

REKAPITULACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

Stavba: REKONSTRUKCE KOTELNY V OBJEKTU SKM, Sladkého 13, Brno

Objekt: PS1 KOTELNA

Část: PJ 1.4 BMS

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace stavebního objektu

Soupis		Cena (Kč)
PJ 1.4 BMS	Monitorovací systém BMS - dispečink	34 850,00
PJ 1.4 BMS MaR	Monitoring měření a regulace	67 575,00
PJ 1.4 BMS MT	Monitoring spotřeby tepla, vody a plynu	31 080,00
PJ 1.4 BMS VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	22 550,00
	Celkem objekt	156 055,00

Rekapitulace dílů PJ 1.4 BMS Monitorovací systém BMS - dispečink

Stavební díl		Cena (Kč)
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	9 100,00
19-56	Vizualizace	23 150,00
19-52	Uvedení do provozu	2 600,00
	Celkem soupis PJ 1.4 BMS	34 850,00

Rekapitulace dílů PJ 1.4 BMS MaR Monitoring měření a regulace

Stavební díl		Cena (Kč)
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	17 375,00
19-56	Vizualizace	47 600,00
19-52	Uvedení do provozu	2 600,00
	Celkem soupis PJ 1.4 BMS MaR	67 575,00

Rekapitulace dílů PJ 1.4 BMS MT Monitoring spotřeby tepla a vody

Stavební díl		Cena (Kč)
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	11 700,00
19-56	Vizualizace	19 380,00
	Celkem soupis PJ 1.4 BMS MT	31 080,00

Rekapitulace dílů PJ 1.4 BMS VRN Vedlejší rozpočtové náklady

Stavební díl		Cena (Kč)
18-80	Ostatní služby	3 050,00
19-55	Inženýring	1 300,00
19-57	Projekční práce	18 200,00
	Celkem soupis PJ 1.4 BMS VRN	22 550,00

REKONSTRUKCE KOTELNY V OBJEKTU SKM, Sladkého 13, Brno
VÝKAZ VÝMĚR
PS2 - PJ1.4 BMS
Monitorovací systém BMS - dispečink

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cen. soustava
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				9 100,00	
1	210000027T00	Komplexní odzkoušení systému po začlenění nové lokality	hod	14,00000	650,00	9 100,00	Vlastní
Díl:	19-56	Vizualizace				23 150,00	
2	101100177T01	Dispečink - úprava stávajících obrazovek	hod	5,00000	650,00	3 250,00	Vlastní
3	Lokality	Začlenění nové lokality do stávajícího systému BMS	kpl.	1,00000	4 100,00	4 100,00	Vlastní
4	Alarmy	Úprava seznamu alarmů	kpl.	1,00000	4 100,00	4 100,00	Vlastní
5	Trendy	Úprava seznamu trendlogů	hod	12,00000	650,00	7 800,00	Vlastní
6	koordinace sítí	Koordinace sítí VLAN BMS	hod	6,00000	650,00	3 900,00	Vlastní
Díl:	19-52	Uvedení do provozu				2 600,00	
7	923 T00	Hzs - zaučení obsluhy	hod	4,00000	650,00	2 600,00	Vlastní

REKONSTRUKCE KOTELNY V OBJEKTU SKM, Sladkého 13, Brno
VÝKAZ VÝMĚR
PS2 - PJ1.4 BMS MaR
Monitoring měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cen. soustava
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				17 375,00	
1	904 R01	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	hod	7,00000	650,00	4 550,00	Vlastní
2	Zk..	Zkoušky zobrazení prvků ve vykreslených obrazovkách	ks	135,00000	95,00	12 825,00	Vlastní
Díl:	19-56	Vizualizace				47 600,00	
3	101100135T00I	Dispečink-implementace datových bodů do obrazovek BMS	d.bod	135,00000	210,00	28 350,00	Vlastní
4	101100142T00	Dispečink-vykreslení obrazovek	ks	7,00000	2 100,00	14 700,00	Vlastní
5	Alarmy	Propagace alarmů do obrazovek BMS	hod	7,00000	650,00	4 550,00	Vlastní
Díl:	19-52	Uvedení do provozu				2 600,00	
6	923 T00	Hzs - zaučení obsluhy	hod	4,00000	650,00	2 600,00	Vlastní

REKONSTRUKCE KOTELNY V OBJEKTU SKM, Sladkého 13, Brno
VÝKAZ VÝMĚR
PS2 - PJ1.4 BMS
Monitoring spotřeby tepla, vody a plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cen. soustava
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				11 700,00	
1	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	hod	4,00000	650,00	2 600,00	Vlastní
2	Nastav.MT.	Nastavení komunikace měřiče	hod	14,00000	650,00	9 100,00	Vlastní
Díl:	19-56	Vizualizace				19 380,00	
3	101100135T00	Dispečink-implementace datových bodů do obrazovek BMS	db	63,00000	210,00	13 230,00	Vlastní
4	101100142T00	Dispečink-vykreslení obrazovek	ks	2,00000	2 100,00	4 200,00	Vlastní
5	Alarmy	Propagace alarmů do obrazovek BMS	hod.	3,00000	650,00	1 950,00	Vlastní

REKONSTRUKCE KOTELNY V OBJEKTU SKM, Sladkého 13, Brno
VÝKAZ VÝMĚR
PS2 - PJ1.4 BMS
Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cen. soustava
Díl:	18-80	Ostatní služby				3 050,00	
1	930 T00	Hzs-doprava osob	kpl	1,00000	1 100,00	1 100,00	Vlastní
2	913 T00	Hzs - zabezpečení pracoviště	kpl	1,00000	1 950,00	1 950,00	Vlastní
Díl:	19-55	Inženýring				1 300,00	
3	923 T00	Hzs - zaučení obsluhy	soubor	1,00000	1 300,00	1 300,00	Vlastní
Díl:	19-57	Projekční práce				18 200,00	
4	uživdok	Doplnění uživatelské dokumentace	kpl	1,00000	4 200,00	4 200,00	Vlastní
5	921 T00	Hzs-projekt skutečný stav	hod	6,00000	600,00	3 600,00	Vlastní
6	922 T00	Hzs-projekt výrobní dokumentace	hod	12,00000	600,00	7 200,00	Vlastní
7	922 T00	Hzs - Součinnost IT specialisty uživatele - konzultace, řešení instalace systému, integrace do GN a další, potřebné práce	hod	4,00000	800,00	3 200,00	Vlastní

**REKONSTRUKCE KOTELNY V OBJEKTU SKM,
Sladkého 13, Brno****VÝKAZ VÝMĚR****REKAPITULACE PROVOZNÍ JEDNOTKY**Stavba: **REKONSTRUKCE KOTELNY V OBJEKTU SKM, Sladkého 13, Brno**Objekt: **PS1 KOTELNA**Část: **PJ 1.5 SLP**

Třídník stavebních objektů: 21686,38

14451,25

418,66

Rozsah:

2281,68

Rekapitulace stavebního objektu

Soupis		Cena (Kč)
	237,24	
PS1 - PJ1.5 SLP		84 410,17
Celkem objekt bez DPH	80,94	84 410,17

Rekapitulace dílů

Stavební díl		Cena (Kč)
01-50	Systém technologie	53 850,22
01-54	Montážní materiál	8 421,45
19-51	Elektromontážní práce	8 938,50
19-52	Uvedení do provozu	4 550,00
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	1 750,00
19-72	Stavební práce	1 600,00
VN	Vedlejší náklady	5 300,00
	Celkem soupis	84 410,17

REKONSTRUKCE KOTELNY V OBJEKTU SKM, Sladkého 13, Brno
VÝKAZ VÝMĚR

PS 1 Kotelna

PJ 1.5 SLP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	01-50	Systém technologie				53 850,22	
1		Switch 8 x 10/100/1000 Gigabit Ethernet, 2 x 1G copper plus, 2 x 1G SFP, IP Base	ks	1,00000	21 686,38	21 686,38	Vlastní
2		1000BASE-SX SFP transceiver module	ks	2,00000	14 451,25	28 902,50	Vlastní
3		Políčka s perforací 1U	ks	1,00000	418,66	418,66	Vlastní
4		Patch panel 24 x RJ45 CAT6	ks	1,00000	2 281,68	2 281,68	Vlastní
5		Vyřazovací panel 19" 1U	ks	1,00000	237,24	237,24	Vlastní
6		Patch kabel CAT6 UTP PVC 0,5m	ks	4,00000	80,94	323,76	Vlastní

REKONSTRUKCE KOTELNY V OBJEKTU SKM, Sladkého 13, Brno
VÝKAZ VÝMĚR

PS 1 Kotelna

PJ 1.5 SLP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Díl:		Montážní materiál				8 421,45	
7		Zásuvka CAT6 UTP 2 x RJ45 na omítku bílá komplet	ks	2,00000	272,13	544,26	Vlastní
8		Kabel UTP, Cat6	m	125,00000	15,07	1 883,75	Vlastní
9		Optický patch kabel 2m duplex 9/125	ks	2,00000	1 148,80	2 297,60	Vlastní
10		Lišta vkládací z PVC délka 3 m, 40x24mm, vč. víka	m	28,00000	26,93	754,04	Vlastní
11	PPU	Protipožární ucpávka do 100mm ² , tl. 200mm	ks	2,00000	1 116,42	2 232,84	Vlastní
12	283239990307	Štítek kabelový nepopsaný 3x7 cm	ks	8,00000	1,40	11,20	Vlastní
13	D33	Pomocný montážní materiál	kpl	1,00000	697,76	697,76	Vlastní
Díl:	19-51	Elektromontážní práce				8 938,50	
14		Montáž zásuvky SLP	ks	2,00000	450,00	900,00	Vlastní
15		Montáž kabelu UTP	m	125,00000	19,90	2 487,50	Vlastní
16		Montáž optického patch kabelu	ks	2,00000	30,00	60,00	Vlastní
17		Lišta elektroinstalační 40x24mm	m	28,00000	45,00	1 260,00	RTS 18/ I
18	210271003	Ucpávka kab. průchodky, protipožární	ks	2,00000	980,00	1 960,00	RTS 18/ I

REKONSTRUKCE KOTELNY V OBJEKTU SKM, Sladkého 13, Brno
VÝKAZ VÝMĚR

PS 1 Kotelna

PJ 1.5 SLP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
19	210950101	Štítek označovací na kabel	ks	8,00000	12,00	96,00	RTS 18/ I
20		Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení	ks	1,00000	75,00	75,00	Vlastní
21		Montáž prvků do RACK	ks	4,00000	350,00	1 400,00	Vlastní
22		Úprava zapojení rozvaděče RACK	hod	2,00000	350,00	700,00	Vlastní
Díl:	19-52	Uvedení do provozu				4 550,00	
23	900 RT1	Hzs - zabezpečení pracoviště, montáž, seřízení	hod	5,00000	350,00	1 750,00	Vlastní
24	900 RT11	Hzs - Součinnost IT specialisty uživatele - konzultace, řešení instalace systému, integrace do GN a další, potřebné práce	hod	2,00000	800,00	1 600,00	Vlastní
25	950	Hzs - Koordinace s ostatními profesemi	hod	2,00000	600,00	1 200,00	Vlastní
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				1 750,00	
26		Hzs - proměření kabelů	hod	5,00000	350,00	1 750,00	Vlastní

REKONSTRUKCE KOTELNY V OBJEKTU SKM, Sladkého 13, Brno
VÝKAZ VÝMĚR

PS 1 Kotelna

PJ 1.5 SLP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	19-72	Stavební práce				1 600,00	
27	ukl	Zapravení stavebních nedodělků, úklid	hod	2,00000	350,00	700,00	Vlastní
28	979981101	Likvidace odpadu	kpl	1,00000	900,00	900,00	RTS 18/ I
Díl:	VN	Vedlejší náklady				5 300,00	
29	922	Hzs-projekt výrobní dokumentace	hod	3,00000	600,00	1 800,00	Vlastní
30	921	Hzs-projekt skutečný stav	hod	2,00000	600,00	1 200,00	Vlastní
31	960a	Hzs - Inženýrská činnost - autorský dozor	hod	1,00000	600,00	600,00	Vlastní
32	930	Hzs-doprava osob	kpl	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
33	930	Hzs-přesun materiálu v místě stavby	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00	Vlastní
	Celkem					84410,17	

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet stavby

Stavba: Z 18-204-1 Rekonstrukce kotelny v objektu SKM, Sladkého 13, Brno

Objekt: PS2 Předávací stanice

Rozpočet: PJ2.1 Strojní zařízení

Objednatel: _____ IČO: _____

DIČ: _____

Zhotovitel: _____

IČO: _____

DIČ: _____

Rozpis ceny

Celkem

HSV			42 309,15
PSV			1 861 201,47
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 903 510,62

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 903 510,62 CZK
Základní DPH	21 %		399 737,00 CZK
Zaokrouhlení			0,38 CZK

Cena celkem s DPH

2 303 248,00 CZK

v _____

dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 439,15	0
991	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			38 870,00	2
713	Izolace tepelné	PSV			130 344,15	7
722	Vnitřní vodovod	PSV			435 604,51	23
732	Strojovny	PSV			524 622,28	28
733	Rozvod potrubí	PSV			433 670,30	23
734	Armatury	PSV			243 823,33	13
767	Konstrukce zámečnické	PSV			83 365,00	4
783	Nátěry	PSV			9 771,90	1
Cena celkem					1 903 510,62	100

Položkový rozpočet

S:	Z 18-204-1	Rekonstrukce kotelny v objektu SKM, Sladkého 13, Brno
O:	PS2	Předávací stanice
R:	PJ2.1	Strojní zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						3 439,15
1	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	8,53387	247,00	2 107,87
2	979081121RT3	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, kontejnerem 7 t	t	8,53387	156,00	1 331,28
Díl: 991 Hodinové zúčtovací sazby						38 870,00
3	273169T10	HZS - seřízení a uvedení do provozu	hod	10,00000	585,00	5 850,00
4	273172T10	HZS - doregulování systému	hod	28,00000	455,00	12 740,00
5	273178T10	HZS - nepředvídatelné práce	hod	24,00000	390,00	9 360,00
6	273181T10	HZS - napuštění a vypuštění soustavy	hod	24,00000	455,00	10 920,00
Díl: 713 Izolace tepelné						130 344,15
7	713311321R00	Izolace tepelné těles s konstr.tvarová 1vrstvá	m2	26,00000	195,00	5 070,00
8	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	199,96998	78,00	15 597,66
9	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,41994	3 900,00	1 637,77
10	713410001T00XY	Izolace tepelná potrubními pouzdry potrubí do dn 50	m	257,96110	91,00	23 474,46
11	713410011T00XY	Izolace tepelná potrubními pouzdry potrubí od dn 50	m	102,00300	104,00	10 608,31
12	63150958R	Rohož lamelová tl. 100 mm, š. 600 mm, povrchová úprava Al fólie	m2	26,00000	520,00	13 520,00
13	631547111R	Pouzdro potrubní izolační 15/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	12,00000	78,00	936,00
14	631547117R	Pouzdro potrubní izolační 48/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	82,77500	102,70	8 500,99
15	631547218R	Pouzdro potrubní izolační 54/40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	37,73000	115,70	4 365,36
16	631547225R	Pouzdro potrubní izolační 114/40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	28,97510	185,90	5 386,47
17	631547315R	Pouzdro potrubní izolační 35/50 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	3,30000	115,70	381,81
18	631547322R	Pouzdro potrubní izolační 76/50 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	66,78100	165,10	11 025,54
19	631547323R	Pouzdro potrubní izolační 89/50 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	26,40000	182,00	4 804,80
20	631547419R	Pouzdro potrubní izolační 60/60 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	31,68000	187,20	5 930,50
21	631547419RXY	Pouzdro potrubní izolační 42/60 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	36,66300	161,20	5 910,08
22	631547424R	Pouzdro potrubní izolační 108/60 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	22,66000	270,40	6 127,26
23	631547626R	Pouzdro potrubní izolační 133/80 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	11,00000	434,20	4 776,20
24	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,58742	3 900,00	2 290,94
Díl: 722 Vnitřní vodovod						435 604,51
25	722130236R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 50	m	5,00000	1 077,70	5 388,50
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
26	722170801R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	13,00000	18,20	236,60
27	722170804R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63	m	35,50000	46,80	1 661,40
28	722171214R00	Potrubí z PEHD, D 40 x 3,7 mm	m	36,30000	427,70	15 525,51
Potrubí včetně tvarovek, rozebíratelných svěrných spojek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
29	722172631R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm	m	10,34000	209,30	2 164,16
Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.						

Položkový rozpočet

S:	Z 18-204-1	Rekonstrukce kotelny v objektu SKM, Sladkého 13, Brno
O:	PS2	Předávací stanice
R:	PJ2.1	Strojní zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
30	722172632R00	Potrubí z PPR, teplá, D 25x4,2 mm	m	36,30000	261,30	9 485,19
		Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
31	722172634R00	Potrubí z PPR, teplá, D 40x6,7 mm	m	38,39000	427,70	16 419,40
		Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
32	722172635R00	Potrubí z PPR, teplá, D 50x8,3 mm	m	62,92000	509,60	32 064,03
		Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
33	722172636R00	Potrubí z PPR, teplá, D 63x10,5 mm	m	42,02000	722,80	30 372,06
		Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
34	722172711R00	Potrubí z PPR, D 20 x 2,8 mm, PN 16	m	14,74000	209,30	3 085,08
		Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
35	722172714R00	Potrubí z PPR, D 40 x 5,5 mm, PN 16	m	41,80000	427,70	17 877,86
		Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
36	722172716R00	Potrubí z PPR, D 63 x 8,6 mm, PN 16	m	4,40000	722,80	3 180,32
		Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
37	722181212RV9	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	41,80000	118,30	4 944,94
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
38	722181212RW6	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	5,00000	118,30	591,50
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
39	722181212RY3	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 63 mm	m	4,40000	131,30	577,72
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
40	722181212RZ6	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 20 mm	m	14,74000	109,20	1 609,61
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
41	722181213RY7	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 89 mm	m	26,84000	109,20	2 930,93
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
42	722181213RY9	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 108 mm	m	2,95000	211,90	625,11
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
43	722181215RT8	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	36,30000	169,00	6 134,70
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
44	722181215RV9	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	38,39000	189,80	7 286,42
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
45	722181215RW6	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	21,56000	215,80	4 652,65
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				

Položkový rozpočet

S:	Z 18-204-1	Rekonstrukce kotelny v objektu SKM, Sladkého 13, Brno
O:	PS2	Předávací stanice
R:	PJ2.1	Strojní zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
46	722181215RY3	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 63 mm	m	42,02000	247,00	10 378,94
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
47	722181215RY5	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 76 mm	m	48,00100	358,80	17 222,76
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
48	722181215RY7	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 89 mm	m	28,97510	444,60	12 882,33
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
49	722181215RY9	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 108 mm	m	2,45000	520,00	1 274,00
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
50	722215538R00	Klapka vod.zpět,motýl.mezipř. DN 80	kus	1,00000	1 441,70	1 441,70
51	722219104R00	Montáž armatur vodovodních přírubových DN 80	kus	1,00000	778,70	778,70
52	722220863R00	Demontáž armatur s dvěma závity G 6/4	kus	7,00000	36,40	254,80
53	722220864R00	Demontáž armatur s dvěma závity G 2	kus	8,00000	40,30	322,40
54	722220873R00	Demontáž armatur se závitem a šroubením G 1	kus	6,00000	36,40	218,40
55	722224111R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	7,00000	140,40	982,80
56	722231161R00	Ventil vod.pojistný pružinový, G 1/2	kus	3,00000	2 025,40	6 076,20
57	722231284R00	Ventil redukční membránový PN1,6, G 5/4 (DN 32)	kus	2,00000	2 199,60	4 399,20
58	722231286R00	Ventil redukční membránový PN1,6, G 2 (DN 50)	kus	1,00000	4 473,30	4 473,30
59	722235111R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	4,00000	153,40	613,60
60	722235112R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	4,00000	196,30	785,20
61	722235113R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	3,00000	270,40	811,20
62	722235114R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	16,00000	379,60	6 073,60
63	722235115R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	5,00000	512,20	2 561,00
64	722235116R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	7,00000	716,30	5 014,10
65	722235117R00	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 65	kus	15,00000	1 419,60	21 294,00
66	722235525R00	Filtr,vod.vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	1,00000	413,40	413,40
67	722235526R00	Filtr,vod.vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	1,00000	586,30	586,30
68	722235527R00	Filtr,vod.vnitřní-vnitřní z. DN 65	kus	1,00000	910,00	910,00
69	722236411R00	Ventil regul.přímý.s měřic.vent. DN 15	kus	2,00000	1 505,40	3 010,80
70	722236413R00	Ventil regul.přímý.s měřic.vent. DN 25	kus	2,00000	1 661,40	3 322,80
71	722236415R00	Ventil regul.přímý.s měřic.vent. DN 40	kus	2,00000	2 753,40	5 506,80
72	722236624R00	Klapka vod.zpět.pružin.,2xvnitřní závit DN 32	kus	2,00000	327,60	655,20
73	722236625R00	Klapka vod.zpět.pružin.,2xvnitřní závit DN 40	kus	1,00000	543,40	543,40
74	722236626R00	Klapka vod.zpět.pružin.,2xvnitřní závit DN 50	kus	1,00000	833,30	833,30
75	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	177,87000	5,20	924,92
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
76	722280107R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 40	m	62,92000	6,50	408,98
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
77	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	46,42000	7,80	362,08
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
78	722280109R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 65	m	45,55100	9,10	414,51
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
79	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdem, vč. nerezové jímky	kus	10,00000	845,00	8 450,00
80	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-600kPa, D 160	kus	8,00000	1 235,00	9 880,00

Položkový rozpočet

S:	Z 18-204-1	Rekonstrukce kotelny v objektu SKM, Sladkého 13, Brno
O:	PS2	Předávací stanice
R:	PJ2.1	Strojní zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
81	722151176XY	Potrubí nerezové svařované, pro SV a TV, mat. 1.4301, 76,1 x 2 mm	m	45,55100	750,10	34 167,81
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
82	722151189XY	Potrubí nerezové svařované, pro SV a TV, mat. 1.4301, 88,9 x 2 mm	m	57,95020	949,00	54 994,74
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
83	722280109RXY	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	60,84771	26,00	1 582,04
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
84	722290234RXY	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí	m3	1,00000	1 950,00	1 950,00
Včetně dodání desinfekčního prostředku.						
85	R1.5.XY	Rozdělovač pro cirkulaci, nerez 104x2,0 mm	kus	1,00000	2 145,00	2 145,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz.1.5.						
86	R1.6.XY	Rozdělovač teplé vody, nerez 104x2,0 mm	kus	1,00000	2 145,00	2 145,00
Včetně tělesa základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.						
87	R1.7.XY	Rozdělovač studené vody, nerez 104x2,0 mm	kus	1,00000	21 450,00	21 450,00
Včetně tělesa základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.						
88	R5.6.XY	Vodoměr průmyslový DN40 Qn=16m3/hod, s m-bus modulem včetně šroubení	kus	1,00000	7 153,90	7 153,90
Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 5.6.						
89	R5.7.XY	Vodoměr bytový pro S.V. Qn=1,6 m3/hod, včetně m-bus modulu a šroubení	kus	2,00000	1 211,60	2 423,20
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 5.7.,5.8.						
90	R5.9.XY	Vodoměr bytový pro T.V. Qn=1,6 m3/hod, včetně m-bus modulu a šroubení	kus	4,00000	1 211,60	4 846,40
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 5.9.,5.10.,5.11.,5.12.						
91	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	1,31464	721,50	948,51
92	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,49643	1 820,00	903,50
Díl: 732 Strojovny						524 622,28
93	732111132R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 125 dl 1m	kus	4,00000	13 357,50	53 430,00
Včetně tělesa základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.						
94	732111232R00	Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 125	kus	12,00000	650,00	7 800,00
95	732111314R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 25	kus	2,00000	130,00	260,00
96	732111315R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	2,00000	195,00	390,00
97	732111316R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 40	kus	2,00000	260,00	520,00
98	732111322R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 65	kus	8,00000	390,00	3 120,00
99	732111328R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 100	kus	4,00000	520,00	2 080,00
100	732119192R00	Montáž těles rozdělovačů a sběračů DN 125 dl 1m	kus	4,00000	1 118,00	4 472,00
101	732119292R00	Mont přípl. za dalšího 0,5 m tělesa rozděl.,DN 125	kus	12,00000	1 118,00	13 416,00
102	732110813R00	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 300 mm	m	8,00000	260,00	2 080,00
103	732219318R00	Montáž ohříváků vody stojat.PN 0,6-0,6,do 4000 l	soubor	2,00000	9 880,00	19 760,00
104	732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojat.do 1600 l	kus	1,00000	1 950,00	1 950,00
105	732212823R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojat.do 6300 l	kus	1,00000	3 250,00	3 250,00
106	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	3,00000	101,40	304,20
107	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	8,00000	153,40	1 227,20
108	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	2,00000	195,00	390,00
109	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	2,00000	208,00	416,00
110	732420813R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 50	kus	2,00000	234,00	468,00
111	732482811R00	Demontáž vodoměrů šroub. vertikálních DN 50	kus	1,00000	223,60	223,60

Položkový rozpočet

S:	Z 18-204-1	Rekonstrukce kotelny v objektu SKM, Sladkého 13, Brno
O:	PS2	Předávací stanice
R:	PJ2.1	Strojní zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
112	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	3,95588	2 080,00	8 228,23
113	734173216R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 65	soubor	8,00000	1 033,50	8 268,00
114	734173418R00	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 100	soubor	4,00000	1 851,20	7 404,80
115	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	1,00000	75,40	75,40
116	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1	kus	3,00000	101,40	304,20
117	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4	kus	1,00000	119,60	119,60
118	734209123R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1/2	kus	1,00000	75,40	75,40
119	734209125R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1	kus	3,00000	101,40	304,20
120	734209126R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 5/4	kus	1,00000	119,60	119,60
121	734209128R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 2	kus	4,00000	183,30	733,20
122	734419124R00	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 50	soubor	2,00000	609,70	1 219,40
123	734419132R00	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového 3/4"	soubor	2,00000	92,30	184,60
124	734419133R00	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového 1"	soubor	1,00000	101,40	101,40
125	283780069XY	Montáž tepelné izolace na armatury	ks	2,00000	650,00	1 300,00
126	484323324RXY	Demontáž deskového výměníku tepla, 50 desek	kus	2,00000	2 600,00	5 200,00
127	732199100RM1	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	50,00000	182,00	9 100,00
128	R1.10.XY	Tlaková expanzní nádoba 500l, 10 bar/70°C pro pitnou vodu	soubor	1,00000	41 860,00	41 860,00
Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 1.10.						
129	R2.2.XY	Deskový výměník tepla Q=50 kW	ks	2,00000	12 116,00	24 232,00
Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 2.2, 2.3						
130	28378146R	DN 50 vrstvená tepelná izolace	kus	2,00000	936,00	1 872,00
131	R2.1.XY	Deskový výměník tepla, Q=20 kW	ks	1,00000	9 724,00	9 724,00
Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 2.1						
132	R3.1.XY	Oběhové čerpadlo DN25	ks	1,00000	8 320,00	8 320,00
Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 3.1.						
133	R3.2.XY	Oběhové čerpadlo DN25	ks	1,00000	9 880,00	9 880,00
Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 3.2.						
134	R3.3.XY	Oběhové čerpadlo DN32	ks	1,00000	11 960,00	11 960,00
Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 3.3.						
135	R3.4.XY	Oběhové čerpadlo s plynulou elektronickou regulací DN40	ks	4,00000	15 210,00	60 840,00
Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 3.4., 3.5., 3.10., 3.11						
136	R3.6.XY	Oběhové čerpadlo DN25	ks	1,00000	9 880,00	9 880,00
Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 3.6.						
137	R3.7.XY	Oběhové čerpadlo DN32	ks	1,00000	11 960,00	11 960,00
Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 3.7.						
138	R3.8.XY	Oběhové čerpadlo DN40	ks	1,00000	20 280,00	20 280,00
Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 3.8.						
139	R3.9.XY	Oběhové čerpadlo DN 32	ks	1,00000	11 960,00	11 960,00
Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 3.9.						
140	R4.1.XY	Trojcestný směšovací ventil DN15	ks	1,00000	4 901,00	4 901,00
Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 4.1.						
141	R4.2.XY	Trojcestný směšovací ventil DN25	ks	2,00000	4 875,00	9 750,00
Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 4.2., 4.3.						
142	R4.4.XY	Trojcestný směšovací ventil DN50	ks	4,00000	9 423,70	37 694,80
Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 4.4., 4.5., 4.10., 4.11.						
143	R4.6.XY	Trojcestný směšovací ventil DN25	ks	1,00000	4 875,00	4 875,00

Položkový rozpočet

S:	Z 18-204-1	Rekonstrukce kotelny v objektu SKM, Sladkého 13, Brno
O:	PS2	Předávací stanice
R:	PJ2.1	Strojní zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 4.6.				
144	R4.7.XY	Trojcestný směšovací ventil DN32	ks	1,00000	5 046,60	5 046,60
		Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 4.7.				
145	R5.1.XY	Ultrazvukový měřič tepla s kalorimetrickým počítadlem DN20	ks	2,00000	9 750,00	19 500,00
		Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 5.1.,5.2.				
146	R5.3.XY	Ultrazvukový měřič tepla s kalorimetrickým počítadlem DN50	ks	2,00000	21 970,00	43 940,00
		Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 5.3., 5.5.				
147	R5.4.XY	Ultrazvukový měřič tepla s kalorimetrickým počítadlem DN25	ks	1,00000	15 210,00	15 210,00
		Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 5.4.				
148	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	1,27012	2 080,00	2 641,85
Díl: 733		Rozvod potrubí				433 670,30
149	733111103R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	11,88000	205,40	2 440,15
150	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	3,30000	352,30	1 162,59
151	733111116R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	36,66300	386,10	14 155,58
152	733111117R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	82,77500	445,90	36 909,37
153	733111118R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	31,68000	551,20	17 462,02
154	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	203,10000	26,00	5 280,60
155	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	183,60000	52,00	9 547,20
156	733121128R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108 x 4,0 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	22,66000	1 170,00	26 512,20
157	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	66,78100	711,10	47 487,97
158	733121225R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	26,40000	4 624,10	122 076,24
159	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	109,80000	104,00	11 419,20
160	733120832R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	37,50000	117,00	4 387,50
161	733163102R00	Potrubí z měděných trubek vytápění D 15 x 1,0 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	36,96000	403,00	14 894,88
162	733193820R00	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 80x80x8 mm Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdíva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdíva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.	kus	20,00000	18,20	364,00
163	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	158,80300	9,10	1 445,11
164	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	152,77500	10,40	1 588,86
165	733190217R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 51 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	82,77500	13,00	1 076,08
166	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	93,18100	26,00	2 422,71

Položkový rozpočet

S:	Z 18-204-1	Rekonstrukce kotelny v objektu SKM, Sladkého 13, Brno
O:	PS2	Předávací stanice
R:	PJ2.1	Strojní zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
167	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	93,18100	26,00	2 422,71
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
168	733890801R00	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	3,21849	2 080,00	6 694,46
169	733184104RXY	Montáž předizolovaného potrubí Duo DN32 + DN20, vnější průměr 126 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 125 mm	m	35,00000	340,60	11 921,00
170	733184105RXY	Montáž předizolovaného potrubí Duo 2x DN40, vnější průměr 162 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 160 mm	m	35,00000	445,90	15 606,50
171	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	31,68000	18,20	576,58
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
172	733190232R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	60,16000	35,10	2 111,62
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
173	14710014RXY	Potrubí předizolované Duo DN32+DN20	m	35,00000	764,40	26 754,00
174	14710016RXY	Potrubí předizolované Duo 2xDN40	m	35,00000	1 077,70	37 719,50
175	1471014RXY	Spojky a koncovky na předizolované potrubí Duo DN32+DN20	soubor	1,00000	2 912,00	2 912,00
176	1471016RXY	Spojky a koncovky pro předizolované potrubí Duo 2xDN40	soubor	1,00000	1 365,00	1 365,00
177	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	3,17607	1 560,00	4 954,67
Díl: 734 Armatury						243 823,33
178	734109115R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	soubor	16,00000	630,50	10 088,00
179	734109117R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 100	soubor	7,00000	1 207,70	8 453,90
180	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	18,00000	338,00	6 084,00
181	734163119R00	Filtr přírubový, DN100 s nav.přírub	kus	1,00000	3 797,30	3 797,30
182	734164117R00	Filtr přírubový, DN 65, s navařením přírub	kus	4,00000	2 161,90	8 647,60
183	734193117R00	Klapka zpět.přírub. DN 65 s nav.pří	kus	4,00000	2 785,90	11 143,60
184	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	10,00000	115,70	1 157,00
185	734200823R00	Demontáž armatur se 2závity do G 6/4	kus	12,00000	157,30	1 887,60
186	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2	kus	13,00000	189,80	2 467,40
187	734223816R00	Ventil vyvažovací vnitř.z.DN 50	kus	4,00000	4 213,30	16 853,20
188	734223821R00	Ventil vyvažov.vnitř.z.měř.vent. DN 15	kus	1,00000	920,40	920,40
189	734223823R00	Ventil vyvažov.vnitř.z.měř.vent. DN 25	kus	4,00000	1 102,40	4 409,60
190	734223824R00	Ventil vyvažov.vnitř.z.měř.vent. DN 32	kus	1,00000	1 679,60	1 679,60
191	734233111R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	28,00000	205,40	5 751,20
192	734233114R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	12,00000	379,60	4 555,20
193	734233115R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	6,00000	543,40	3 260,40
194	734244421R00	Klapka zpětná pružinová,2xvnitřní závit DN 15	kus	1,00000	270,40	270,40
195	734244424R00	Klapka zpětná pružinová,2xvnitřní závit DN 32	kus	2,00000	431,60	863,20
196	734244425R00	Klapka zpětná pružinová,2xvnitřní závit DN 40	kus	2,00000	543,40	1 086,80
197	734265142R00	Šroubení regulační, přímé, DN 15	kus	12,00000	205,40	2 464,80
198	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	52,00000	140,40	7 300,80
199	734295331R00	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 20	kus	4,00000	335,40	1 341,60
200	734293221R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 15	kus	1,00000	140,40	140,40
201	734293224R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	2,00000	327,60	655,20
202	734293225R00	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	2,00000	413,40	826,80
203	734290812R00	Demontáž armatur směšovacích.3cest. Mix A, DN 25	kus	2,00000	253,50	507,00
204	734290814R00	Demontáž armatur směšovacích.3cest. Mix A, DN 40	kus	3,00000	286,00	858,00

Položkový rozpočet

S:	Z 18-204-1	Rekonstrukce kotelny v objektu SKM, Sladkého 13, Brno
O:	PS2	Předávací stanice
R:	PJ2.1	Strojní zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
205	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdem, vč. nerezové jímký	kus	26,00000	845,00	21 970,00
206	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	19,00000	65,00	1 235,00
207	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-600kPa, D 160	kus	22,00000	1 235,00	27 170,00
208	734494121R00	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	31,00000	403,00	12 493,00
209	283780069XY	Montáž tepelné izolace na armatury	ks	29,00000	260,00	7 540,00
210	734100811R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	4,00000	247,00	988,00
211	734223836RXY	Ventil vyvažov.vnitř.z.měř.vent. DN 65	kus	1,00000	4 643,60	4 643,60
212	28378027R	RV DN 65 vrstvená tepelná izolace	kus	1,00000	1 608,10	1 608,10
213	28378067R	F DN 65 vrstvená tepelná izolace	kus	4,00000	1 311,70	5 246,80
214	28378069R	F DN 100 vrstvená tepelná izolace	kus	1,00000	1 483,30	1 483,30
215	28378187R	KL DN 65 vrstvená tepelná izolace	kus	16,00000	871,00	13 936,00
216	28378189R	KL DN 100 vrstvená tepelná izolace	kus	7,00000	899,60	6 297,20
217	42285514R	Klapka mezipřírubová uzav. DN 65,disk litina	kus	16,00000	1 111,50	17 784,00
218	42285516R	Klapka mezipřírubová uzav. DN 100,disk litina	kus	7,00000	1 896,70	13 276,90
219	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,58156	1 170,00	680,43
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				83 365,00
220	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	1 000,00000	43,00	43 000,00
221	55399993.AR	Ocelové prvky nad 10 kg	kg	1 000,00000	39,00	39 000,00
222	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1,05000	1 300,00	1 365,00
Díl: 783		Nátěry				9 771,90
223	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	166,29800	32,50	5 404,69
224	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	115,84100	37,70	4 367,21

Celkem	1 903 510,62
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání