

Položkový rozpočet

Zakázka: **Z14-068 Rekonstrukce plynové kotelny K1**

Zhotovitel: **FaBa engineering, s.r.o., Břeclav**
Lidická 75
69003 Břeclav

IČO: **26885905**
DIČ: **CZ26885905**

Objednatel: **Správa kolejí a menz, Mendelova univerzita v Brně**
Kohoutova 11
613 00 Brno

IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	154 111,48	45 820,57	199 932,05
PSV	76 064,25	14 404,71	90 468,95
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
Celkem:	230 175,73	60 225,28	290 401,01

Základ pro sníženou DPH:	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH:	21 %	290 401,00 CZK
Základní DPH	21 %	60 984,00 CZK

Zaokrouhlení: 0,00 CZK

Cena celkem: 351 385,00 czk

Za zhotovitele

Za objednatele

V _____

dne 23.2.2015 _____

Popis: svazek D.1.4.2 Plynoinstalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	365,16	246,84	612,00	0,21800
86	Potrubí z trub ocelových	HSV	8 843,94	8 838,81	17 682,75	0,21880
97	Prorážení otvorů	HSV	31,88	337,32	369,20	0,00136
99	Staveništní přesun hmot	HSV	0,00	1 043,60	1 043,60	0,00000
723	Vnitřní plynovod	PSV	73 932,67	5 471,53	79 404,20	0,02807
767	Konstrukce zámečnické	PSV	1 890,00	8 160,00	10 050,00	0,01500
783	Nátěry	PSV	241,58	773,18	1 014,75	0,00213
900	Vzduchotechnika	HSV	31 270,50	1 354,00	32 624,50	0,00000
901	Spalinová cesta	HSV	113 600,00	34 000,00	147 600,00	0,00000
			230 175,73	60 225,28	290 401,00	0,48336

Poř.	Číslo	Název MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot. celkem
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce							
1	310 23-6241.R00	Zazdívka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm							
		kus	4,00000	153,00	612,00	0,05450	0,21800	0,00000	0,00000
						Dodávka:	91,29		365,16
						Montáž:	61,71		246,84
Celkem za: 3		Svislé a kompletní konstrukce			612,00		0,21800		0,00000
Díl: 86		Potrubí z trub ocelových							
2	723 12-0202.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15							
		m	16,50000	276,50	4 562,25	0,00509	0,08399	0,00000	0,00000
						Dodávka:	114,54		1 889,91
						Montáž:	161,96		2 672,34
3	723 12-0204.R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25							
		m	1,00000	396,50	396,50	0,01249	0,01249	0,00000	0,00000
						Dodávka:	177,47		177,47
						Montáž:	219,03		219,03
4	723 11-0208.R00	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 65							
		m	1,00000	796,00	796,00	0,01009	0,01009	0,00000	0,00000
						Dodávka:	528,40		528,40
						Montáž:	267,60		267,60
5	723 11-0209.R00	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 80							
		m	9,00000	992,00	8 928,00	0,01247	0,11223	0,00000	0,00000
						Dodávka:	694,24		6 248,16
						Montáž:	297,76		2 679,84
6	5	úprava stávajícího akumulátoru plynu, zavaření otvorů a vyřezání nových							
		kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
						Dodávka:	0,00		0,00
						Montáž:	1 000,00		1 000,00
7	7	tlaková zkouška							
		kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
						Dodávka:	0,00		0,00
						Montáž:	2 000,00		2 000,00
Celkem za: 86		Potrubí z trub ocelových			17 682,75		0,21880		0,00000
Díl: 97		Prorážení otvorů							
8	971 03-3341.R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.30cm, MVC							
		kus	4,00000	92,30	369,20	0,00034	0,00136	0,05400	0,21600
						Dodávka:	7,97		31,88
						Montáž:	84,33		337,32
Celkem za: 97		Prorážení otvorů			369,20		0,00136		0,21600
Díl: 99		Staveništní přesun hmot							
9	998 72-3101.R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m							
		t	1,00000	439,50	439,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
						Dodávka:	0,00		0,00
						Montáž:	439,50		439,50
10	998 72-3192.R00	Příplatek zvětš. přesun, vnitřní plynovod do 100 m							
		t	1,00000	299,00	299,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Por.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot. celkem
							Dodávka:	0,00		0,00
							Montáž:	299,00		299,00
11	998 76-7103.R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,30000	1 017,00	305,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
							Dodávka:	0,00		0,00
							Montáž:	1 017,00		305,10
Celkem za: 99		Staveništní přesun hmot				1 043,60		0,00000		0,00000
Díl: 723		Vnitřní plynovod								
12	723 16-0825.R00	Demontáž přípojek k plynoměru, svařovaných	soubor	2,00000	57,60	115,20	0,00000	0,00000	0,20701	0,41402
							Dodávka:	0,00		0,00
							Montáž:	57,60		115,20
13	723 26-0802.R00	Demontáž plynoměrů	kus	1,00000	818,00	818,00	0,00615	0,00615	0,02600	0,02600
							Dodávka:	556,66		556,66
							Montáž:	261,34		261,34
14	1	demontáž potrubí a zařízení je součástí svazku, D.1.4.1 vytápění	pozn.	1,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
							Dodávka:	0,00		0,00
							Montáž:	0,00		0,00
15	723 16-0204.R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1	soubor	1,00000	1 246,00	1 246,00	0,00325	0,00325	0,00000	0,00000
							Dodávka:	626,49		626,49
							Montáž:	619,51		619,51
16	2	plynoměr turbínový podružný G40, snímač impulzů	ks	1,00000	33 000,00	33 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
							Dodávka:	33 000,00		33 000,00
							Montáž:	0,00		0,00
17	723 26-1915.R00	montáž plynoměru	kus	1,00000	205,50	205,50	0,00027	0,00027	0,00000	0,00000
							Dodávka:	63,09		63,09
							Montáž:	142,41		142,41
18	3	bezpečnostní skříň 1000x1200x400 mm, ocelový plech, s dvířky, materiál, nátěr, montáž	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
							Dodávka:	10 000,00		10 000,00
							Montáž:	0,00		0,00
	Popis:	Izolace minerální vatou 50 mm kašírovanou Al								
19	4	bezpečnostní membránový uzávěr DN 65 s odfukem	ks	1,00000	16 900,00	16 900,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
							Dodávka:	16 900,00		16 900,00
							Montáž:	0,00		0,00
20	723 21-9103.R00	Montáž armatury přírubové plynovodní, DN 65	kus	1,00000	829,00	829,00	0,00500	0,00500	0,00000	0,00000
							Dodávka:	475,89		475,89
							Montáž:	353,11		353,11
21	723 23-6112.R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní závit DN 10	kus	1,00000	183,00	183,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot. celkem
							Dodávka:	122,70		122,70
							Montáž:	60,30		60,30
22	723 23-5111.R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 15								
		kus		1,00000	306,50	306,50	0,00023	0,00023	0,00000	0,00000
							Dodávka:	246,20		246,20
							Montáž:	60,30		60,30
23	723 23-5113.R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 25								
		kus		4,00000	656,00	2 624,00	0,00066	0,00264	0,00000	0,00000
							Dodávka:	573,54		2 294,16
							Montáž:	82,46		329,84
24	723 23-5117.R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. DN 65								
		kus		2,00000	4 080,00	8 160,00	0,00368	0,00736	0,00000	0,00000
							Dodávka:	3 884,60		7 769,20
							Montáž:	195,40		390,80
25	551-310170R	Ventil vzorkovací rohový 3/8" F								
		kus		1,00000	172,00	172,00	0,00020	0,00020	0,00000	0,00000
							Dodávka:	172,00		172,00
							Montáž:	0,00		0,00
26	734 42-1130.R00	Tlakoměr deformační								
		kus		1,00000	1 845,00	1 845,00	0,00297	0,00297	0,00000	0,00000
							Dodávka:	1 706,28		1 706,28
							Montáž:	138,72		138,72
27	6	kotle jsou předmětem dodávky svazku, D.1.4.1 Vytápění								
		pozn.		1,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
							Dodávka:	0,00		0,00
							Montáž:	0,00		0,00
28	8	revize								
		kpl		1,00000	3 000,00	3 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
							Dodávka:	0,00		0,00
							Montáž:	3 000,00		3 000,00
Celkem za: 723		Vnitřní plynovod				79 404,20		0,02807		0,44002
Díl: 767		Konstrukce zámečnické								
29	767 99-5105.R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg, pozinkovaná plošina nad atikou								
		kg		300,00000	33,50	10 050,00	0,00005	0,01500	0,00000	0,00000
							Dodávka:	6,30		1 890,00
							Montáž:	27,20		8 160,00
	Popis:	včetně kotvení								
Celkem za: 767		Konstrukce zámečnické				10 050,00		0,01500		0,00000
Díl: 783		Nátěry								
30	783 42-4140.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x								
		m		17,50000	34,10	596,75	0,00007	0,00123	0,00000	0,00000
							Dodávka:	7,77		135,98
							Montáž:	26,33		460,78
31	783 42-5150.R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x								
		m		10,00000	41,80	418,00	0,00009	0,00090	0,00000	0,00000
							Dodávka:	10,56		105,60
							Montáž:	31,24		312,40

Poř.	Číslo	Název MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot. celkem
Celkem za: 783		Nátěry			1 014,75		0,00213		0,00000

Díl: 900		Vzduchotechnika							
32	9	potrubí spiro d 160 mm, včetně tvarovek, materiál a montáž							
		m	1,50000	497,00	745,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
						Dodávka:	497,00		745,50
						Montáž:	0,00		0,00
33	10	potrubí spiro d 315 mm, včetně tvarovek a mřížek, materiál a montáž							
		m	16,00000	1 080,00	17 280,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
						Dodávka:	1 080,00		17 280,00
						Montáž:	0,00		0,00
34	11	protidešťová žaluzie d 160 mm, pozink							
		ks	2,00000	1 120,00	2 240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
						Dodávka:	1 120,00		2 240,00
						Montáž:	0,00		0,00
35	12	protidešťová žaluzie d 315 mm, pozink							
		ks	2,00000	1 622,00	3 244,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
						Dodávka:	1 622,00		3 244,00
						Montáž:	0,00		0,00
36	728 31-4121.R00	Montáž protidešť. žaluzie kruhové do d 300 mm							
		kus	2,00000	170,00	340,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
						Dodávka:	0,00		0,00
						Montáž:	170,00		340,00
37	728 31-4122.R00	Montáž protidešť. žaluzie kruhové do d 400 mm							
		kus	2,00000	214,50	429,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
						Dodávka:	0,00		0,00
						Montáž:	214,50		429,00
38	13	ventilátor pro přetlakové větrání, 2000 m3/h							
		ks	1,00000	7 761,00	7 761,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
						Dodávka:	7 761,00		7 761,00
						Montáž:	0,00		0,00
39	728 61-4214.R00	Mtž ventilátoru axiál. nízkotl. do d 400mm							
		kus	1,00000	585,00	585,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
						Dodávka:	0,00		0,00
						Montáž:	585,00		585,00
Celkem za: 900		Vzduchotechnika			32 624,50		0,00000		0,00000

Díl: 901		Spalinová cesta							
40	14	spalinová kaskáda pro dva kotle DN 200 mm, včetně revizního kusu a odvodu kondenzátu							
		ks	2,00000	13 250,00	26 500,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
						Dodávka:	13 250,00		26 500,00
						Montáž:	0,00		0,00
41	15	potrubí DN 100 pro připojení kotle							
		m	2,00000	620,00	1 240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
						Dodávka:	620,00		1 240,00
						Montáž:	0,00		0,00
42	16	základní sada šachty							
		ks	2,00000	7 930,00	15 860,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Poř.	Číslo	Název MJ	Množství	Cena/MJ	Cena	Hmotnost	Hmot.celk	Dem.hmot.	Dem.hmot. celkem
						Dodávka:	7 930,00		15 860,00
						Montáž:	0,00		0,00
43	17	roura kouřovodu DN 200 mm, 2 m ks	22,00000	2 900,00	63 800,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
						Dodávka:	2 900,00		63 800,00
						Montáž:	0,00		0,00
44	18	rozpěrky kouřovodu sada 3 ks ks	4,00000	1 550,00	6 200,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
						Dodávka:	1 550,00		6 200,00
						Montáž:	0,00		0,00
45	19	montáž komínu kpl	2,00000	10 000,00	20 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
						Dodávka:	0,00		0,00
						Montáž:	10 000,00		20 000,00
46	20	napojení kouřovodu na stávající komín, vynesení, komína, demontáž opláštění kpl	2,00000	7 000,00	14 000,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
						Dodávka:	0,00		0,00
						Montáž:	7 000,00		14 000,00
Celkem za: 901		Spalinová cesta			147 600,00		0,00000		0,00000