

## Položkový rozpočet stavby

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

**Objekt: PS1 Kotelna**

**Rozpočet: PJ1.2 Rozvod plynu**

Objednatel: \_\_\_\_\_ IČO: \_\_\_\_\_  
 DIČ: \_\_\_\_\_

Zhotovitel: \_\_\_\_\_ IČO: \_\_\_\_\_  
 DIČ: \_\_\_\_\_

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	57 766,99
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>57 766,99</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	57 766,99 CZK
Základní DPH	21 %	12 131,00 CZK
Zaokrouhlení		0,01 CZK

**Cena celkem s DPH 69 898,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
 Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
723	Vnitřní plynovod	PSV			56 363,99	98
734	Armatury	PSV			1 139,00	2
783	Nátěry	PSV			264,00	0
Cena celkem					57 766,99	100

## Položkový rozpočet

S:	Z 18-204-1	Rekonstrukce kotelny v objektu SKM, Sladkého 13, Brno
O:	PS1	Kotelna
R:	PJ1.2	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 723 Vnitřní plynovod</b>						<b>17 956,00</b>
1	723110202	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 15	m	6,00000	157,00	942,00
2	723110204	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 25	m	1,00000	293,00	293,00
3	723110206	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 40	m	1,00000	440,00	440,00
4	723150306	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 44,5x2,6	m	2,00000	440,00	880,00
5	723150303	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 25x2,6	m	6,00000	296,00	1 776,00
6	723150312	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57x2,9	m	10,00000	510,00	5 100,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
7	723150314	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89x3,6	m	3,00000	956,00	2 868,00
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
8	723219102	Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 50	ks	1,00000	469,00	469,00
9	723236613R00XY	Filtr pro plyn, vnitřní-vnitřní závit, DN 40	kus	2,00000	2 300,00	4 600,00
10	723239101	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2	ks	2,00000	58,00	116,00
11	723239105	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 6/4	kus	4,00000	118,00	472,00
<b>Díl: 734 Armatury</b>						<b>929,00</b>
12	734100812	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	1,00000	929,00	929,00
<b>Díl: 783 Nátěry</b>						<b>114,00</b>
13	783425150	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	3,00000	38,00	114,00
Potrubí žluté						
Ocelové konstrukce šedé						
<b>Díl: 723 Vnitřní plynovod</b>						<b>18 828,00</b>
14	42237023.A	Kohout kulový 1/2" plyn	ks	2,00000	80,00	160,00
15	42237027.A	Kohout kulový 6/4" plyn	kus	2,00000	380,00	760,00
16	42243412.M	Regulátor tlaku plynu	kus	1,00000	17 908,00	17 908,00
DN25, tlak 100/15kPa, 100mn3/h, závitový, s bezpečnostním uzávěrem						
<b>Díl: 734 Armatury</b>						<b>210,00</b>
17	722220864	Demontáž armatur s dvěma závitů G 2	kus	6,00000	35,00	210,00
<b>Díl: 723 Vnitřní plynovod</b>						<b>19 579,99</b>
18	723120804	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25	m	15,00000	35,00	525,00
19	723150804	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 108	m	8,00000	100,00	800,00
20	723290821	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,11073	1 400,00	155,02
21	P1.01	Bezpečnostní membránový uzávěr plynu DN50, PN16, 100kPa, 91mn3/h	ks	1,00000	14 141,00	14 141,00
prostředí s nebezpečím výbuchu Ex, samostatný, 1x230V, s ochozem a manostatem						
22	998723101	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,25267	550,00	138,97
23	723190909	Zkouška tlaková plynového potrubí	hod	6,00000	220,00	1 320,00
24	905	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
<b>Díl: 783 Nátěry</b>						<b>150,00</b>
25	783426160R00XY	Nátěr syntetický potrubí do DN 200 mm Z + 2x	m2	3,00000	50,00	150,00
<b>Celkem</b>						<b>57 766,99</b>

Poznámky uchazeče k zadání

### Položkový rozpočet

S:	Z 18-204-1	Rekonstrukce kotelny v objektu SKM, Sladkého 13, Brno
O:	PS1	Kotelna
R:	PJ1.2	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem

# 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 1.3 ELEKTROINSTALACE A MaR

Třídík stavebních objektů:

Rozsah:

#### Rekapitulace stavebního objektu

Soupis	Cena (Kč)
<b>PS1 - PJ1.3 MĚŘENÍ A REGULACE</b>	1 066 651,27
Celkem objekt bez DPH	1 066 651,27

#### Rekapitulace dílů

Stavební díl	Cena (Kč)		
01-50	Systém technologie	219 041,78	
01-51	Periferie vstupní	40 517,33	
01-52	Periferie výstupní	13 573,03	
01-53	Rozvaděč	234 088,94	
01-54	Montážní materiál	85 777,69	
19-51	Elektromontážní práce	172 492,50	
19-52	Uvedení do provozu	30 500,00	
19-53	Software DDC - práce	80 600,00	
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	39 300,00	
19-72	Stavební práce	9 100,00	
VN	Vedlejší náklady	141 660,00	
	Celkem soupis	0	1 066 651,27

PS 1 Kotelna

PJ 1.3 Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
Dř:	01-50	Systém technologie				219 041,78	
1		enteilBUS controller with 4 slot expander	ks	1,00000	27 230,00	27 230,00	Vlastní
2		Rozšiřující modul ŘS, 8DI	ks	3,00000	3 961,21	11 883,63	Vlastní
3		Rozšiřující modul ŘS, 8UI	ks	3,00000	4 990,35	14 971,05	Vlastní
4		Rozšiřující modul ŘS, 4UI, 4BO (triak)	ks	7,00000	6 120,50	42 843,50	Vlastní
5		Rozšiřující modul ŘS, 4UI, 4UO	ks	4,00000	9 019,11	36 076,44	Vlastní
6		Patice ŘS pro 4 modulů	ks	1,00000	3 495,26	3 495,26	Vlastní
7		Patice ŘS pro 8 modulů	ks	2,00000	3 598,00	7 196,00	Vlastní
8		ukončovač sítě , BACnet MS/TP	ks	2,00000	455,04	910,08	Vlastní
9		ukončovač sítě , eBUS	ks	1,00000	158,49	158,49	Vlastní
10		Kabel pro sběrnici eBUS	ks	2,00000	299,04	598,08	Vlastní
11		M-bus koncentrátor dat, pro max. 50 měřičů, komunikační sběrnice LINKnet	ks	1,00000	24 147,48	24 147,48	Vlastní
12		Programovatelný čítač Puls/M-BUS pro připojení 2 měřičů	ks	1,00000	4 048,25	4 048,25	Vlastní
13		GSM brána, 5x vstup, paměť pro min. 5 tř. čísel, odesílání SMS zpráv, prozvánění , vč. externí antény a napájecího zdroje	ks	1,00000	11 363,52	11 363,52	Vlastní
14		enteilBUS Manager - CPU/Comm	ks	1,00000	34 120,00	34 120,00	Vlastní

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

PS 1 Kotelna

PJ 1.3 Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
<b>Díl:</b>	<b>01-51</b>	<b>Periferie vstupní</b>				<b>40 517,33</b>	
15		Odporové snímače teploty se snímacím prvkem NTC 10kOhm, prostorový, venkovní, IP65	ks	3,00000	890,89	2 672,67	Vlastní
16		Odporové snímače teploty se snímacím prvkem termistorem NTC 10 kOhm, do VZT potrubí, délka stonku 120mm	ks	13,00000	836,07	10 868,91	Vlastní
17		Odporové snímače teploty se snímacím prvkem NTC 10kOhm, jímkový , délka stonku 300 mm	ks	2,00000	849,77	1 699,54	Vlastní
18		Odporové snímače teploty se snímacím prvkem NTC 10kOhm, přiložný	ks	4,00000	770,00	3 080,00	Vlastní
19		Jímka, závít G 1/2" nebo M 20x1,5, nerez ocel 17 240, délka jímky 100 mm	ks	13,00000	274,12	3 563,56	Vlastní
20		Jímky, Provedení: závít G 1/2" nebo M 20x1,5, OK 22, nerez ocel 17 240, odolnost proti tlaku, 6,3 Mpa, délka jímky 280 mm	ks	2,00000	345,39	690,78	Vlastní
21		Termostat přiložný , IP65, 6m, +20/90°C, auto reset	ks	2,00000	1 421,30	2 842,60	Vlastní
22		Diferenční spínač tlaku 30...500Pa, Spínací diference 20Pa, IP54	ks	2,00000	468,75	937,50	Vlastní
23		Ústředny, 2x vstup 4-20mA, 2 poplachové stupně (výstupní relé ALARM1 + ALARM2+ FAULT), 4x LED, tlačítko RESET, napájení 230V	ks	1,00000	2 485,77	2 485,77	Vlastní
24		Snímače, hořlavé a výbušné plyny, metan, výstup 4-20mA, rozsah 0-20%DMV, plastové pouzdro, IP 54, napájení 12Vss.	ks	3,00000	3 238,60	9 715,80	Vlastní
25		Snímač hladiny zaplavení, relé výstup 24VAC/6A, napájení 24VAC/DC	ks	2,00000	980,10	1 960,20	Vlastní
<b>Díl:</b>	<b>01-52</b>	<b>Periferie výstupní</b>				<b>13 573,03</b>	
26		Frekvenční měnič 3-f., 380-500V, 0,25kW , 0,5A, IP54, odrušovací filtr	ks	1,00000	13 573,03	13 573,03	Vlastní

## PS 1 Kotelna

## PJ 1.3 Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	01-53	Rozvaděč				<b>234 088,94</b>	
27	KOT.RDC001	Rozvaděč oceloplechový skříňový, vč. vnitřní výzbroje, 2000x600x400, IP44/20 - MaR včetně soklu 100mm	ks	1,00000	116 476,51	116 476,51	Vlastní
28	KOT.RM001	Rozvaděč oceloplechový skříňový, vč. vnitřní výzbroje, 2000x600x400, IP44/20 - SIL včetně soklu 100mm	ks	1,00000	112 214,76	112 214,76	Vlastní
29	RH	Dovybavení stávajícího silového rozvaděče (výměna jistění)	ks	1,00000	5 397,67	5 397,67	Vlastní



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

PS 1 Kotelna

PJ 1.3 Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
Díl:	01-54	Montážní materiál				85 777,69	
30	HOUK	Houkačka, napájení 230VAC	ks	1,00000	1 177,54	1 177,54	Vlastní
31	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	1 350,00000	8,81	11 893,50	Vlastní
32	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	380,00000	14,77	5 612,60	Vlastní
33	341350212	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 7 x 1 mm	m	40,00000	23,47	938,80	Vlastní
34	341350212	Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	60,00000	8,71	522,60	Vlastní
35	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	580,00000	14,49	8 404,20	Vlastní
36	34111040	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	30,00000	22,73	681,90	Vlastní
37	34111060	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 16 mm <sup>2</sup>	m	35,00000	245,74	8 600,90	Vlastní
38	CMFM4BX15T	Šňůra s Cu jádrem CMFM 4 x 1,50 mm <sup>2</sup> , stíněná	m	5,00000	45,45	227,25	Vlastní
39	34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm <sup>2</sup> - drát	m	30,00000	18,75	562,50	Vlastní
40	34140967	Vodič silový CY zelenožlutý 10,00 mm <sup>2</sup> - drát	m	25,00000	30,97	774,25	Vlastní
41	345710962	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 20/16,9 mm, pevnost 750N	m	45,00000	19,15	861,75	Vlastní
42	345710963	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 25/21,4 mm, pevnost 750N	m	10,00000	25,17	251,70	Vlastní
43	345710964	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 32/28,6 mm, pevnost 750N	m	10,00000	39,63	396,30	Vlastní
44	345711591	Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 20/14,1 mm, pevnost 320N	m	50,00000	4,12	206,00	Vlastní
45		Lišta vkladací z PVC délka 3 m, 40x24mm, vč. víka	m	25,00000	27,41	685,25	Vlastní

## PS 1 Kotelna

## PJ 1.3 Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
46		Lišta vkladací z PVC délka 3 m, 40x40mm, vč. víka	m	30,00000	43,75	1 312,50	Vlastní
47	3457114700	Trubka kabelová chránička pr.40mm	m	20,00000	15,91	318,20	Vlastní
48	žlab_d_60_60	Kabelový žlab drátěný 60/60 komplet vč. příslušenství (odbočky, víka, výložníky, závř.tyče)	m	40,00000	198,86	7 954,40	Vlastní
49	žlab_d_250_100	Kabelový žlab drátěný 250/100 komplet vč. příslušenství (odbočky, víka, výložníky, závř.tyče)	m	35,00000	312,50	10 937,50	Vlastní
50		Montážní krabice pro GSM modem	ks	1,00000	568,18	568,18	Vlastní
51		Montážní krabice spojovací, na povrch, 10 přívodů, s okem pro uchycení, vč. víka, 89x43x37mm	ks	25,00000	32,67	816,75	Vlastní
52	PPU	Protipožární ucpávka do 100mm <sup>2</sup> , tl. 200mm	ks	6,00000	1 136,35	6 818,10	Vlastní
53	283239990307	Štítek kabelový nepopsaný 3x7 cm	ks	240,00000	1,42	340,80	Vlastní
54	D33	Pomocný montážní materiál	kpl	1,00000	14 914,22	14 914,22	Vlastní
<b>Díl:</b>	<b>19-51</b>	<b>Elektromontážní práce</b>				<b>172 492,50</b>	
55	MTZ_RS_001	Montáž regulátor MaR	ks	1,00000	90,00	90,00	Vlastní
56	MTZ_RS_004	Montáž vstupně / výstupní modul MaR	ks	20,00000	130,00	2 600,00	Vlastní
57	MTZ_RS_006	Montáž ukončovač sběrnice (terminátor)	ks	4,00000	65,00	260,00	Vlastní
58	MTZ_COM_002	Montáž převodník Mbus	ks	8,00000	960,00	7 680,00	Vlastní
59	MTZ_COM_004T00	Montáž a nastavení GSM modemu	ks	1,00000	1 190,00	1 190,00	Vlastní
60	MTZ_VST_005	Montáž snímač teploty venkovní	ks	3,00000	145,00	435,00	Vlastní

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

PS 1 Kotelna

PJ 1.3 Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
61	MTZ_VST_003	Montáž snímač teploty do potrubí	ks	15.00000	130,00	1 950,00	Vlastní
62	MTZ_VST_002	Montáž snímač teploty příložený	ks	4.00000	130,00	520,00	Vlastní
63	MTZ_VST_009	Montáž termostat kapilárový	ks	2.00000	260,00	520,00	Vlastní
64	MTZ_DET_003T00	Montáž detektor úniku plynu	ks	3.00000	260,00	780,00	Vlastní
65	MTZ_DET_005T00	Prvoční kalibrace snímače standardní	ks	3.00000	520,00	1 560,00	Vlastní
66	MTZ_DET_002T00	Montáž a nastavení ústředny detekce úniku plynů pro 4 detektory	ks	1.00000	2 300,00	2 300,00	Vlastní
67		Montáž spínač tlaku pro plyny	ks	2.00000	360,00	720,00	Vlastní
68	MTZ_VST_022	Montáž snímač hladiny zaplavení	ks	2.00000	145,00	290,00	Vlastní
69	MTZ_DET_007	Montáž siréna	ks	1.00000	140,00	140,00	Vlastní
70	MTZ_VYST_003	Montáž servopohonu ventilového	ks	11.00000	225,00	2 475,00	Vlastní
71	MTZ_ROZV_005	Montáž rozvaděč do 300kg	ks	2.00000	2 950,00	5 900,00	Vlastní
72	210860201	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	1 350.00000	19,90	26 865,00	RTS 18/ I
73	210860202	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	380.00000	19,90	7 562,00	RTS 18/ I
74	210860202	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm volně uložený	m	40.00000	19,90	796,00	RTS 18/ I
75	222280102	Kabel JYSTY 2x2x0.8 mm volně uložený	m	60.00000	20,50	1 230,00	RTS 18/ I
76		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	580.00000	21,00	12 180,00	RTS 18/ I

**PS 1 Kotelna**
**PJ 1.3 Elektroinstalace a MaR**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
77		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	30,00000	21,00	630,00	RTS 18/ I
78		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 16 mm <sup>2</sup>	m	35,00000	30,50	1 067,50	RTS 18/ I
79		Šňůra s Cu jádrem CMFM 4 x 1,50 mm <sup>2</sup> , stíněná	m	5,00000	19,90	99,50	RTS 18/ I
80	M27	Vodič silový CY zelenožlutý volně uložený	m	55,00000	19,90	1 094,50	Vlastní
81	210010023	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, do 29 mm	m	55,00000	33,00	1 815,00	RTS 18/ I
82	222260575	Trubka tuhá z PVC uložená pevně	m	10,00000	38,00	380,00	RTS 18/ I
83		Trubka ohebná z PVC uložená pevně	m	50,00000	36,00	1 800,00	RTS 18/ I
84		Lišta elektroinstalační 40x24mm	m	25,00000	45,00	1 125,00	RTS 18/ I
85		Lišta elektroinstalační 40x40mm	m	30,00000	52,00	1 560,00	RTS 18/ I
86	210020305R01	Žlab kabelový drátěný s příslušenstvím, 60/60 mm	m	40,00000	235,00	9 400,00	Vlastní
87	210020305R02	Žlab kabelový drátěný s příslušenstvím, 250/100 mm	m	35,00000	295,00	10 325,00	Vlastní
88	220260048	Krabice montážní na povrchu	ks	25,00000	98,00	2 450,00	RTS 18/ I
89	210271003	Ucpávka kab. průchodky, protipožární	ks	6,00000	980,00	5 880,00	RTS 18/ I

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

PS 1 Kotelna

PJ 1.3 Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
90	210950101	Štítek označovací na kabel	ks	240,00000	12,00	2 880,00	RTS 18/ I
91	MTZ_SIL_010	El. připojení - motor 1x230V	ks	20,00000	660,00	13 200,00	Vlastní
92		El. připojení - motor 1x400V	ks	1,00000	750,00	750,00	Vlastní
93	MTZ_EN_004	Připojení a nastavení vodoměr s M-bus výstupem	ks	7,00000	620,00	4 340,00	Vlastní
94	MTZ_EN_002	Připojení a nastavení kalorimetrické počítadlo s M-bus výstupem	ks	6,00000	690,00	4 140,00	Vlastní
95	MTZ_EN_005	Připojení a nastavení plynoměru s impulsním výstupem	ks	1,00000	890,00	890,00	Vlastní
96	MTZ_SIL_001T00	Montáž, připojení a nastavení frekvenčního měniče do 4kW	ks	1,00000	1 250,00	1 250,00	Vlastní
97	460680041	Průraz zdílem v betonové zdi tloušťky 15 cm, plochy do 0,025 m2	ks	2,00000	135,00	270,00	RTS 18/ I
98	460680042	Průraz zdílem v betonové zdi tloušťky 30 cm, plochy do 0,09 m2	ks	2,00000	165,00	330,00	RTS 18/ I
99	210100001	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	255,00000	20,80	5 304,00	RTS 18/ I
100	2101000016	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	ks	10,00000	33,90	339,00	RTS 18/ I
101		Demontáže stávajících rozvodů a přístrojů	hod	26,00000	350,00	9 100,00	Vlastní
102		Přepojení stávajících okruhů instalace kotelny do nového rozvaděče	hod	28,00000	350,00	9 800,00	Vlastní
103		Napájení provizorního ohřevu TV (el. patrona 9kW)	ks	1,00000	4 230,00	4 230,00	Vlastní
<b>Díl:</b>	<b>19-52</b>	<b>Úvedení do provozu</b>				<b>30 500,00</b>	
104	900 RT1	Hzs - zabezpečení pracoviště, montáž, seřízení	hod	35,00000	350,00	12 250,00	Vlastní
105	950	Hzs - Koordinace s ostatními profesemi, vedení zakázky	hod	25,00000	600,00	15 000,00	Vlastní

**REKONSTRUKCE KOTELNY V OBJEKTU SKM, Sladkého 13, Brno**
**VÝKAZ VÝMĚR**
**PS 1 Kotelna**
**PJ 1.3 Elektroinstalace a MaR**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava
106	923 100	Hzs - zaučení obsluhy	hod	5,00000	650,00	3 250,00	Vlastní
<b>Díl: 19-53</b>		<b>Software DDC - práce</b>				<b>80 600,00</b>	
107	101100111	Uživatelský software pro DDC	d.b.	124,00000	650,00	80 600,00	Vlastní
<b>Díl: 19-54</b>		<b>Revize, zkoušky, odborné prohlídky</b>				<b>39 300,00</b>	
108	901	Hzs - práce aplikačního programátora-příprava ke, komplexní zkoušce	hod	18,00000	650,00	11 700,00	Vlastní
109	904	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	hod	22,00000	650,00	14 300,00	Vlastní
110	905	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	hod	14,00000	800,00	11 200,00	Vlastní
111	925	Hzs - spolupráce s revizním technikem	hod	6,00000	350,00	2 100,00	Vlastní

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

PS 1 Kotelna

PJ 1.3 Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava
<b>Díl:</b>	<b>19-72</b>	<b>Stavební práce</b>				<b>9 100,00</b>	
112	ukl	Zapravení stavebních nedodělků, úklid	hod	12,00000	350,00	4 200,00	Vlastní
113	979981101	Likvidace odpadu	kpl	1,00000	4 900,00	4 900,00	Vlastní
<b>Díl:</b>	<b>VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				<b>141 660,00</b>	
114	922	Hzs-projekt výrobní dokumentace	hod	55,00000	600,00	33 000,00	Vlastní
115	921	Hzs-projekt skutečný stav	hod	13,00000	600,00	7 800,00	Vlastní
116	960a	Hzs - Inženýrská činnost - autorský dozor	hod	7,00000	600,00	4 200,00	Vlastní
117	930	Hzs-doprava osob	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
118	930	Hzs-přesun materiálu v místě stavby	kpl	1,00000	6 800,00	6 800,00	Vlastní
119	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	6 900,00	6 900,00	Vlastní
120	005121 R	Stavebně montážní pojištění	kpl	1,00000	18 400,00	18 400,00	Vlastní
121	921aT00	Hzs-Aktualizace technologického pasporu	kpl	1,00000	45 960,00	45 960,00	Vlastní
122	921aT01	Uživatelská dokumentace, návod k obsluze	kpl	1,00000	9 800,00	9 800,00	Vlastní
123	811	Náklady na energie	Soubor	1,00000	7 300,00	7 300,00	Vlastní
	<b>Celkem</b>					<b>1066651,27</b>	

Poznámky uchazeče k zadání

--

PS 1 Kotelna

PJ 1.3 Elektroinstalace a MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celke m	Cen. soustava