
7	34572125R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 40 x 40 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň, hořlavosti A-C3; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	-211,00000	50,00	-10 550,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : -211,00000				-211,00000					
8	210010344R00	Montáž krabice plastové přístrojové, čtvercové, o rozměru 82 x 82 mm, hloubky 16 mm, , pro lištové, rozvody, bez zapojení,	kus	-8,00000	50,00	-400,00		RTS 24/ I	Indiv
9	345714251R	krabice elektroinstalační do prostředí se zvýšení vlhkostí, prachem; s průchodkami a svorkovnicí, provedení uzavřené; mat. PVC samozhášivé, šedá RAL 7012; stupeň krytí IP 54; teplot.rozsah -5 až 60	kus	-8,00000	260,00	-2 080,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : -8,00000				-8,00000					
10	34561420R	svorka instalační krabicová, 2 vodičová, s ovládacími pákami	kus	-32,00000	5,00	-160,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : -8,00000*4				-32,00000					
11	210120451R00	Montáž jističe vzduchového včetně zapojení, bez krytu, třípólového do 25 A,	kus	-5,00000	220,00	-1 100,00		RTS 24/ I	Indiv
12	34561421R	svorka instalační krabicová, 3 vodičová, s ovládacími pákami	kus	-16,00000	5,00	-80,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : -8,00000*2				-16,00000					
13	34561422R	svorka instalační krabicová, 4 vodičová, s ovládacími pákami	kus	-16,00000	6,00	-96,00	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
Odkaz na mn. položky pořadí 8 : -8,00000*2				-16,00000					
14	211010006RT1	Osazení hmoždinky do zdva z ostrých cihel nebo kamene, průměr 8 mm, včetně dodávky	kus	-402,00000	22,00	-8 844,00		RTS 24/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38
O:	ZL.01-MP Provizorní rozvody, odpočty
R:	SO04-R04.1 Rozpočet MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
15	0052110301T	Doprava materiálu a osob	km	-300,00000	14,00	-4 200,00		Vlastní	Indiv
16	005211080.10T	Likvidace materiálů a obalů	Soubor	-5,00000	100,00	-500,00		Vlastní	Indiv

Celkem						-164 790,00			
---------------	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-VP	Provizorní rozvody, přípočty
R:	SO04-R04	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				5 038,20			
1	271571112R00	Polštáře zhutněné pod základy šterkopisek netříděný, 1,2*0,3*0,1*34 0,6*0,3*0,1*243	m3	5,59800	900,00	5 038,20		Vlastní	Indiv
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				750,00			
2	310236241R00	Zazdívká otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	3,00000	250,00	750,00		Vlastní	Indiv
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				117 600,00			
3	411121221RT5	Osazování prefabrikovaných stropních dílců Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 90 cm, včetně dodávky PZD 60-34-7 59x34x7 cm montáž prefabrikovaných stropních dílců se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu	kus	243,00000	400,00	97 200,00		Vlastní	Indiv
4	411121232RT2	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm, včetně dodávky PZD 119x29x9	kus	34,00000	600,00	20 400,00		Vlastní	Indiv
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				50 750,00			
5	919535555R00	Obetonování trubního propustku betonem třídy C 8/10 58*0,25	m3	14,50000	3 500,00	50 750,00		Vlastní	Indiv
Díl: 96		Bourání konstrukcí				53 592,70			
6	963015111R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 0,06 t kanálů, šachet a žump, manipulace s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu, očištění nebo vysekání betonu kolem závěsných ok pro zachycení háků zvedacího mechanismu, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 34,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 243,00000	kus	277,00000	100,00	27 700,00		Vlastní	Indiv
7	965082932R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 200 mm, plochy do 2 m2 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 5,59800	m3	5,59800	400,00	2 239,20		Vlastní	Indiv
8	966008112R00	Bourání trubního propustku z trub DN přes 300 do 500 mm s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 14,50000	m	14,50000	1 500,00	21 750,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP	Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38
O:	ZL.01-VP	Provizorní rozvody, přípočty
R:	SO04-R04	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
9	970031035R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, d 35-39 mm	m	0,90000	2 115,00	1 903,50		Vlastní	Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				11 840,13			
10	998272201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub v otevřeném výkopu svařovaných (vodovody, plynovody, teplovody, shybky, produktovody - 827 1.2, 827 2.2, 827 4.2, 827 5.2, 827 6.2) včetně drobných objektů,	t	59,20064	200,00	11 840,13	827-1	RTS 24/ I	Indiv
Díl: 999		Poplatky za skládky				-68 500,74			
11	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 4,02480</i>	t	4,02480	270,00	1 086,70		Vlastní	Indiv
12	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km <i>Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 4,02480*10</i>	t	40,24800	25,00	1 006,20		Vlastní	Indiv
13	979084313R00	Vodorovná doprava vybouraných trub do 1 km, do DN 800 mm, <i>Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 1,46000</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 62,75000</i>	t	64,21000	700,00	44 947,00		Vlastní	Indiv
14	979084319R00	Vodorovná doprava vybouraných trub , do DN 800 mm, příplatek za další 1 km <i>Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 64,21000*10</i>	t	642,10000	100,00	64 210,00		Vlastní	Indiv
15	979951111R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm <i>Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)</i>	t	1,46000	-3 000,00	-4 380,00		Vlastní	Indiv
16	979951112R00	Výkup kovů železný šrot, tloušťky nad 4 mm <i>Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)</i>	t	62,75000	-3 000,00	-188 250,00		Vlastní	Indiv
17	979990142R00	Poplatek za skládku za uložení, minerální vata+omítky , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů <i>Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 18 : 4,02480</i>	t	4,02480	3 200,00	12 879,36		Vlastní	Indiv
Díl: 713		Izolace tepelné				81 241,80			
18	713300832R00	Odstranění tepelné izolace těles pevné izolace jakékoliv tloušťky (bez řezání ocelové konstrukce plamenem) rohoží nebo matracemi včetně povrchové úpravy	m2	93,60000	150,00	14 040,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-VP	Provizorní rozvody, přípočty
R:	SO04-R04	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	713411121R00	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi pásy LSP (lamelové skružovací pásy) připevněnými ocelovým drátem , jednovrstvá <i>bez povrchové úpravy</i> <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>	m2	93,60000	200,00	18 720,00		Vlastní	Indiv
20	63151671R	rohož, pas izolační lamelový, pro tech. zařízení; minerální vlákno; tl. 40,0 mm; kaširování Al fólie vyztužená mřížkou; obj. hmotnost 55,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	93,60000	508,00	47 548,80	SPCM	RTS 24/ I	RTS 24/ I
21	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,66643	1 000,00	666,43	800-713	RTS 24/ I	Indiv
22	998713193R00	Přesun hmot pro izolace tepelné příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za vzdálenost do 500 m 50 m vodorovně	t	0,66643	400,00	266,57	800-713	RTS 24/ I	Indiv
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				834,50			
23	763761201R00	Montáž otvorových výplní dvířek, poklopů, štítových větracích oken <i>Montáž výplně sklepního okénka</i>	kus	1,00000	617,00	617,00		Vlastní	Indiv
24	767631800R00	Demontáž oken pro beztmelé zasklení vč. zasklení konstrukce včetně zasklení <i>Demontáž výplně sklepního okénka</i>	m2	1,00000	217,50	217,50		Vlastní	Indiv
Díl: M23		Montáže potrubí				9 493 972,07			
25	230013341R00	Mont.předizol. potr.DN 40 mm,D 110 mm,spoj po 12 m	m	232,00000	203,52	47 216,64		RTS 24/ I	Indiv
26	230013361R00	Mont.předizol. potr.DN 65 mm,D 140 mm,spoj po 12 m	m	90,00000	285,60	25 704,00		RTS 24/ I	Indiv
27	230013371R00	Mont.předizol. potr.DN 80 mm,D 160 mm,spoj po 12 m	m	66,00000	391,68	25 850,88		RTS 24/ I	Indiv
28	230013381R00	Mont.předizol.potr.DN 100 mm,D 200 mm,spoj po 12 m	m	16,00000	479,04	7 664,64		RTS 24/ I	Indiv
29	230013401R00	Mont.předizol.potr.DN 150 mm,D 250 mm,spoj po 12 m	m	392,00000	572,16	224 286,72		RTS 24/ I	Indiv
30	230013421R00	Mont.předizol.potr.DN 200 mm,D 315 mm,spoj po 12 m	m	1 212,00000	743,04	900 564,48		RTS 24/ I	Indiv
31	230011008R00	Montáž trubky ocelové 22 x 2,6	m	16,00000	67,00	1 072,00		Vlastní	Indiv
32	230011152R00	Montáž trubky ocelové 426 x 6	m	116,00000	445,00	51 620,00		Vlastní	Indiv
33	230020627R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 22 x 2,6	kus	32,00000	307,00	9 824,00		Vlastní	Indiv
34	230020647R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 44,5 x 2,6	kus	16,00000	395,00	6 320,00		Vlastní	Indiv
35	230020662R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 60,3 x 2,9	kus	2,00000	479,00	958,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38
O:	ZL.01-VP Provizorní rozvody, přípočty
R:	SO04-R04 Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
36	230020664R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 76 x 3,2	kus	4,00000	568,00	2 272,00		Vlastní	Indiv
37	230020684R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 108 x 4	kus	2,00000	788,00	1 576,00		Vlastní	Indiv
38	230021008R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 22 x 2,6	kus	96,00000	165,00	15 840,00		Vlastní	Indiv
39	230021029R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 44,5 x 2,6	kus	82,00000	208,00	17 056,00		Vlastní	Indiv
40	230021045R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 60,3 x 2,9	kus	14,00000	239,00	3 346,00		Vlastní	Indiv
41	230021047R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 76 x 3,2	kus	20,00000	267,00	5 340,00		Vlastní	Indiv
42	230021057R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 89 x 3,6	kus	2,00000	293,00	586,00		Vlastní	Indiv
43	230021067R00	Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 108 x 4	kus	4,00000	324,00	1 296,00		Vlastní	Indiv
44	230022029R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 44,5 x 2,6	kus	10,00000	368,00	3 680,00		Vlastní	Indiv
45	230022067R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 108 x 4	kus	8,00000	515,00	4 120,00		Vlastní	Indiv
46	230022077R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 133 x 4,5	kus	2,00000	559,00	1 118,00		Vlastní	Indiv
47	230022088R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 159 x 4,5	kus	2,00000	584,00	1 168,00		Vlastní	Indiv
48	230023047R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 76 x 3,2	kus	4,00000	554,00	2 216,00		Vlastní	Indiv
49	230023067R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 108 x 4	kus	2,00000	655,00	1 310,00		Vlastní	Indiv
50	230023088R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 159 x 4,5	kus	46,00000	775,00	35 650,00		Vlastní	Indiv
51	230023101R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 219 x 6,3	kus	4,00000	993,00	3 972,00		Vlastní	Indiv
52	230024088R00	Montáž trub.dílů přivař.do 50 kg tř.11-13, 159 x 4,5	kus	4,00000	975,00	3 900,00		Vlastní	Indiv
53	230024101R00	Montáž trub.dílů přivař.do 50 kg tř.11-13 219 x 6,3	kus	140,00000	1 160,00	162 400,00		Vlastní	Indiv
54	230024122R00	Montáž trub.dílů přivař.do 50 kg tř.11-13 324 x 7	kus	4,00000	1 386,00	5 544,00		Vlastní	Indiv
55	230030006R00	Montáž trubních dílů přírubových do 150 kg	kus	2,00000	631,00	1 262,00		Vlastní	Indiv
56	230030007R00	Montáž trubních dílů přírubových do 200 kg	kus	2,00000	806,00	1 612,00		Vlastní	Indiv
57	230033032R00	Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 150	kus	4,00000	209,00	836,00		Vlastní	Indiv
58	230033033R00	Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 200	kus	4,00000	329,00	1 316,00		Vlastní	Indiv
59	230050002R00	Montáž uložení přišroubováním do DN 50	kg	145,00000	37,00	5 365,00		Vlastní	Indiv
60	230050003R00	Montáž uložení přišroubováním do DN 150	kg	639,00000	28,00	17 892,00		Vlastní	Indiv
61	230050004R00	Montáž uložení přišroubováním do DN 350	kg	4 039,00000	21,00	84 819,00		Vlastní	Indiv
62	230050031R00	Montáž doplň. konstrukcí z profilových materiálů	kg	992,00000	29,00	28 768,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38
O:	ZL.01-VP Provizorní rozvody, přípočty
R:	SO04-R04 Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
63	230080451R00	Demontáž doplňkových konstrukcí do šrotu	kg	5 815,00000	6,00	34 890,00		Vlastní	Indiv
64	230082008R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 22 x 2,6	kus	34,00000	113,00	3 842,00		Vlastní	Indiv
65	230082029R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 44,5 x 2,6	kus	155,00000	114,00	17 670,00		Vlastní	Indiv
66	230082044R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 60,3 x 2,9	kus	60,00000	117,00	7 020,00		Vlastní	Indiv
67	230082046R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 76 x 3,2	kus	44,00000	118,00	5 192,00		Vlastní	Indiv
68	230082066R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 108 x 4	kus	11,00000	171,00	1 881,00		Vlastní	Indiv
69	230082076R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 133 x 4,5	kus	2,00000	174,00	348,00		Vlastní	Indiv
70	230082087R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 159 x 4,5	kus	262,00000	179,00	46 898,00		Vlastní	Indiv
71	230082100R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 219 x 6,3	kus	808,00000	194,00	156 752,00		Vlastní	Indiv
72	230083121R00	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 324 x 7	kus	6,00000	561,00	3 366,00		Vlastní	Indiv
73	230083140R00	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 426 x 6	kus	78,00000	653,00	50 934,00		Vlastní	Indiv
74	230200120R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 150	m	10,00000	1 879,00	18 790,00		Vlastní	Indiv
75	230200121R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 200	m	116,00000	2 035,00	236 060,00		Vlastní	Indiv
76	732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojatých o obsahu do 1 600 l	kus	8,00000	1 200,00	9 600,00		Vlastní	Indiv
zpětná demontáž, zpětné přepojení rozvodu studené vody, TV a cirkulace včetně materiálu									
77	732214815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových - vypouštění vody z ohříváků o obsahu přes 630 do 1 600 l	kus	10,00000	700,00	7 000,00		Vlastní	Indiv
78	732219365R00	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých, PN 1,6/1,6, do 1000 l	soubor	8,00000	14 000,00	112 000,00		Vlastní	Indiv
osazení a dopojení rozvodu studené vody, TV a cirkulace včetně materiálu									
79	732291812R00	Demontáž ostatní topných těles elektrických do 7500 W	kus	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
topná spirála 9kW									
80	732291912R00	Ostatní opravy ohříváků a výměníků tepla zpětné připojení potrubí TUV a cirkulace	soubor	20,00000	417,00	8 340,00		Vlastní	Indiv
81	732291913R00	Ostatní opravy ohříváků a výměníků tepla zpětné připojení potrubí studené vody	soubor	10,00000	206,00	2 060,00		Vlastní	Indiv
82	732291915R00	Ostatní opravy ohříváků a výměníků tepla napuštění výměníků a ohříváků vodou o obsahu do 1 000 l	kus	10,00000	433,00	4 330,00		Vlastní	Indiv
83	732299101R00	Topná tělesa elektrická montáž topných těles elektrických pro přímý ohřev kapalin	soubor	2,00000	400,00	800,00		Vlastní	Indiv
84	R99999910	Pronájem zásobník. ohříváče vody ROBC750 (max.d800mm) vč. izolace,1MPa, s topnou spirálou 7,5kW, s termostatem	den	150,00000	480,00	72 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-VP	Provizorní rozvody, přípočty
R:	SO04-R04	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
85	R99999921	Pronájem zásobník. ohříváče vody ROBC1000 (max.d800mm) vč. izolace,1MPa, s topnou spirálou 9kW+5kW, s termostatem	den	150,00000	540,00	81 000,00		Vlastní	Indiv
včetně přírub pro instalaci dalšího elektrického topného tělesa do zásobníku daného typu									
86	R99999922	Pronájem zásobník. ohříváče vody ROBC1000 (max.d800mm) vč. izolace,1MPa, s topnou spirálou 9kW+5kW, s termostatem	den	150,00000	540,00	81 000,00		Vlastní	Indiv
včetně přírub pro instalaci dalšího elektrického topného tělesa do zásobníku daného typu									
87	R99999931	Pronájem zásobník. ohříváče vody ROBC750 (max.d800mm) vč. izolace,1MPa, s topnou spirálou 9kW, s termostatem	den	150,00000	480,00	72 000,00		Vlastní	Indiv
88	R99999932	Pronájem zásobník. ohříváče vody ROBC750 (max.d800mm) vč. izolace,1MPa, s topnou spirálou 9kW, s termostatem	den	150,00000	480,00	72 000,00		Vlastní	Indiv
89	R99999933	Topná spirála 10kW s termostatem do stáv. zásob. ohříváče LS-E 1000L SST	soubor	1,00000	35 757,00	35 757,00		Vlastní	Indiv
90	R99999941	Topná spirála 9kW do stáv. zásob. ohříváče	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
91	R99999951	Pronájem zásobník. ohříváče vody ROBC1000 (max.d800mm) vč. izolace,1MPa, s topnou spirálou 9kW, s termostatem	den	150,00000	500,00	75 000,00		Vlastní	Indiv
92	R99999952	Pronájem zásobník. ohříváče vody ROBC1000 (max.d800mm) vč. izolace,1MPa, s topnou spirálou 9kW, s termostatem	den	150,00000	500,00	75 000,00		Vlastní	Indiv
93	R99999953	Pronájem zásobník. ohříváče vody ROBC1000 (max.d800mm) vč. izolace,1MPa, s topnou spirálou 9kW, s termostatem	den	150,00000	500,00	75 000,00		Vlastní	Indiv
94	13611228R	Výrobek plochý ocelový válcovaný za tepla - plech; hladký; tl. = 10,00 mm	t	0,99000	30 000,00	29 700,00		Vlastní	Indiv
95	14110911R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 22,0 mm; tloušťka stěny 2,6 mm	m	16,00000	86,00	1 376,00		Vlastní	Indiv
96	14362522T	Trubka lehká se šroub. svarem 406x6mm	m	116,00000	4 001,00	464 116,00		Vlastní	Indiv
97	14710016R	Trubka ocelová předizolovaná svařovaná; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); DN = 40; de = 48,3 mm; tl. stěny = 2,6 mm; Dmax = 110,0 mm; izolace: PUR, 28 mm; opláštění: HD-PE, 2,5 mm; teplota média -200 až 140 °C	m	234,32000	682,56	159 937,46	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 232,00000*1,01				234,32000					
98	14710020R	Trubka ocelová předizolovaná svařovaná; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); DN = 65; de = 76,1 mm; tl. stěny = 2,9 mm; Dmax = 140,0 mm; izolace: PUR, 29 mm; opláštění: HD-PE, 3,0 mm; teplota média -200 až 140 °C	m	90,90000	975,36	88 660,22	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 90,00000*1,01				90,90000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-VP	Provizorní rozvody, přípočty
R:	SO04-R04	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
99	14710022R	Trubka ocelová předizolovaná svařovaná; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); DN = 80; de = 88,9 mm; tl. stěny = 3,2 mm; Dmax = 160,0 mm; izolace: PUR, 32 mm; opláštění: HD-PE, 3,0 mm; teplota média -200 až 140 °C	m	66,66000	1 056,96	70 456,95	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
				Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 66,00000*1,01	66,66000				
100	14710024R	Trubka ocelová předizolovaná svařovaná; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); DN = 100; de = 114,3 mm; tl. stěny = 3,6 mm; Dmax = 200,0 mm; izolace: PUR, 40 mm; opláštění: HD-PE, 3,2 mm; teplota média -200 až 140 °C	m	16,16000	1 403,52	22 680,88	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
				Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 16,00000*1,01	16,16000				
101	14710028R	Trubka ocelová předizolovaná svařovaná; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); DN = 150; de = 168,3 mm; tl. stěny = 4,0 mm; Dmax = 250,0 mm; izolace: PUR, 37 mm; opláštění: HD-PE, 3,9 mm; teplota média -200 až 140 °C	m	395,92000	1 822,08	721 397,91	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
				Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 392,00000*1,01	395,92000				
102	14710032R	Trubka ocelová předizolovaná svařovaná; materiál: uhlíková ocel; značka: 11 353 (SPT360); DN = 200; de = 219,1 mm; tl. stěny = 4,5 mm; Dmax = 315,0 mm; izolace: PUR, 43 mm; opláštění: HD-PE, 4,9 mm; teplota média -200 až 140 °C	m	1 224,12000	2 841,60	3 478 459,39	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
				Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 1212,00000*1,01	1 224,12000				
103	27322623R	kroužek těsnicí organické vlákno + NBR; bezazbestový, přírubový; d 225,0 mm; DN = 150,0 mm; tl = 2,00 mm	kus	4,00000	110,00	440,00		Vlastní	Indiv
104	27322625R	kroužek těsnicí organické vlákno + NBR; bezazbestový, přírubový; d 292,0 mm; DN = 200,0 mm; tl = 2,00 mm	kus	4,00000	132,00	528,00		Vlastní	Indiv
105	31111316R	matice ocelová; přesná šestihranná; M24; pevnost 8.8	1000 ks	0,07000	9 900,00	693,00		Vlastní	Indiv
106	31111318R	matice ocelová; přesná šestihranná; M27; pevnost 8.8	1000 ks	0,10000	12 100,00	1 210,00		Vlastní	Indiv
107	31120580R	podložka spojovací, přesná pro šrouby se šestihr.hlavou a šestihr.mat., tvar B; ocelová; d = 44,0 mm; d díry = 25,0 mm; tl = 4,00 mm	1000 ks	0,07000	5 500,00	385,00		Vlastní	Indiv
108	31120584R	podložka spojovací, přesná pro šrouby se šestihr.hlavou a šestihr.mat., tvar B; ocelová; d = 50,0 mm; d díry = 28,0 mm; tl = 4,00 mm	1000 ks	0,10000	8 800,00	880,00		Vlastní	Indiv
109	31171337.AR	kotva pro chemické kotvení typ šroub s rovným čelem pro chem.maltu; nerezová ocel; rozměr kotvy 12x160 mm; max.uzžitná délka 26 mm; d otvoru 14 mm; závit M12; hloubka závrtu 110 mm; kotevní hloubka 110 mm	kus	486,00000	200,00	97 200,00		Vlastní	Indiv

110 mm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-VP	Provizorní rozvody, přípočty
R:	SO04-R04	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
110	31171338.AR	kotva pro chemické kotvení typ šroub s rovným čelem pro chem.maltu; nerezová ocel; rozměr kotvy 16x190 mm; max.užitná délka 33 mm; d otvoru 18 mm; závit M16; hloubka závrtu 125 mm; kotevní hloubka 125 mm	kus	68,00000	250,00	17 000,00		Vlastní	Indiv
		125 mm							
111	31179132R	tyč závitová M24; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m	4,00000	187,00	748,00		Vlastní	Indiv
112	31179133R	tyč závitová M27; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m	5,00000	253,00	1 265,00		Vlastní	Indiv
113	31630508T	Oblouk K3 90° 11353.1 d 21,3 x 2,6 mm	kus	64,00000	21,00	1 344,00		Vlastní	Indiv
114	31630513R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 40 mm; vnější pr. 44,5 mm; síla stěny 2,6 mm	kus	82,00000	35,00	2 870,00		Vlastní	Indiv
115	31630519R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 50 mm; vnější pr. 60,3 mm; síla stěny 2,9 mm	kus	14,00000	66,00	924,00		Vlastní	Indiv
116	31630525R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 65 mm; vnější pr. 76,1 mm; síla stěny 2,9 mm	kus	14,00000	90,00	1 260,00		Vlastní	Indiv
117	31630532R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 80 mm; vnější pr. 108,0 mm; síla stěny 3,6 mm	kus	8,00000	335,00	2 680,00		Vlastní	Indiv
118	31630538R	oblouk trubkový mat. ocel S 235; typ 3; úhel 90 °; DN 150 mm; vnější pr. 159,0 mm; síla stěny 4,5 mm	kus	46,00000	750,00	34 500,00		Vlastní	Indiv
119	31630601T	Oblouk K3 90° 11353.1 d 219,1 x 6,3 mm	ks	136,00000	1 616,00	219 776,00		Vlastní	Indiv
120	31946512R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 150 mm; 4 MPa; PN 40; vnitř.D = 150,0 mm; vnější D1= 300 mm; V = 75 mm; ČSN 13 1233	kus	4,00000	1 320,00	5 280,00		Vlastní	Indiv
121	31946513R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 200 mm; 4 MPa; PN 40; vnitř.D = 200,0 mm; vnější D1= 375 mm; V = 88 mm; ČSN 13 1233	kus	4,00000	1 760,00	7 040,00		Vlastní	Indiv
122	31960104R	dno klenuté dle DIN 28011; Js (DN) 100 mm; jmen. tlak Jt 63; materiál ocel 11 416.1; vnější průměr 108,0 mm; tl. stěny 6,0 mm; celková výška 50,0 mm	kus	2,00000	330,00	660,00		Vlastní	Indiv
123	31960106R	dno klenuté dle DIN 28011; Js (DN) 125 mm; jmen. tlak Jt 40; materiál ocel 11 416.1; vnější průměr 133,0 mm; tl. stěny 5,0 mm; celková výška 60,0 mm	kus	2,00000	550,00	1 100,00		Vlastní	Indiv
124	31960108R	dno klenuté dle DIN 28011; Js (DN) 150 mm; jmen. tlak Jt 40; materiál ocel 11 416.1; vnější průměr 159,0 mm; tl. stěny 6,0 mm; celková výška 65,0 mm	kus	2,00000	660,00	1 320,00		Vlastní	Indiv
125	31960114R	dno klenuté dle DIN 28011; Js (DN) 300 mm; jmen. tlak Jt 40; materiál ocel 11 416.1; vnější průměr 324,0 mm; tl. stěny 9,0 mm; celková výška 125,0 mm	kus	2,00000	2 540,00	5 080,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38	
O:	ZL.01-VP	Provizorní rozvody, přípočty
R:	SO04-R04	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
126	42215325R	ventil uzavírací PN 40; třmenový; DN 150 mm; V při max.zdv.= 545 mm; L = 480 mm; plocha sedla korozivzdorná ocel; těleso uhlíková ocel; ovládání ručním kolem, řetězovým pohonem, ze stojanu; pracovní teplota 200 až 400 ° C; připojení přírubové <i>pracovní teplota 200 až 400 ° C; připojení přírubové</i>	kus	2,00000	18 000,00	36 000,00		Vlastní	Indiv
127	42215328R	ventil uzavírací PN 40; třmenový; DN 200 mm; V při max.zdv.= 680 mm; L = 600 mm; plocha sedla korozivzdorná ocel; těleso uhlíková ocel; ovládání ručním kolem, řetězovým pohonem, ze stojanu; pracovní teplota 200 až 400 ° C; připojení přírubové <i>pracovní teplota 200 až 400 ° C; připojení přírubové</i>	kus	2,00000	30 000,00	60 000,00		Vlastní	Indiv
128	4223170102R	kohout kulový uzavírací armatura; přivařovací; pro vodu; PN 40; DN 15; L = 210 mm; ovládání jednoramennou pákou; průměr vrtání koule 10 mm; nevhodné k regulaci	kus	32,00000	700,00	22 400,00		Vlastní	Indiv
129	4223170106R	kohout kulový uzavírací armatura; přivařovací; pro vodu; PN 40; DN 40; L = 260 mm; ovládání jednoramennou pákou; průměr vrtání koule 32 mm; nevhodné k regulaci	kus	10,00000	1 600,00	16 000,00		Vlastní	Indiv
130	4223910101R	kohout kulový uzavírací armatura; přivařovací; pro vodu; PN 25; DN 65; L = 360 mm; ovládání jednoramennou pákou; průměr vrtání koule 50 mm; nevhodné k regulaci	kus	4,00000	2 600,00	10 400,00		Vlastní	Indiv
131	4223910103R	kohout kulový uzavírací armatura; přivařovací; pro vodu; PN 25; DN 100; L = 390 mm; ovládání jednoramennou pákou; průměr vrtání koule 80 mm; nevhodné k regulaci	kus	2,00000	4 200,00	8 400,00		Vlastní	Indiv
132	42392215.1T	Podpěra kluzná ON 130801 DN 40, s osovým vedením	sada	2,00000	660,00	1 320,00		Vlastní	Indiv
133	42392215.2T	Kotevní stojan ON 130871 DN 40	sada	2,00000	880,00	1 760,00		Vlastní	Indiv
134	42392215T	Podpěra kluzná ON 130800 DN 40	sada	38,00000	462,00	17 556,00		Vlastní	Indiv
135	42392220.2T	Kotevní stojan ON 130871 DN 50	sada	2,00000	880,00	1 760,00		Vlastní	Indiv
136	42392220T	Podpěra kluzná ON 130800 DN 50	sada	14,00000	660,00	9 240,00		Vlastní	Indiv
137	42392225T	Podpěra kluzná ON 130800 DN 65	sada	12,00000	726,00	8 712,00		Vlastní	Indiv
138	42392235T	Podpěra kluzná ON 130800 DN 100	sada	2,00000	1 540,00	3 080,00		Vlastní	Indiv
139	42392245.1T	Podpěra kluzná ON 130801 DN 150, s osovým vedením	sada	10,00000	1 815,00	18 150,00		Vlastní	Indiv
140	42392245.2T	Kotevní stojan ON 130852 DN 150	sada	8,00000	2 310,00	18 480,00		Vlastní	Indiv
141	42392245T	Podpěra kluzná ON 130800 DN 150	sada	42,00000	1 650,00	69 300,00		Vlastní	Indiv
142	42392246.1T	Podpěra kluzná ON 130802 DN 200, s osovým vedením	sada	24,00000	2 310,00	55 440,00		Vlastní	Indiv
143	42392246.2T	Stojan kotevní ON 130852 DN 200	sada	26,00000	3 300,00	85 800,00		Vlastní	Indiv
144	42392246T	Podpěra kluzná ON 130802 DN 200	sada	130,00000	2 090,00	271 700,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38
O:	ZL.01-VP Provizorní rozvody, přípočty
R:	SO04-R04 Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
145	S0103017T	Přechod trubkový přímý DN65/DN40	kus	4,00000	132,00	528,00		Vlastní	Indiv
146	S0103018T	Přechod trubkový přímý DN65/DN50	kus	2,00000	143,00	286,00		Vlastní	Indiv
147	S0103020T	Přechod trubkový přímý DN80/DN40	kus	2,00000	165,45	330,90		Vlastní	Indiv
148	S0103025T	Přechod trubkový přímý DN100/DN65	kus	2,00000	275,00	550,00		Vlastní	Indiv
149	S0103035T	Přechod trubkový přímý DN200/DN100	kus	2,00000	1 980,00	3 960,00		Vlastní	Indiv
150	S0103037T	Přechod trubkový přímý DN200/DN150	kus	2,00000	1 540,00	3 080,00		Vlastní	Indiv
151	S0103043T	Přechod trubkový přímý DN300/DN200	kus	2,00000	7 700,00	15 400,00		Vlastní	Indiv
152	421473390200R	Svářecí dieselagregát MEZ DG 321	Sh	874,00000	250,00	218 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				31 454,42			
153	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	37,00520	250,00	9 251,30		Vlastní	Indiv
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 14,95800			14,95800				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 7,83720			7,83720				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 14,21000			14,21000				
154	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	370,05200	25,00	9 251,30		Vlastní	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 153 : 37,00520*10			370,05200				
155	979999998R00	Poplatek za skládku za recyklaci, sutí s 5 % příměsí dřeva, plastu apod. , skupina 17 01 07 z Katalogu odpadů	t	37,00520	350,00	12 951,82		Vlastní	Indiv
		Odkaz na mn. položky pořadí 153 : 37,00520			37,00520				
Celkem						9 778 573,08			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38
O:	ZL.01-VP Provizorní rozvody, přípočty
R:	SO04-R04.1 MaR Kamenná 16

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				75 640,40			
1	900 TT5	HZS Práce v tarifní třídě 8 (např. elektrotechnik)	h	16,00000	750,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
2	220-61-140-06T01	Zapojení, nastavení Napájení a ovládání zařízení do 15kW	ks	1,00000	660,00	660,00		Vlastní	Indiv
3	905 R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Uprava stavajicoho rozvadece	h	6,00000	620,00	3 720,00		Vlastní	Indiv
4	210802430R00	Šňůra H05RR-F (CGSG) 5 x 6 mm2 volně uložená	m	36,00000	31,90	1 148,40		Vlastní	Indiv
5	34145572R	Šňůra střední s Cu jádrem CGSG 5 x 6 mm2	m	36,00000	143,00	5 148,00		Vlastní	Indiv
6	0052110301T2	Rozvaděč staveništní pro přímé měření distribuce EGD 3x63A/B (pořizovací cena)	ks	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní	Indiv
7	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	30,00000	100,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
8	34572125R	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 40x40	m	30,00000	50,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
9	210010344R00	Krabice přístrojová LK 80/1	kus	2,00000	50,00	100,00		Vlastní	Indiv
10	345714251R	Krabice elektroinstalační plastová 8102	kus	2,00000	260,00	520,00		Vlastní	Indiv
11	34561420R	Svorka WAGO compact 2 /2273-202/	kus	8,00000	5,00	40,00		Vlastní	Indiv
12	210120451R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	1,00000	540,00	540,00		Vlastní	Indiv
13	34561421R	Svorka WAGO compact 3 /2273-203/	kus	4,00000	5,00	20,00		Vlastní	Indiv
14	34561422R	Svorka WAGO compact 4 /2273-204/	kus	4,00000	6,00	24,00		Vlastní	Indiv
15	211010006RT1	Osazení hmoždinky do ostrých cihel/kamene, HM 8 včetně dodávky hmoždinky	kus	40,00000	22,00	880,00		Vlastní	Indiv
16	0052110301T	Doprava materiálu a osob	km	60,00000	14,00	840,00		Vlastní	Indiv
17	005211080.10T	Likvidace materiálů a obalů	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
Celkem						75 640,40			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38
O:	ZL.01-VP Provizorní rozvody, přípočty
R:	SO04-R04.2 MaR Tábořské nábřeží 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				72 732,00			
1	900 TT5	HZS Práce v tarifní třídě 8 (např. elektrotechnik)	h	28,00000	750,00	21 000,00		Vlastní	Indiv
2	220-61-140-06T01	Zapojení, nastavení Napájení a ovládání zařízení do 15kW	ks	4,00000	660,00	2 640,00		Vlastní	Indiv
3	905 R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Uprava stavajicího rozvadece	h	25,00000	620,00	15 500,00		Vlastní	Indiv
4	210802430R00	Šňůra H05RR-F (CGSG) 5 x 6 mm2 volně uložená	m	60,00000	31,90	1 914,00		Vlastní	Indiv
5	34145572R	Šňůra střední s Cu jádrem CGSG 5 x 6 mm2	m	60,00000	143,00	8 580,00		Vlastní	Indiv
6	EEM400-D-M-MID	Elektroměr 3-fázový 65A, 2 tarify, LCD, M-Bus, MID	ks	1,00000	8 200,00	8 200,00		Vlastní	Indiv
7	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	65,00000	100,00	6 500,00		Vlastní	Indiv
8	34572125R	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 40x40	m	65,00000	50,00	3 250,00		Vlastní	Indiv
9	210010344R00	Krabice přístrojová LK 80/1	kus	4,00000	50,00	200,00		Vlastní	Indiv
10	345714251R	Krabice elektroinstalační plastová 8102	kus	4,00000	260,00	1 040,00		Vlastní	Indiv
11	34561420R	Svorka WAGO compact 2 /2273-202/	kus	16,00000	5,00	80,00		Vlastní	Indiv
12	210120451R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	2,00000	540,00	1 080,00		Vlastní	Indiv
13	34561421R	Svorka WAGO compact 3 /2273-203/	kus	8,00000	5,00	40,00		Vlastní	Indiv
14	34561422R	Svorka WAGO compact 4 /2273-204/	kus	8,00000	6,00	48,00		Vlastní	Indiv
15	211010006RT1	Osazení hmoždinky do ostrých cihel/kamene, HM 8 včetně dodávky hmoždinky	kus	60,00000	22,00	1 320,00		Vlastní	Indiv
16	0052110301T	Doprava materiálu a osob	km	60,00000	14,00	840,00		Vlastní	Indiv
17	005211080.10T	Likvidace materiálů a obalů	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
Celkem						72 732,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38
O:	ZL.01-VP Provizorní rozvody, přípočty
R:	SO04-R04.3 MaR Vídeňská 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				101 211,00			
1	900 TT5	HZS Práce v tarifní třídě 8 (např. elektrotechnik)	h	32,00000	750,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
2	220-61-140-06T01	Zapojení, nastavení Napájení a ovládání zařízení do 15kW	ks	3,00000	660,00	1 980,00		Vlastní	Indiv
3	905 R021	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Uprava stavajicoho rozvadece (záruky drží SYNERGA)	h	25,00000	750,00	18 750,00		Vlastní	Indiv
4	210802430R00	Šňůra H05RR-F (CGSG) 5 x 6 mm2 volně uložená	m	130,00000	31,90	4 147,00		Vlastní	Indiv
5	34145572R	Šňůra střední s Cu jádrem CGSG 5 x 6 mm2	m	130,00000	143,00	18 590,00		Vlastní	Indiv
6	EEM400-D-M-MID	Elektroměr 3-fázový 65A, 2 tarify, LCD, M-Bus, MID	ks	1,00000	8 200,00	8 200,00		Vlastní	Indiv
7	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	140,00000	100,00	14 000,00		Vlastní	Indiv
8	34572125R	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 40x40	m	140,00000	50,00	7 000,00		Vlastní	Indiv
9	210010344R00	Krabice přístrojová LK 80/1	kus	2,00000	50,00	100,00		Vlastní	Indiv
10	345714251R	Krabice elektroinstalační plastová 8102	kus	2,00000	260,00	520,00		Vlastní	Indiv
11	34561420R	Svorka WAGO compact 2 /2273-202/	kus	8,00000	5,00	40,00		Vlastní	Indiv
12	210120451R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	3,00000	540,00	1 620,00		Vlastní	Indiv
13	34561421R	Svorka WAGO compact 3 /2273-203/	kus	4,00000	5,00	20,00		Vlastní	Indiv
14	34561422R	Svorka WAGO compact 4 /2273-204/	kus	4,00000	6,00	24,00		Vlastní	Indiv
15	211010006RT1	Osazení hmoždinky do ostrých cihel/kamene, HM 8 včetně dodávky hmoždinky	kus	40,00000	22,00	880,00		Vlastní	Indiv
16	0052110301T	Doprava materiálu a osob	km	60,00000	14,00	840,00		Vlastní	Indiv
17	005211080.10T	Likvidace materiálů a obalů	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
Celkem						101 211,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38
O:	ZL.01-VP Provizorní rozvody, přípočty
R:	SO04-R04.4 MaR Vídeňská 11

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				29 687,90			
1	900 TT5	HZS Práce v tarifní třídě 8 (např. elektrotechnik)	h	18,00000	750,00	13 500,00		Vlastní	Indiv
2	220-61-140-06T01	Zapojení, nastavení Napájení a ovládání zařízení do 15kW	ks	1,00000	660,00	660,00		Vlastní	Indiv
3	905 R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Uprava stavajicoho rozvadece	h	3,00000	620,00	1 860,00		Vlastní	Indiv
4	210802429R00	Šňůra H05RR-F (CGSG) 5 x 4 mm2 volně uložená	m	31,00000	31,90	988,90		Vlastní	Indiv
5	34145570R	Šňůra střední s Cu jádrem CGSG 5 x 4 mm2	m	31,00000	143,00	4 433,00		Vlastní	Indiv
6	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	31,00000	100,00	3 100,00		Vlastní	Indiv
7	34572125R	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 40x40	m	31,00000	50,00	1 550,00		Vlastní	Indiv
8	210010344R00	Krabice přístrojová LK 80/1	kus	1,00000	50,00	50,00		Vlastní	Indiv
9	345714251R	Krabice elektroinstalační plastová 8102	kus	1,00000	260,00	260,00		Vlastní	Indiv
10	34561420R	Svorka WAGO compact 2 /2273-202/	kus	4,00000	5,00	20,00		Vlastní	Indiv
11	210120451R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	1,00000	540,00	540,00		Vlastní	Indiv
12	34561421R	Svorka WAGO compact 3 /2273-203/	kus	2,00000	5,00	10,00		Vlastní	Indiv
13	34561422R	Svorka WAGO compact 4 /2273-204/	kus	2,00000	6,00	12,00		Vlastní	Indiv
14	211010006RT1	Osazení hmoždinky do ostrých cihel/kamene, HM 8 včetně dodávky hmoždinky	kus	62,00000	22,00	1 364,00		Vlastní	Indiv
15	0052110301T	Doprava materiálu a osob	km	60,00000	14,00	840,00		Vlastní	Indiv
16	005211080.10T	Likvidace materiálů a obalů	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv

Celkem	29 687,90
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22-016-MP-VP Rekonstrukce horkovodu Staré Brno v úseku HJ2/02 - šachta HJ38
O:	ZL.01-VP Provizorní rozvody, přípočty
R:	SO04-R04.5 MaR Vídeňská 17/19/21

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				81 110,60			
1	900 TT5	HZS Práce v tarifní třídě 8 (např. elektrotechnik)	h	24,00000	750,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
2	220-61-140-06T01	Zapojení, nastavení Napájení a ovládání zařízení do 15kW	ks	3,00000	660,00	1 980,00		Vlastní	Indiv
3	905 R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Uprava stavajicího rozvadece	h	6,00000	620,00	3 720,00		Vlastní	Indiv
4	210802430R00	Šňůra H05RR-F (CGSG) 5 x 6 mm2 volně uložená	m	34,00000	31,90	1 084,60		Vlastní	Indiv
5	34145572R	Šňůra střední s Cu jádrem CGSG 5 x 6 mm2	m	34,00000	143,00	4 862,00		Vlastní	Indiv
6	0052110301T2	Rozvaděč staveništní pro přímé měření distribuce EGD 3x63A/B (pořizovací cena)	ks	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní	Indiv
7	220301022R00	Lišta elektroinstalační L 40	m	20,00000	100,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
8	34572125R	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 40x40	m	20,00000	50,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
9	210010344R00	Krabice přístrojová LK 80/1	kus	2,00000	50,00	100,00		Vlastní	Indiv
10	345714251R	Krabice elektroinstalační plastová 8102	kus	2,00000	260,00	520,00		Vlastní	Indiv
11	34561420R	Svorka WAGO compact 2 /2273-202/	kus	8,00000	5,00	40,00		Vlastní	Indiv
12	210120451R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A bez krytu	kus	1,00000	540,00	540,00		Vlastní	Indiv
13	34561421R	Svorka WAGO compact 3 /2273-203/	kus	4,00000	5,00	20,00		Vlastní	Indiv
14	34561422R	Svorka WAGO compact 4 /2273-204/	kus	4,00000	6,00	24,00		Vlastní	Indiv
15	211010006RT1	Osazení hmoždinky do ostrých cihel/kamene, HM 8 včetně dodávky hmoždinky	kus	40,00000	22,00	880,00		Vlastní	Indiv
16	0052110301T	Doprava materiálu a osob	km	60,00000	14,00	840,00		Vlastní	Indiv
17	005211080.10T	Likvidace materiálů a obalů	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	Indiv
Celkem						81 110,60			