

## Položkový rozpočet stavby

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

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>10 997 011,76 CZK</b>
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>2 309 372,47 CZK</b>

**Cena celkem s DPH**

**0,00 CZK**

\_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

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

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

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>OVN</b>	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>378 180,00</b>	<b>79 417,80</b>	<b>457 597,80</b>	<b>3</b>
001	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	378 180,00	79 417,80	457 597,80	3
<b>SO1</b>	<b>Kotelna</b>	<b>0,00</b>	<b>633 695,37</b>	<b>133 076,03</b>	<b>766 771,40</b>	<b>6</b>
SO1	Architektonicko-stavební řešení	0,00	633 695,37	133 076,03	766 771,40	6
<b>SO2</b>	<b>Předávací stanice</b>	<b>0,00</b>	<b>285 655,44</b>	<b>59 987,64</b>	<b>345 643,08</b>	<b>3</b>
SO2	Architektonicko-stavební řešení	0,00	285 655,44	59 987,64	345 643,08	3
<b>PS1</b>	<b>Kotelna</b>	<b>0,00</b>	<b>6 746 680,54</b>	<b>1 416 802,91</b>	<b>8 163 483,45</b>	<b>61</b>
PJ1.1	Strojní zařízení	0,00	5 381 797,11	1 130 177,39	6 511 974,50	49
PJ1.2	Rozvod plynu	0,00	57 766,99	12 131,07	69 898,06	1
PJ1.3	Elektroinstalace a MaR	0,00	1 066 651,27	223 996,77	1 290 648,04	10
PJ1.4	BMS	0,00	156 055,00	32 771,55	188 826,55	1
PJ1.5	SLP	0,00	84 410,17	17 726,14	102 136,31	1
<b>PS2</b>	<b>Předávací stanice</b>	<b>0,00</b>	<b>2 952 800,41</b>	<b>620 088,09</b>	<b>3 572 888,50</b>	<b>27</b>
PJ2.1	Strojní zařízení	0,00	1 916 643,90	402 495,22	2 319 139,12	17
PJ2.2	Elektroinstalace a MaR	0,00	804 788,66	169 005,62	973 794,28	7
PJ2.3	BMS	0,00	122 015,00	25 623,15	147 638,15	1
PJ2.4	SLP	0,00	109 352,85	22 964,10	132 316,95	1
Celkem za stavbu		0,00	10 997 011,76	2 309 372,47	13 306 384,23	84



## Položkový rozpočet stavby

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

**Objekt: OVN Ostatní a vedlejší náklady**

**Rozpočet: 001 Ostatní a vedlejší náklady**

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

DIČ: \_\_\_\_\_

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

DIČ: \_\_\_\_\_

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	106 200,00
Ostatní náklady	271 980,00
<b>Celkem</b>	<b>378 180,00</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	378 180,00 CZK
Základní DPH	21 %	79 418,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

**Cena celkem s DPH 457 598,00 CZK**

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

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

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

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
VN	Vedlejší náklady	VN			106 200,00	28
ON	Ostatní náklady	ON			271 980,00	72
Cena celkem					378 180,00	100



## Položkový rozpočet

S:	Z 18-204-1	Rekonstrukce kotelny v objektu SKM, Sladkého 13, Brno
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	001	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>106 200,00</b>
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
4	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
5	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	13 500,00	13 500,00
6	005124020R	Autorský dozor	Soubor	1,00000	29 700,00	29 700,00

1x týdně po dobu výstavby. Přímá účast na stavbě nebo vzdálená kontrolní a konzultační činnost.

7	004111021RXY	Vypracování dodavatelské dokumentace rozvaděče, kladečský plán	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
---	--------------	---	--------	---------	-----------	-----------

<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>271 980,00</b>
----------------	--	------------------------	--	--	--	-------------------

8	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
9	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi , požární dohled	Soubor	1,00000	27 000,00	27 000,00
11	005231010R	Revize tlakových nádob, elektro	Soubor	1,00000	27 000,00	27 000,00
12	005231040R	Provozní řády kotelna, OPS	Soubor	1,00000	10 800,00	10 800,00

13	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	13 500,00	13 500,00
14	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
15	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	72 000,00	72 000,00
16	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00
17	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	13 500,00	13 500,00
18	005211080RXY	Provizorní elektro ohřevy teplé vody, vč. připojení	Soubor	2,00000	31 500,00	63 000,00
19	00523 RXY	Topná zkouška	hod	72,00000	315,00	22 680,00

<b>Celkem</b>					<b>378 180,00</b>
---------------	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

## Položkový rozpočet stavby

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

**Objekt: SO1 Kotelna**

**Rozpočet: v Architektonicko-stavební řešení**

Objednatel: IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			359 903,98
PSV			258 791,39
MON			0,00
Vedlejší náklady			15 000,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>633 695,37</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>		0,00 CZK
Snížená DPH	<b>15 %</b>		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>		<b>633 695,37 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>		<b>133 076,00 CZK</b>

Zaokrouhlení -0,37 CZK

**Cena celkem s DPH**

**766 771,00 CZK**

v \_\_\_\_\_

dne \_\_\_\_\_

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

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



## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			10 123,75	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			44 449,00	7
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			35 606,70	6
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			48 860,40	8
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			13 954,36	2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			24 346,80	4
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			32 433,18	5
96	Bourání konstrukcí	HSV			20 284,90	3
97	Prorážení otvorů	HSV			26 518,30	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			61 262,74	10
711	Izolace proti vodě	PSV			2 054,45	0
725	Zařizovací předměty	PSV			19 662,53	3
764	Konstrukce klempířské	PSV			8 303,10	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			128 242,09	20
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			14 012,96	2
783	Nátěry	PSV			35 055,00	6
784	Malby	PSV			51 461,26	8
9	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			12 465,30	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			29 598,55	5
VN	Vedlejší náklady	VN			15 000,00	2
Cena celkem					633 695,37	100



## Položkový rozpočet

S:	Z 18-204-1	Rekonstrukce kotelny v objektu SKM, Sladkého 13, Brno
O:	SO1	Kotelna
R:	v	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>10 123,75</b>
1	273321411	Železobeton základových desek C 25/30	m3	1,57500	2 650,00	4 173,75
2	279361821	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,17500	34 000,00	5 950,00
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>44 449,00</b>
3	310236251	Zazdívka otvorů pl.0, 09 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm, s použitím suché maltové směsi	kus	14,00000	300,00	4 200,00
4	310237251	Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 45 cm, s použitím suché maltové směsi	kus	15,00000	700,00	10 500,00
5	310238211	Zazdívka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC	m3	1,19000	4 400,00	5 236,00
6	311238114	Zdivoz cihel tvárníc P15 na MC 10, tl. 240 mm	m2	9,88000	950,00	9 386,00
7	317121047	Překlad nenosný pórobeton, světlost otv. do 105 cm, překlad nenosn	kus	3,00000	620,00	1 860,00
8	331231126	Zdivo pilířů na MC 10, s použitím suché maltové směsi	m3	0,67500	5 480,00	3 699,00
9	342255028	Příčky z desek plynosilikátových tl. 15 cm	m2	11,96000	800,00	9 568,00
<b>Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy</b>						<b>35 606,70</b>
10	602011114	Omítka jádrová soklová, ručně, tloušťka vrstvy 20 mm	m2	1,76000	280,00	492,80
11	611421221	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - hladkých	m2	371,02000	85,00	31 536,70
Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
12	612421626	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	16,26000	220,00	3 577,20
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>48 860,40</b>
13	611422421	Oprava omítek stropů žb.žebr.do 50% pl.- hladkých	m2	162,00000	295,00	47 790,00
14	613441141	Omítka sloupů/pilířů hladká s plochami rovnými	m2	1,60000	669,00	1 070,40
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>13 954,36</b>
15	622323131	Zateplovací systém, fasáda, EPS F tl. 80 mm, s omítkou silikonovou	m2	11,00000	1 055,00	11 605,00
16	627452111	Spárování maltou MCs zapuštěné rovné, zdi z cihel	m2	9,36000	251,00	2 349,36
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>24 346,80</b>
17	941955001	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	12,00000	94,50	1 134,00
18	941955004	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	193,44000	120,00	23 212,80
<b>Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>32 433,18</b>
19	952901111	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	22,80000	99,50	2 268,60
20	952901221	Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních	m2	236,00000	81,00	19 116,00
21	44984142RX	Přístroj hasicí práškový/sněhový 6kg, vč. zavěšení a konzoly	kus	2,00000	2 300,00	4 600,00
22	999281105	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	24,33426	265,00	6 448,58
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>20 284,90</b>
23	961055111	Bourání základů železobetonových	m3	1,46100	4 835,00	7 063,94
24	965081712	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, pl. do 1 m2, ručně, dlaždice keramické	m2	14,80000	69,00	1 021,20
25	968071125	Vyvěšení, zavěšení kovových křídel dveří pl. 2 m2	kus	3,00000	22,50	67,50
26	968072354	Vybourání kovových rámu oken zdvojených pl. 1 m2	m2	10,56000	496,00	5 237,76
27	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	5,10000	350,00	1 785,00
28	978041108	Odstranění KZS EPS F tl. 80 mm s omítkou	m2	11,00000	64,50	709,50
29	966186	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 12KM	t	1,10000	4 000,00	4 400,00
<b>Díl: 97 Prorážení otvorů</b>						<b>26 518,30</b>



## Položkový rozpočet

S:	Z 18-204-1	Rekonstrukce kotelny v objektu SKM, Sladkého 13, Brno
O:	SO1	Kotelna
R:	v	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
30	971033351	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	14,00000	248,00	3 472,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
31	971033451	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC	kus	12,00000	396,50	4 758,00
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
32	971033581	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.90 cm, MVC	m3	1,19000	1 890,00	2 249,10
33	971042231	Vybourání otvorů zdi betonové 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	3,00000	110,00	330,00
34	971100021	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném, tloušťka 45 cm	m2	9,88000	1 590,00	15 709,20
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>61 262,74</b>
35	421958111	Zábranas dřevěným zábradlím, zřízení a odstranění	m2	19,80000	1 256,00	24 868,80
36	431351121	Bednění desek komínových- zřízení	m2	12,60000	1 698,00	21 394,80
37	431351122	Bednění desek komín.odstranění	m2	12,60000	125,50	1 581,30
38	59226120.ARX	Deska zákrytová komínová monolitická železobetonová C30/35, 3,6x1,6*0,1	kus	1,00000	8 900,00	8 900,00
39	999281112	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 36 m	t	5,94452	760,00	4 517,84
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>						<b>2 054,45</b>
40	711141559	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky pásu tl. 3,5mm	m2	9,74000	195,00	1 899,30
41	11163111	Lak asfaltový izolační	kg	2,92200	40,00	116,88
42	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,05036	760,00	38,27
<b>Díl: 725 Zařizovací předměty</b>						<b>19 662,53</b>
43	892601121	Čištění kanalizační stoky do DN 200, do 15 m	úsek	2,00000	2 000,00	4 000,00
44	721210822	Demontáž vpusti	kus	2,00000	125,00	250,00
45	725210912	Demontáž a zpět.montáž umyvadla s 1stoj.ventilem	kus	1,00000	569,50	569,50
46	725860165	Zápachová uzávěrka	kus	2,00000	1 400,00	2 800,00
47	597121151R00X	Montáž vpusti a napojení, vč. zapravení	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00
48	55162271.A	Vpust podlahová sklepní. mřížka, D+M	kus	2,00000	2 350,00	4 700,00
49	998725101	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	t	0,45135	760,00	343,03
<b>Díl: 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>8 303,10</b>
50	764410250	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 330 mm, lepení celoplošné	m	12,90000	487,00	6 282,30
51	764817168	Oplechování zdí (atik) z lak.Pz plechu, rš 680 mm	m	2,80000	396,00	1 108,80
52	764814110	Lemování trub,Pz plech, komín	kus	2,00000	456,00	912,00
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>128 242,09</b>
53	766601229	Těsnění výplní otvorů	m	19,60000	310,00	6 076,00
Vložení parotěsné a paropropustné fólie, těsnící pásy pod rám a pod vnější parapet, vymezení provazce pod vnitřní parapet a silikonového tmelu, PU pěny. Dodávka materiálu.						
54	767995103	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	315,00000	110,00	34 650,00
55	767995103R0X	Úprava a montáž kov. atypických konstr a žebříků, vč. přesunu	kg	185,00000	65,00	12 025,00
56	42952595RX	Mřížka větrací do dveřního křídla , R 0,5x0,2m, D+M	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
57	553407012	Dveře ocelové - 800x1970 se zárubní, celokovové vnitřní	kus	1,00000	3 800,00	3 800,00
58	553407013	Dveře ocelové atypické - 900x1850, vč. zárubně, celokovové vnitřní	kus	1,00000	3 800,00	3 800,00
59	55345502	Dveře požární 1kříd. EW 30 80x197 cm, vč. zárubně, dle spec.	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00
60	55345504RX3	Dveře ocelové 90x197 cm, vč. zárubně, zateplené, těsnění, dle spec.	kus	1,00000	11 000,00	11 000,00
61	55399999	Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky	kg	315,00000	65,00	20 475,00



## Položkový rozpočet

S:	Z 18-204-1	Rekonstrukce kotelny v objektu SKM, Sladkého 13, Brno
O:	SO1	Kotelna
R:	v	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
62	61143081RX	Okno plastové dvoudílné 1,3x0,75m, dle spec.	kus	5,00000	3 200,00	16 000,00
63	61143087RX	Okno plastové dvoudílné 1,4x0,75m, dle spec.	kus	2,00000	3 300,00	6 600,00
64	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,81064	760,00	616,09
<b>Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>						<b>14 012,96</b>
65	919735122	Řezání stávající podlahy	m	15,00000	68,00	1 020,00
66	771120111	Kladení dlaždic na stupnice do tmele, jedna řada	m	10,00000	156,00	1 560,00
67	771130211	Obklad sokl. schodišť. stupňov., TM, v. do 100 mm	m	12,80000	148,00	1 894,40
68	771212112	Kladení dlažby keramické do TM, vel. do 200x200 mm	m2	11,04000	369,00	4 073,76
69	597642010	Dlažba matná 150x150x9 mm, červená	m2	12,14400	450,00	5 464,80
<b>Díl: 783 Nátěry</b>						<b>35 055,00</b>
70	777645210	Nátěr podlah polyuretanový ast 100, 2x, s tmelením	m2	102,50000	342,00	35 055,00
<b>Díl: 784 Malby</b>						<b>51 461,26</b>
71	783175550	Nátěr polyuretanový stěn 2x, vč. nátěr. hmoty	m2	63,20000	258,00	16 305,60
72	784402801	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	62,40000	22,50	1 404,00
73	784402802	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m	m2	212,16000	23,50	4 985,76
74	784403801	Odstranění maleb omytím v místnosti H do 3,8 m	m2	101,00000	15,50	1 565,50
75	784403804	Odstranění maleb omytím, H do 3,8 m	m2	161,60000	15,50	2 504,80
76	784191201	Penetrace podkladu hloubková 1x	m2	455,20000	15,50	7 055,60
77	784195412	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	392,00000	45,00	17 640,00
<b>Díl: 9 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>12 465,30</b>
78	976047331	Vybourání betonových krycích desek nad 10 cm	m	9,20000	250,00	2 300,00
79	979011311	Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem	t	70,10550	145,00	10 165,30
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>29 598,55</b>
80	979086112	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	28,04220	110,00	3 084,64
Včetně:						
- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,						
- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,						
- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.						
81	979011221	Svislá doprava suti a vybour. hmot mezi úrovněmi podlaží - nošením	t	14,02110	481,00	6 744,15
82	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	14,02110	246,00	3 449,19
Včetně případného složení na staveništní deponii.						
83	979082121	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	28,04220	25,00	701,06
84	979083117	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	14,02110	589,00	8 258,43
85	979083191	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	70,10550	25,00	1 752,64
86	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	14,02110	400,00	5 608,44
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>15 000,00</b>
87	005121 R	Zařízení staveniště, vč. zabezpečení staveniště a opatření BOZP	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
88	005124010R	Koordinační činnost a inženýrská činnost	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.						

<b>Celkem</b>	<b>633 695,37</b>
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání



### Položkový rozpočet

S:	Z 18-204-1	Rekonstrukce kotelny v objektu SKM, Sladkého 13, Brno
O:	SO1	Kotelna
R:	v	Architektonicko-stavební řešení

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

## Položkový rozpočet stavby

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

**Objekt: SO2 Předávací stanice**

**Rozpočet: SO1.1 Architektonicko-stavební řešení**

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

DIČ: \_\_\_\_\_

Zhotovitel: \_\_\_\_\_

IČO: \_\_\_\_\_

DIČ: \_\_\_\_\_

Rozpis ceny

Celkem

HSV			252 163,44
PSV			33 492,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>285 655,44</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		285 655,44 CZK
Základní DPH	21 %		59 988,00 CZK
Zaokrouhlení			-0,44 CZK

**Cena celkem s DPH**

**345 643,00 CZK**

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

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

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



## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			117 691,70	41
27	Základy	HSV			24 038,60	8
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			955,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			6 491,20	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			7 980,00	3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			12 805,00	4
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			7 750,00	3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			540,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			55 326,20	19
99	Staveništní přesun hmot	HSV			6 601,09	2
713	Izolace tepelné	PSV			7 218,00	3
725	Zařizovací předměty	PSV			945,00	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			9 779,00	3
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			2 500,00	1
781	Obklady keramické	PSV			3 600,00	1
784	Malby	PSV			9 450,00	3
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			11 984,65	4
Cena celkem					285 655,44	100

## Položkový rozpočet

S:	Z 18-204-1	Rekonstrukce kotelny v objektu SKM, Sladkého 13, Brno
O:	SO2	Předávací stanice
R:	SO1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>117 691,70</b>
1	113109310	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm	m2	2,30000	389,00	894,70
2	130901121	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk., pneumatickým kladivem, stávající kanál	m3	9,00000	5 845,00	52 605,00
3	139601102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	32,00000	1 025,00	32 800,00
4	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	32,00000	110,00	3 520,00
5	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	12,00000	250,00	3 000,00
6	162201203	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	12,00000	200,00	2 400,00
7	167101201	Nakládání výkopku z hor.1 + 4 - ručně	m3	12,00000	250,00	3 000,00
8	174101102	Zásyp ruční se zhutněním	m3	20,00000	362,00	7 240,00
9	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	8,00000	879,00	7 032,00
10	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	12,00000	300,00	3 600,00
11	180400020	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	80,00000	20,00	1 600,00
<b>Díl: 27 Základy</b>						<b>24 038,60</b>
12	273321411	Železobeton základových desek C 25/30	m3	0,97200	2 550,00	2 478,60
13	279361821	Výtuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t	0,14000	34 000,00	4 760,00
14	767995103	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg	kg	105,00000	110,00	11 550,00
15	55399999	Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky	kg	105,00000	50,00	5 250,00
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>955,00</b>
16	340238212	Zazdívká otvorů pl.1 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm, s použitím suché maltové směsi	m2	1,00000	955,00	955,00
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>6 491,20</b>
17	411388531	Zabetonování otvorů o ploše do 1 m2 ve stropech	m3	0,20000	12 496,00	2 499,20
18	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský	m3	4,00000	998,00	3 992,00
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>7 980,00</b>
19	612421321	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých, zdroj tepla	m2	38,00000	210,00	7 980,00
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>12 805,00</b>
20	621411131	Barvení vnějších podhledů	m2	15,00000	125,00	1 875,00
21	621421144	Omítka vnější podhledů, MVC, štuková, slož. 1-2, s použitím suché maltové směsi	m2	20,00000	389,00	7 780,00
22	621481113	Potažení vnějších podhl. pletivo, vyprnutí	m2	15,00000	210,00	3 150,00
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>7 750,00</b>
23	941955004	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	50,00000	155,00	7 750,00
<b>Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>540,00</b>
24	952901411	Vyčištění ostatních objektů	m2	12,00000	45,00	540,00
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>55 326,20</b>
25	963015121	Demontáž prefabrikovaných krycích desek 0,09 t, pro zpětné použití-garáž	kus	38,00000	300,00	11 400,00
26	963015131	Montáž prefabrikovaných krycích desek 0,12 t	kus	38,00000	315,00	11 970,00
27	967042712	Odsekání zdiva plošné z kamene, betonu tl. 10 cm, zdroj tepla-oprava základu	m2	2,20000	396,00	871,20
28	970031080	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 80 mm	m	6,20000	1 900,00	11 780,00
29	970041080	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 80 mm	m	3,40000	1 950,00	6 630,00
30	971052251	Vybourání otvorů zdi želbet. 0,0225 m2, tl. 45 cm	kus	1,00000	815,00	815,00



## Položkový rozpočet

S:	Z 18-204-1	Rekonstrukce kotelny v objektu SKM, Sladkého 13, Brno
O:	SO2	Předávací stanice
R:	SO1.1	Architektonicko-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
31	971052551	Vybourání otvorů zdi žebet. pl. 1 m2, tl. 60 cm, prostupy základy	m3	1,00000	6 900,00	6 900,00
32	972054491	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 1 m2, tl. nad 8 cm	m3	0,50000	6 500,00	3 250,00
33	978021141	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn do 30 %	m2	38,00000	45,00	1 710,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>6 601,09</b>
34	999281105	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	26,40437	250,00	6 601,09
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>7 218,00</b>
35	713111125	Izolace tepelné stropů rovných spodem, lepením	m2	15,00000	165,00	2 475,00
36	713101321	Odstr. tep. izol. stropů, lepené, minerál tl. do 100 mm	m2	13,00000	36,00	468,00
37	28375464	Deska polystyrenová XPS 100mm	m2	15,00000	285,00	4 275,00
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				<b>945,00</b>
38	725110811	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	1,00000	195,00	195,00
39	725119205	Montáž klozetových mís normálních, zpětná	kus	1,00000	750,00	750,00
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>9 779,00</b>
40	767584141	Montáž podhledů kazetových do 10 m2, zpětné	m2	10,00000	423,00	4 230,00
41	767581801	Demontáž podhledů - kazet	m2	10,00000	159,00	1 590,00
42	767582800	Demontáž podhledů - roštů	m2	10,00000	39,50	395,00
43	767995103	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg, poklop	kg	36,00000	99,00	3 564,00
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>2 500,00</b>
44	771570012	Dlažba z dlaždic keramických 20 x 20 cm, do tmele, doplnění na WC	m2	2,50000	1 000,00	2 500,00
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>3 600,00</b>
45	781410014	Obklad vnitřní pórovinový 15 x 15 cm, do tmele	m2	4,00000	900,00	3 600,00
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				<b>9 450,00</b>
46	784191101	Penetrace podkladu univerzální 1x	m2	150,00000	18,00	2 700,00
47	784195412	Malba, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	150,00000	45,00	6 750,00
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>11 984,65</b>
48	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	90,98600	25,00	2 274,65
49	979094111	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	6,49933	589,00	3 828,11
50	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	6,49933	240,00	1 559,84
51	979082111	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	6,49933	265,00	1 722,32
52	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,49933	400,00	2 599,73
<b>Celkem</b>						<b>285 655,44</b>

Poznámky uchazeče k zadání



## Položkový rozpočet stavby

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

**Objekt: PS1 Kotelna**

**Rozpočet: PJ1.1 Strojní zařízení**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			31 915,00
PSV			5 349 882,11
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>5 381 797,11</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		5 381 797,11 CZK
Základní DPH	21 %		1 130 177,00 CZK
Zaokrouhlení			-0,11 CZK

**Cena celkem s DPH**

**6 511 974,00 CZK**

v \_\_\_\_\_

dne \_\_\_\_\_

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

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



## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
991	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			31 915,00	1
713	Izolace tepelné	PSV			225 119,99	4
722	Vnitřní vodovod	PSV			448 105,47	8
728	Vzduchotechnika	PSV			113 919,91	2
731	Kotelny	PSV			2 740 008,10	51
732	Strojovny	PSV			972 523,79	18
733	Rozvod potrubí	PSV			384 833,72	7
734	Armatury	PSV			342 149,65	6
735	Otopná tělesa	PSV			20 747,78	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			79 196,75	1
783	Nátěry	PSV			23 276,95	0
Cena celkem					5 381 797,11	100

## Položkový rozpočet

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 991</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>31 915,00</b>
1	273169T10	HZS - seřízení a uvedení do provozu	hod	16,00000	585,00	9 360,00
2	273172T10	HZS - doregulování systému	hod	5,00000	455,00	2 275,00
3	273178T10	HZS - nepředvídatelné práce	hod	24,00000	390,00	9 360,00
4	273181T10	HZS - napuštění a vypuštění soustavy	hod	24,00000	455,00	10 920,00
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>225 119,99</b>
5	713311321	Izolace tepelné těles s konstr.tvarová 1vrstvá	m2	24,00000	195,00	4 680,00
6	713361121	Izolace těles tvarované, deskami 1vrstvá	m2	36,00000	240,50	8 658,00
7	713400821	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	161,21236	78,00	12 574,56
8	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,33855	3 900,00	1 320,35
9	283780069XY	Montáž tepelné izolace na armatury	ks	40,00000	52,00	2 080,00
10	713410001T00XY	Izolace tepelná potrubními pouzdry potrubí do dn 50	m	163,90000	91,00	14 914,90
11	713410011T00XY	Izolace tepelná potrubními pouzdry potrubí od dn 50	m	190,30000	104,00	19 791,20
12	28378027	RV DN 65 vrstvená tepelná izolace, teplota do 150°C	kus	2,00000	1 556,10	3 112,20
13	28378028	RV DN 80 vrstvená tepelná izolace, teplota do 150°C	kus	3,00000	1 644,50	4 933,50
14	28378030	RV DN 125 vrstvená tepelná izolace, teplota do 150°C	kus	2,00000	2 128,10	4 256,20
15	28378067	F DN 65 vrstvená tepelná izolace, teplota do 150°C	kus	2,00000	1 259,70	2 519,40
16	28378069	F DN 100 vrstvená tepelná izolace, teplota do 150°C	kus	1,00000	1 431,30	1 431,30
17	28378169	P DN 100 vrstvená tepelná izolace, teplota do 150°C	m	15,00000	925,60	13 884,00
18	28378170	P DN 125 vrstvená tepelná izolace, teplota do 150°C	m	2,00000	988,00	1 976,00
19	28378187	KL DN 65 vrstvená tepelná izolace, teplota do 150°C	kus	10,00000	819,00	8 190,00
20	28378191	KL DN 150 vrstvená tepelná izolace, teplota do 150°C	kus	3,00000	951,60	2 854,80
21	63150958	Rohož lamelová tl. 100 mm, š. 600 mm, povrchová úprava Al fólie	m2	24,00000	520,00	12 480,00
22	63153421	Deska izolační 65 kg/m3 1000x500x 50 mm, z min. vlny s hliníkovou fólií	m2	36,00000	546,00	19 656,00
23	631547117	Pouzdro potrubní izolační 48/30 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	79,20000	102,70	8 133,84
24	631547214	Pouzdro potrubní izolační 28/40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	13,20000	101,40	1 338,48
25	631547219	Pouzdro potrubní izolační 60/40 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	59,40000	122,20	7 258,68
26	631547315	Pouzdro potrubní izolační 35/50 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	72,60000	115,70	8 399,82
27	631547323	Pouzdro potrubní izolační 89/50 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	97,68000	182,00	17 777,76
28	631547418RXY	Pouzdro potrubní izolační 42/60 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	59,40000	159,90	9 498,06
29	631547419RXY	Pouzdro potrubní izolační 32/60 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	104,50000	152,10	15 894,45
30	631547626	Pouzdro potrubní izolační 133/80 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	15,40000	435,50	6 706,70
31	631547628	Pouzdro potrubní izolační 159/80 mm, kamenná vlna s polepem Al fólií vyztuženou skleněnou mřížkou	m	17,82000	487,50	8 687,25
32	979081111	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,33855	1 300,00	440,12
33	979081121	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,69273	650,00	1 100,27
34	979990144	Poplatek za skládku suti - minerální vata	t	0,33855	1 690,00	572,15
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>448 105,47</b>



## Položkový rozpočet

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
35	722130801	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	42,70000	59,80	2 553,46
36	722130803	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	49,10000	83,20	4 085,12
37	722130805	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 80	m	26,70000	102,70	2 742,09
38	722130805	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 80	m	47,30000	102,70	4 857,71
39	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32	m	121,20000	18,20	2 205,84
40	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63	m	6,30000	28,60	180,18
41	722170807	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	4,60000	46,80	215,28
42	722172611	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm	m	44,00000	209,30	9 209,20
43	722172612	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm	m	26,40000	261,30	6 898,32
44	722172616	Potrubí z PPR, studená, D 63x8,6 mm	m	13,20000	722,80	9 540,96
45	722172631	Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm	m	3,30000	209,30	690,69
46	722172632	Potrubí z PPR, teplá, D 25x4,2 mm	m	23,10000	261,30	6 036,03
47	722172633	Potrubí z PPR, teplá, D 32x5,4 mm	m	31,90000	315,90	10 077,21
48	722172634	Potrubí z PPR, teplá, D 40x6,7 mm	m	27,50000	427,70	11 761,75
49	722172635	Potrubí z PPR, teplá, D 50x8,3 mm	m	27,50000	509,60	14 014,00
50	722172636	Potrubí z PPR, teplá, D 63x10,5 mm	m	30,80000	722,80	22 262,24
51	722181211	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	44,00000	98,80	4 347,20
52	722181211	Izolace návleková tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	26,40000	101,40	2 676,96
53	722181212	Izolace návleková tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 63 mm	m	13,20000	133,90	1 767,48
54	722181213	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 89 mm	m	82,50000	182,00	15 015,00
55	722181213	Izolace návleková tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 108 mm	m	2,00000	211,90	423,80
56	722181215	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	3,30000	159,90	527,67
57	722181215	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	23,10000	169,00	3 903,90
58	722181215	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 32 mm	m	31,90000	179,40	5 722,86
59	722181215	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 40 mm	m	27,50000	189,80	5 219,50
60	722181215	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 50 mm	m	27,50000	215,80	5 934,50
61	722181215	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 63 mm	m	30,80000	247,00	7 607,60
62	722181215	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 76 mm	m	133,10000	358,80	47 756,28
63	722181215	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 108 mm	m	4,00000	520,00	2 080,00
64	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub D 50	m	297,90000	24,70	7 358,13
65	722215317	Filtr vod.přírub.,DN 65 s nav.přír	kus	1,00000	2 161,90	2 161,90
66	722215537	Klapka vod.zpět,motýl.mezipř. DN 65	kus	1,00000	1 118,00	1 118,00
67	722211813	Demontáž armatur vodov.se dvěma přírubami DN 80	kus	4,00000	150,80	603,20
68	722211817	Demontáž armatur vodov.se dvěma přírubami DN 150	kus	2,00000	249,60	499,20
69	722220862	Demontáž armatur s dvěma závitů G 5/4	kus	4,00000	26,00	104,00
70	722220863	Demontáž armatur s dvěma závitů G 6/4	kus	3,00000	36,40	109,20
71	722220864	Demontáž armatur s dvěma závitů G 2	kus	5,00000	40,30	201,50



## Položkový rozpočet

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
72	722220866	Demontáž armatur s dvěma závity G 3	kus	9,00000	54,60	491,40
73	722220873	Demontáž armatur se závitem a šroubením G 1	kus	13,00000	36,40	473,20
74	722224111	Kohouty plnicí a vypouštěcí DN 15	kus	9,00000	140,40	1 263,60
75	722231161	Ventil vod.pojistný, G 1/2	kus	3,00000	2 155,40	6 466,20
76	722235111	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z.DN 15	kus	8,00000	153,40	1 227,20
77	722235112	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 20	kus	6,00000	196,30	1 177,80
78	722235113	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	8,00000	270,40	2 163,20
79	722235114	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 32	kus	7,00000	379,60	2 657,20
80	722235115	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 40	kus	8,00000	517,40	4 139,20
81	722235116	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	9,00000	716,30	6 446,70
82	722235117	Kohout vod.kul.,vnitř.-vnitř.z. DN 65	kus	14,00000	1 419,60	19 874,40
83	722235525	Filtr,vod.vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	1,00000	413,40	413,40
84	722235526	Filtr,vod.vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	1,00000	586,30	586,30
85	722236413	Ventil regul.přímý.s měřic.vent. DN 25	kus	3,00000	1 661,40	4 984,20
86	722236414	Ventil regul.přímý.s měřic.vent. DN 32	kus	1,00000	2 329,60	2 329,60
87	722236416	Ventil regul.přímý.s měřic.vent. DN 50	kus	1,00000	3 433,30	3 433,30
88	722236623	Klapka vod.zpět.pružin.,2xvnitřní závit DN 25	kus	1,00000	309,40	309,40
89	722236625	Klapka vod.zpět.pružin.,2xvnitřní závit DN 40	kus	1,00000	543,40	543,40
90	722236626	Klapka vod.zpět.pružin.,2xvnitřní závit DN 50	kus	2,00000	833,30	1 666,60
91	722260801	Demontáž vodoměrů přírubových DN 50	kus	1,00000	143,00	143,00
92	722260813	Demontáž vodoměrů závitových G 1	kus	7,00000	26,00	182,00
93	732110812	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	3,00000	135,20	405,60
94	732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	2,00000	170,30	340,60
95	734411111	Teploměr přímý s pouzdrem typ 160, 0-120°C, vč. nerezové jímky	kus	10,00000	845,00	8 450,00
96	734421130	Tlakoměr deformační 0-600kPa, D 160	kus	9,00000	1 235,00	11 115,00
97	722151176XY	Potrubí nerezové svařované, pro SV a TV, mat. 1.4301, 76,1 x 2 mm	m	133,10000	911,20	121 280,72
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
98	722290234RXY	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí	m3	2,00000	1 950,00	3 900,00
Včetně dodání desinfekčního prostředku.						
99	R9.2.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. 9.2., 9.4.						
100	R9.5.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. 9.5., 9.6., 9.7., 9.8.						
101	R9.1.XY	Vodoměr průmyslový DN40 Qn=16m3/hod, s m-bus modulem, včetně šroubení	kus	1,00000	7 153,90	7 153,90
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 9.1.						
102	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,99441	721,50	717,47
103	722290821	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	2,21611	1 820,00	4 033,32
<b>Díl: 728 Vzduchotechnika</b>						<b>113 919,91</b>
104	728111115	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,22 m2	m	6,00000	169,00	1 014,00
105	728111116	Montáž potrubí plechového čtyřhranného do 0,28 m2	m	6,00000	188,50	1 131,00
106	728111816	Demontáž potrubí plechového 4hranného do 0,28 m2	m	6,00000	188,50	1 131,00
107	728311111	Montáž ohřivače čtyřhranného do 0,15 m2	kus	1,00000	585,00	585,00
108	728311112	Montáž ohřivače čtyřhranného do 0,3 m2	kus	1,00000	780,00	780,00



## Položkový rozpočet

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
109	728311814	Demontáž ohřivače čtyřhranného nad 0,45 m2	kus	1,00000	780,00	780,00
110	728313112	Montáž filtru kapsového čtyřhranného do 0,3 m2	kus	1,00000	845,00	845,00
111	728313825	Demontáž filtru deskového čtyřhranného nad 0,6 m2	kus	1,00000	845,00	845,00
112	728314111	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,15 m2	kus	3,00000	325,00	975,00
113	728314112	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,3 m2	kus	1,00000	390,00	390,00
114	728314115	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,75 m2	kus	1,00000	455,00	455,00
115	728314813	Demontáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,75 m2	kus	1,00000	325,00	325,00
116	728415112	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,10 m2	kus	1,00000	195,00	195,00
117	728415114	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,20 m2	kus	3,00000	195,00	585,00
118	728615823	Dmtž ventilátoru axiál.středotl.potrüb. do d 400mm	kus	2,00000	455,00	910,00
119	4295330115RXY	Žaluzie protihluková pozink., 300x500, l=200	kus	3,00000	11 557,00	34 671,00
120	4295330133RXY	Žaluzie protidešťová PDZM 500x500	kus	1,00000	1 677,00	1 677,00
121	4295330138	Žaluzie protidešťová PDZM 630x1000	kus	1,00000	3 055,00	3 055,00
Rozměr ověřit na stavbě!						
122	42972808RXY	Žaluzie 20x250, stavitelné listy	kus	1,00000	845,00	845,00
123	42972822RXY	Krycí mřížka 300x500, pozinkovaná, se svařovanou sítí	kus	3,00000	546,00	1 638,00
124	42982103	Trouba rovná 4hranná do d 1890 mm potr. 1 Pz plech, vč. tvarovek, spoj. mat a závěsů	m	6,00000	1 118,00	6 708,00
125	42982104	Trouba rovná 4hranná do d 2630 mm potr. 1 Pz plech, vč. tvarovek, spoj. mat a závěsů	m	6,00000	1 579,50	9 477,00
126	R10.1.XY	Ventilátor rad.do čtyřhr.potr.	ks	1,00000	11 570,00	11 570,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 10.1						
127	R10.2.XY	Ohřivač vzduchu vodní 600x350, čtyřhranný	kus	1,00000	11 960,00	11 960,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 10.2.						
128	R10.3.XY	Ohřivač vzduchu elektrický, potrubí 400x200 mm, kruhový	kus	1,00000	14 820,00	14 820,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 10.3.						
129	R10.4.XY	Díl filtrační pro potrubí 600x350 s kapsovým filtrem M5	kus	1,00000	4 225,00	4 225,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 10.4.						
130	998728101	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0,56445	2 600,00	1 467,57
131	728890811	Přesun demont. hmot - vzduchotechnika, H do 6 m	t	0,22060	3 900,00	860,34
<b>Díl: 731 Kotelny</b>						<b>2 740 008,10</b>
132	731201821	Demontáž kotlů ocel.automatických do 290 kW	kus	1,00000	25 600,00	25 600,00
133	731201823	Demontáž kotlů ocel.automatických do 730 kW	kus	2,00000	29 700,00	59 400,00
134	731292812	Demontáž hořáků na kapalina/plyn pal. do 300 kW	kus	1,00000	1 040,00	1 040,00
135	7243991E6.1M	Montáž změkčovacího filtru	soubor	1,00000	1 300,00	1 300,00
136	7243991E6.M	Montáž dávkovacího kompletu	kmpl.	1,00000	1 300,00	1 300,00
137	731249129R00XY	Montáž kotle a příslušenství	soubor	2,00000	56 800,00	113 600,00
138	731292812RXY	Demontáž hořáků na kapalina/plyn pal. do 600 kW	kus	2,00000	1 950,00	3 900,00
139	731-3_3-M-XY	Demontáž, přemístění a montáž exp. automatu s exp. nádobami	soubor	1,00000	3 900,00	3 900,00
140	K1.01	Kouřové cesty	soubor	1,00000	395 000,00	395 000,00

Komínová vložka d 300, délka 2x24m, přetlaková, určená pro mokrý provoz, z nerezového plechu tř. 1.4301, odolnost teplotám do 200°C, vč. kotevních prvků.

Lešení, revize, doprava a zdvihací technika.



## Položkový rozpočet

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Kouřovod spojující kotle a komin: tříšložkový kouřovod d 300, délka 7+8m, pletlakový, určený pro mokrý provoz, z nerezového plechu tř. 1.4301, izolace tl. 40 mm, s ochranným pláštěm z nerezového plechu, odolnost teplotám do 200°C, vč. vývodů pro měření pletlaku (podtlaku) spalin, vývodů pro teploměry spalin, měřícího místa pro jednorázové měření emisí, vč. kontrolních kusů a kotevních prvků Lešení, revize, doprava a zdvihací technika.						
141	R1.1.XY	Stacionární kondenzační kotle s pletlakovým hořákem a příslušenstvím	soubor	1,00000	1 986 237,00	1 986 237,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 5.1, 5.2						
142	R3.4.XY	Dávkovací komplet pro dávkování chemikálií do upravené vody teplovodního systému	kmpl.	1,00000	37 100,00	37 100,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 3.4						
143	R3.5.XY	Změkčovací filtr duplexní s řídicím ventilem	kmpl.	1,00000	32 300,00	32 300,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 3.5						
144	998731101	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	2,47232	4 160,00	10 284,85
145	731890801	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	15,17500	4 550,00	69 046,25
<b>Díl: 732</b>		<b>Strojovny</b>				<b>972 523,79</b>
146	732111142	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 250 dl 1m	kus	2,00000	17 225,00	34 450,00
Včetně tělesa základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.						
147	732111242	Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozděl., DN 250	kus	10,00000	650,00	6 500,00
148	732111314	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 25	kus	2,00000	130,00	260,00
149	732111315	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	6,00000	195,00	1 170,00
150	732111316	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 40	kus	2,00000	260,00	520,00
151	732111318	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50	kus	4,00000	325,00	1 300,00
152	732111322	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 65	kus	4,00000	390,00	1 560,00
153	732111328	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 100	kus	2,00000	520,00	1 040,00
154	732110813	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 300 mm	m	6,00000	260,00	1 560,00
155	732199100	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	50,00000	182,00	9 100,00
156	732212823	Demontáž ohříváků zásobníkových stojat.do 6300 l	kus	2,00000	3 250,00	6 500,00
157	732213823	Rozřezání demontovaných ohříváků do 6300 l	kus	2,00000	6 500,00	13 000,00
158	732214823	Vypuštění vody z ohříváků o obsahu do 6300 l	kus	2,00000	1 170,00	2 340,00
159	732429111	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	6,00000	101,40	608,40
160	732429112	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40	soubor	6,00000	153,40	920,40
161	732429113	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50	soubor	2,00000	183,30	366,60
162	732429114	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 65	soubor	1,00000	223,60	223,60
163	732420811	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	5,00000	195,00	975,00
164	732420812	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 40	kus	5,00000	208,00	1 040,00
165	732420814	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 65	kus	4,00000	260,00	1 040,00
166	732890801	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	4,49968	2 080,00	9 359,33
167	734173216	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 65	soubor	4,00000	1 033,50	4 134,00
168	734173218	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 100	soubor	2,00000	1 851,20	3 702,40
169	734209124	Montáž armatur závitových, se 3závit, G 3/4	kus	1,00000	92,30	92,30
170	734209125	Montáž armatur závitových, se 3závit, G 1	kus	1,00000	101,40	101,40
171	734209126	Montáž armatur závitových, se 3závit, G 5/4	kus	1,00000	119,60	119,60
172	734209127	Montáž armatur závitových, se 3závit, G 6/4	kus	2,00000	153,40	306,80
173	734209128	Montáž armatur závitových, se 3závit, G 2	kus	2,00000	183,30	366,60
174	734419127	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 100	soubor	1,00000	1 207,70	1 207,70
175	734419132	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového 3/4"	soubor	1,00000	92,30	92,30



## Položkový rozpočet

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
176	734419133	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového 1"	soubor	2,00000	101,40	202,80
177	734419134	Montáž kompaktního měřiče tepla závitového 5/4"	soubor	3,00000	119,60	358,80
178	484323324RXY	Demontáž deskového výměníku tepla, 50 desek	kus	1,00000	2 600,00	2 600,00
179	732119192R00XY	Montáž těles rozdělovačů a sběračů DN 100	kus	3,00000	3 900,00	11 700,00
180	R16.6.XY	Ponorné kalové čerpadlo DN32	ks	1,00000	11 169,60	11 169,60
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 6.16						
181	R3.7.XY	Deskový výměník tepla Q=50 kW	soubor	2,00000	10 374,00	20 748,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 3.7, 3.8 v.č. montáže						
182	R4.10.XY	Rozdělovač studené vody, DN100, nerez	ks	1,00000	17 550,00	17 550,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 104 Rozdělovače SV, TV A CÍRKULACE, PN10						
183	R4.8.XY	Sběrač cirkulace TV, DN100, nerez	ks	1,00000	11 700,00	11 700,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 104 Rozdělovače SV, TV A CÍRKULACE, PN10						
184	R4.9.XY	Rozdělovač teplé vody, DN100, nerez	ks	1,00000	12 350,00	12 350,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 104 Rozdělovače SV, TV A CÍRKULACE, PN10						
185	R3.6.XY	Deskový výměník tepla, Q=20 kW	ks	1,00000	11 466,00	11 466,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 3.6. v.č. montáže						
186	R4.1.XY	Membránová tlaková expanzní nádoba 80l	soubor	2,00000	4 290,00	8 580,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 4.1., 4.2.						
187	R4.3.XY	Tlaková expanzní nádoba s vakem 400l, PN10, pitná voda	ks	1,00000	35 100,00	35 100,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 4.3.						
188	R4.4.XY	Akumulační nádoba objem 3000 l, včetně tepelné izolace, pro TV	kus	2,00000	113 200,00	226 400,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 4.4., 4.5.						
189	R6.1.XY	Oběhové čerpadlo DN25	ks	1,00000	12 350,00	12 350,00
Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 6.1.						
190	R6.10.XY	Oběhové čerpadlo DN65	ks	1,00000	65 780,00	65 780,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 6.10.						
191	R6.11.XY	Oběhové čerpadlo DN25	ks	1,00000	13 910,00	13 910,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 6.11.						
192	R6.12.XY	Oběhové čerpadlo DN25	ks	1,00000	13 910,00	13 910,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 6.12.						
193	R6.13.XY	Oběhové čerpadlo DN25	ks	1,00000	12 350,00	12 350,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 6.13.						
194	R6.14.XY	Oběhové čerpadlo DN32	ks	1,00000	11 960,00	11 960,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 6.14.						
195	R6.15.XY	Oběhové čerpadlo DN40	ks	1,00000	18 330,00	18 330,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 6.15.						
196	R6.2.XY	Oběhové čerpadlo DN25	ks	1,00000	13 910,00	13 910,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 6.2.						
197	R6.3.XY	Oběhové čerpadlo DN40	ks	1,00000	27 430,00	27 430,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 6.3.						
198	R6.4.XY	Oběhové čerpadlo DN32	ks	1,00000	14 690,00	14 690,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 6.4.						
199	R6.5.XY	Oběhové čerpadlo DN32	ks	1,00000	14 690,00	14 690,00
Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 6.5.						



## Položkový rozpočet

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
200	R6.6.XY	Oběhové čerpadlo DN25 Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 6.6.	ks	1,00000	13 910,00	13 910,00
201	R6.8.XY	Oběhové čerpadlo DN50 Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 6.8., 6.9.	ks	2,00000	39 520,00	79 040,00
202	R7.1.XY	Trojcestný směšovací ventil DN20 Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 7.1.	ks	1,00000	4 907,50	4 907,50
203	R7.11.XY	Trojcestný směšovací ventil DN25 Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 7.11.	ks	1,00000	4 976,40	4 976,40
204	R7.12.XY	Trojcestný směšovací ventil DN32 Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 7.12.	ks	1,00000	5 166,20	5 166,20
205	R7.13.XY	Trojcestný směšovací ventil DN20 Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 7.13.	ks	1,00000	4 993,30	4 993,30
206	R7.3.XY	Trojcestný směšovací ventil DN40 Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 7.3.	ks	1,00000	5 800,60	5 800,60
207	R7.4.XY	Trojcestný směšovací ventil DN40 Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 7.4.	ks	1,00000	5 800,60	5 800,60
208	R7.5.XY	Trojcestný směšovací ventil DN32 Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 7.5.	ks	1,00000	5 166,20	5 166,20
209	R7.8.XY	Trojcestný směšovací ventil DN50 Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 7.8., 7.9.	ks	2,00000	9 607,00	19 214,00
210	R8.1.XY	Ultrazvukový měnič tepla s kalorimetrickým počítadlem DN32 Specifikace viz. PJ2.1 Strojní zařízení - v.č. 102 Technologické schéma, poz. 8.1.	ks	1,00000	15 600,00	15 600,00
211	R8.2.XY	Ultrazvukový měnič tepla s kalorimetrickým počítadlem DN25 Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 8.2.	ks	1,00000	15 210,00	15 210,00
212	R8.3.XY	Ultrazvukový měnič tepla s kalorimetrickým počítadlem DN 32 Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 8.3.	ks	1,00000	15 600,00	15 600,00
213	R8.4.XY	Ultrazvukový měnič tepla s kalorimetrickým počítadlem DN32 Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 8.4.	ks	1,00000	15 600,00	15 600,00
214	R8.5.XY	Ultrazvukový měnič tepla s kalorimetrickým počítadlem DN25 Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 8.5.	ks	1,00000	15 210,00	15 210,00
215	R8.6.XY	Ultrazvukový měnič tepla s kalorimetrickým počítadlem DN20 Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 8.6.	ks	1,00000	9 750,00	9 750,00
216	R8.7.XY	Ultrazvukový měnič tepla s kalorimetrickým počítadlem DN100 Specifikace viz. PJ1.1 Strojní zařízení - v.č. 101 Technologické schéma, poz. 8.7.	ks	1,00000	36 920,00	36 920,00
217	998732101	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	3,10931	2 080,00	6 467,36
<b>Díl: 733</b>		<b>Rozvod potrubí</b>				<b>384 833,72</b>
218	733111116	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 32 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	104,50000	383,50	40 075,75
219	733111118	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 50 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	44,00000	572,00	25 168,00
220	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	37,90000	24,70	936,13



## Položkový rozpočet

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
221	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	81,80000	26,00	2 126,80
222	733121212	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 28 x 2,6 mm	m	13,20000	314,60	4 152,72
223	733121214	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 31,8 x 2,6 mm	m	72,60000	354,90	25 765,74
224	733121215	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 38 x 2,6 mm	m	59,40000	386,10	22 934,34
225	733121216	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 44,5 x 2,6 mm	m	79,20000	445,90	35 315,28
226	733121218	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 57 x 2,9 mm	m	59,40000	551,20	32 741,28
227	733121222	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	97,68000	711,10	69 460,25
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
228	733121228	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	26,40000	1 170,00	30 888,00
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
229	733121232	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 133 x 4,5 mm	m	15,40000	1 534,00	23 623,60
230	733121235	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 159 x 4,5 mm	m	17,82000	1 838,20	32 756,72
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
231	733120819	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 60,3	m	119,84000	65,00	7 789,60
232	733120826	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	128,15000	104,00	13 327,60
233	733120832	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	46,45000	117,00	5 434,65
234	733890801	Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	2,58711	1 560,00	4 035,89
235	998733101	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	5,32139	1 560,00	8 301,37
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				<b>342 149,65</b>
236	734109115	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	soubor	8,00000	630,50	5 044,00
237	734109117	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 100	soubor	4,00000	1 207,70	4 830,80
238	734109118	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 125	soubor	2,00000	1 446,90	2 893,80
239	734109119	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 150	soubor	3,00000	1 666,60	4 999,80
240	734100811	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 50	kus	21,00000	390,00	8 190,00
241	734100812	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	43,00000	455,00	19 565,00
242	734100813	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 150	kus	4,00000	520,00	2 080,00
243	734163119	Filtr přírubový, DN100 s nav.přírub	kus	1,00000	3 797,30	3 797,30
244	734164117	Filtr přírubový, DN 65, s navařením přírub	kus	2,00000	2 161,90	4 323,80
245	734193237	Klapka zpětná, motýl. mezipřir. DN 65	kus	2,00000	2 785,90	5 571,80
246	734193239	Klapka zpětná, motýl. mezipřir. DN100	kus	1,00000	2 856,10	2 856,10
247	734209118	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 2	kus	1,00000	183,30	183,30
248	734200812	Demontáž armatur s 1 závitěm do G 1	kus	32,00000	41,60	1 331,20
249	734200821	Demontáž armatur se 2 závitů do G 1/2	kus	4,00000	84,50	338,00
250	734200822	Demontáž armatur se 2 závitů do G 1	kus	9,00000	115,70	1 041,30
251	734200823	Demontáž armatur se 2 závitů do G 6/4	kus	14,00000	157,30	2 202,20
252	734200824	Demontáž armatur se 2 závitů do G 2	kus	3,00000	189,80	569,40
253	734213112	Ventil automatický odvodušňovací, DN 15	kus	20,00000	205,40	4 108,00
254	734223822	Ventil vyvažov. vnitř. z. měř. vent. DN 20	kus	4,00000	1 002,30	4 009,20
255	734223823	Ventil vyvažov. vnitř. z. měř. vent. DN 25	kus	3,00000	1 102,40	3 307,20
256	734223824	Ventil vyvažov. vnitř. z. měř. vent. DN 32	kus	2,00000	1 679,60	3 359,20
257	734223825	Ventil vyvažov. vnitř. z. měř. vent. DN 40	kus	2,00000	1 947,40	3 894,80
258	734223836	Ventil přírubový vyvažov. vnitř. z. měř. vent. DN 80	kus	1,00000	12 608,70	12 608,70
259	734233113	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 25	kus	10,00000	270,40	2 704,00
260	734233114	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 32	kus	13,00000	379,60	4 934,80
261	734233115	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 40	kus	8,00000	543,40	4 347,20
262	734233116	Kohout kulový, vnitř.-vnitř. z. DN 50	kus	11,00000	716,30	7 879,30
263	734244423	Klapka zpětná pružinová, 2xvnitřní závit DN 25	kus	3,00000	309,40	928,20



## Položkový rozpočet

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

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
264	734244424	Klapka zpětná pružinová, 2xvnitřní závit DN 32	kus	2,00000	431,60	863,20
265	734244425	Klapka zpětná pružinová, 2xvnitřní závit DN 40	kus	2,00000	543,40	1 086,80
266	734244426	Klapka zpětná pružinová, 2xvnitřní závit DN 50	kus	1,00000	833,30	833,30
267	734291113	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	45,00000	140,40	6 318,00
268	734293223	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	2,00000	231,40	462,80
269	734293224	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	3,00000	327,60	982,80
270	734293225	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	2,00000	413,40	826,80
271	734293226	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	2,00000	586,30	1 172,60
272	734290812	Demontáž armatur směšovacích. 3cest. Mix A, DN 25	kus	3,00000	253,50	760,50
273	734290813	Demontáž armatur směšovacích. 3cest. Mix A, DN 32	kus	2,00000	273,00	546,00
274	734290814	Demontáž armatur směšovacích. 3cest. Mix A, DN 40	kus	2,00000	286,00	572,00
275	734290815	Demontáž armatur směšovacích. 3cest. Mix A, DN 50	kus	1,00000	327,60	327,60
276	734290816	Demontáž armatur směšovacích. 3cest. Mix A, DN 65	kus	2,00000	349,70	699,40
277	734411111	Teploměr přímý s pouzdem typ 160, 0-120°C, vč. nerezové jímky	kus	36,00000	845,00	30 420,00
278	734410811	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	10,00000	65,00	650,00
279	734421130	Tlakoměr deformační 0-600kPa, D 160	kus	28,00000	1 235,00	34 580,00
280	734420811	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	9,00000	65,00	585,00
281	734494121	Návarky M 20x1,5 délka do 220 mm	kus	36,00000	435,50	15 678,00
282	734890801	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	2,45050	1 170,00	2 867,09
283	734134413RXY	Ventil pojistný přírubový 25/40 PN16, otevírací přetl. 500 kPa	soubor	2,00000	16 915,60	33 831,20
284	734223836RXY	Ventil vyvažov. vnitř. z. měř. vent. DN 65	kus	2,00000	4 643,60	9 287,20
285	734223838RXY	Ventil vyvažov. vnitř. z. měř. vent. DN 125	kus	2,00000	21 941,40	43 882,80
286	1066RXY	Potrubi oddělovač BA, DN50, dP=0,8 bar při 12 m3/hod, Kvs=22	kus	1,00000	20 723,30	20 723,30
287	42285514	Klapka mezipřírubová uzav. DN 65, disk litina	kus	8,00000	481,00	3 848,00
288	42285516	Klapka mezipřírubová uzav. 100, disk litina	kus	4,00000	689,00	2 756,00
289	42285517	Klapka mezipřírubová uzav. DN 125, disk litina	kus	2,00000	923,00	1 846,00
290	42285518	Klapka mezipřírubová uzav. DN 150, disk litina	kus	3,00000	1 059,50	3 178,50
291	998734101	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,56954	1 170,00	666,36
<b>Díl: 735 Otopná tělesa</b>						<b>20 747,78</b>
292	734225312	Ventil termost. ,rohový, DN 15, s termostatickou hlavicí GIACOMINI R470	kus	3,00000	283,40	850,20
293	734265142	Šroubení regulační, přímé, DN 15	kus	3,00000	270,40	811,20
294	735151431	Otopná těl. panel. 33-400/1800	kus	1,00000	9 035,00	9 035,00
295	735151444	Otopná těl. panel. 33-500/ 800	kus	1,00000	7 085,00	7 085,00
296	735171114	Těleso trub. 1820/600	kus	1,00000	2 782,00	2 782,00
297	998735101	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	0,12894	1 430,00	184,38
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>79 196,75</b>
298	767995104	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	950,00000	43,00	40 850,00
299	55399993.A	Ocelové prvky nad 10 kg	kg	950,00000	39,00	37 050,00
300	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,99750	1 300,00	1 296,75
<b>Díl: 783 Nátěry</b>						<b>23 276,95</b>
301	783222100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	45,00000	169,00	7 605,00
302	783424740	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	283,80000	32,50	9 223,50
303	783425750	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	124,08000	37,70	4 677,82
304	783426760	Nátěr syntetický potrubí do DN 150 mm základní	m	33,22000	53,30	1 770,63



### Položkový rozpočet

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

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

<b>Celkem</b>						<b>5 381 797,11</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

--