



## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>Provozní soubor</b>				<b>0,00</b>		
<b>SO01</b>	<b>Kotelna</b>	<b>0,00</b>	<b>988 889,00</b>	<b>207 666,69</b>	<b>1 196 555,69</b>	<b>100</b>
SO01.1r	Technologie zdroje tepla - vytápění	0,00	708 505,01	148 786,05	857 291,06	72
SO01.2r	Rozvod plynu	0,00	65 133,03	13 677,94	78 810,97	7
SO01.3r2	MaR v1	0,00	215 250,96	45 202,70	260 453,66	22
Celkem za stavbu		<b>0,00</b>	<b>988 889,00</b>	<b>207 666,69</b>	<b>1 196 555,69</b>	<b>100</b>

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01-50	Systém technologie	HSV			34 078,00	3
01-51	Periferie vstupní	HSV			20 020,00	2
01-52	Periferie výstupní	HSV			1 155,00	0
01-53	Rozvaděč	HSV			41 800,00	4
01-54	Montážní materiál	HSV			14 987,50	2
19-51	Elektromontážní práce	HSV			32 920,46	3
19-52	Uvedení do provozu	HSV			3 630,00	0
19-53	Software DDC - práce	HSV			27 720,00	3
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	HSV			15 400,00	2
19-56	Vizualizace	HSV			11 440,00	1
19-57	Projekční práce	HSV			11 000,00	1
19-72	Stavební práce	HSV			1 100,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 269,20	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			13 494,34	1

700B	Demontáže	HSV			34 978,25	4
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 584,77	0
97	Přesuny sutí a vybouraných hmot	HSV			26,39	0
700	HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize	PSV			39 720,00	4
700B	Demontáže	PSV			1 913,62	0
713	Izolace tepelné	PSV			40 614,84	4
721	Vnitřní kanalizace	PSV			2 880,54	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			35 487,18	4
723	Vnitřní plynovod	PSV			37 245,72	4
724	Strojní vybavení	PSV			41 912,78	4
731	Kotelny	PSV			175 677,26	18
731-1	Odkouření	PSV			45 399,42	5
732	Strojovny	PSV			56 744,60	6
733	Rozvod potrubí	PSV			62 891,63	6
734	Armatury	PSV			105 641,88	11
735	Otopná tělesa	PSV			6 038,80	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			17 163,49	2
783	Nátěry	PSV			7 977,23	1
784	Malby	PSV			5 040,80	1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			3 955,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			4 904,20	0
ON	Ostatní náklady	ON			30 076,10	3

Cena celkem					988 889,00	100
-------------	--	--	--	--	------------	-----

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.1r	Technologie zdroje tepla - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 61</b>		<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				<b>355,60</b>		
1	612401191R00	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m <sup>2</sup> , vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	4,00000	88,90	355,60	801-4	RTS 20/ II
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>13 494,34</b>		
2	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,	m <sup>3</sup>	0,03750	3 224,30	120,91	801-4	RTS 20/ II
3	631664111R00	Oprava trhlin a výtlučků v podlahách cementovou hmotou včetně penetrace podkladu, tloušťky od 1 mm do 10 mm	m <sup>2</sup>	1,75000	437,10	764,93	801-4	RTS 20/ II
4	777611901R00	Opravy podlah nátěry epoxidovými penetračními	m <sup>2</sup>	37,75000	150,00	5 662,50	800-773	RTS 20/ II
5	783851223R00	Nátěry omítek a betonů epoxidové, epoxidetové a epoxiesterové epoxidové, betonové podlahy, dvounásobné včetně penetrace	m <sup>2</sup>	37,75000	184,00	6 946,00	800-783	RTS 20/ II
<b>Díl: 700B</b>		<b>Demontáže</b>				<b>34 978,25</b>		
6	713400821R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo foliemi potrubí	m <sup>2</sup>	12,00000	30,40	364,80	800-713	RTS 20/ II
7	731200826R00	Demontáž kotlů ocelových na kapalná a plynná paliva o výkonu přes 40 do 60 kW	kus	5,00000	529,30	2 646,50	800-731	RTS 20/ II
8	731202810R00	Demontáž kotlů ocelových rozřezání demontovaných kotlů ocelových o hmotnosti do 500 kg	kus	5,00000	3 280,30	16 401,50	800-731	RTS 20/ II
9	731890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m kotelů vodorovně 100 m, umístěných ve výšce (hloubce)	t	4,67542	1 730,40	8 090,35	800-731	RTS 20/ II
10	732110812R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200	m	2,00000	56,50	113,00	800-731	RTS 20/ II
11	732320814R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - odpojení od rozvodů potrubí nádrží o obsahu přes 200 do 500 l	kus	2,00000	217,80	435,60	800-731	RTS 20/ II
12	732324814R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 200 do 500 l	kus	2,00000	72,60	145,20	800-731	RTS 20/ II
13	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25	kus	11,00000	74,40	818,40	800-731	RTS 20/ II
14	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	42,00000	23,89	1 003,38	800-731	RTS 20/ II
15	733110810R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 50 do DN 80	m	27,00000	31,56	852,12	800-731	RTS 20/ II
16	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	8,00000	115,40	923,20	800-731	RTS 20/ II
17	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	30,00000	98,10	2 943,00	800-731	RTS 20/ II
18	734200834R00	Demontáž závitových armatur se třemi závity, přes 6/4 do G 2"	kus	2,00000	120,60	241,20	800-731	RTS 20/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.1r	Technologie zdroje tepla - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>	<b>1 208,25</b>					
19	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	5,00000	101,80	509,00	801-3	RTS 20/ II
20	971033241R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	2,00000	60,50	121,00	801-3	RTS 20/ II
21	974042554R00	Vysekání rýh v podlaze betonové do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm nebo dlažbě s betonovým podkladem	m	2,50000	231,30	578,25	801-3	RTS 20/ II
<b>Díl: 700</b>		<b>HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize</b>	<b>36 909,60</b>					
22	904 R00	Hzs-vypuštění, proplach, napuštění upravenou vodou	hod	12,00000	384,20	4 610,40		Vlastní
23	900 RT3	HZS, Práce v tarifní třídě 6 (např. tesař)	h	6,00000	114,70	688,20	Prav.M	RTS 20/ II
24	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkoušení	h	24,00000	172,05	4 129,20	Prav.M	RTS 20/ II
25	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	72,00000	344,10	24 775,20	Prav.M	RTS 20/ II
26	905 R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Uprava stavajiciho rozvadece	h	6,00000	114,70	688,20	Prav.M	RTS 20/ II
27	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	8,00000	252,30	2 018,40	Prav.M	RTS 20/ II
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>	<b>40 614,84</b>					
28	713311321R00	Montáž tepelné izolace těles pásy nebo rohožemi pásy LSP (lamelové skružovací pásy) připevněnými ocelovým drátem nebo cyklop pískou s konstrukcí z distančních kruhů z ocelových pásů bez přivaření konstrukce ploch tvarových, jednovrstvá bez povrchové úpravy Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m2	2,62020	258,20	676,54	800-713	RTS 20/ II
29	722182014R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	36,00000	43,60	1 569,60	800-721	RTS 20/ II
30	722182016R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 40 do DN 80	m	38,00000	62,90	2 390,20	800-721	RTS 20/ II
31	722182098R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 80 do DN 110	kus	32,00000	78,10	2 499,20	800-721	RTS 20/ II
32	28323361R	páska spojovací Al, PE; samolepicí; jednostranně; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	10,00000	216,20	2 162,00	SPCM	RTS 20/ II
33	631541907R	rohož, pas izolační pro tech. zařízení; minerální vlákno; tl. 100,0 mm; kaširování Al fólie, ocelové pozink. pleťivo; obl. hmotnost 100,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	1,50000	644,20	966,30	SPCM	RTS 20/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.1r	Technologie zdroje tepla - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	631547115R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0.037 W/mK	m	34,00000	100,30	3 410,20	SPCM	RTS 20/ II
35	631547217R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0.037 W/mK	m	2,00000	172,10	344,20	SPCM	RTS 20/ II
36	631547319R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0.037 W/mK	m	5,00000	258,80	1 294,00	SPCM	RTS 20/ II
37	631547422R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0.037 W/mK	m	5,00000	605,10	3 025,50	SPCM	RTS 20/ II
38	631547423R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0.037 W/mK	m	28,00000	625,00	17 500,00	SPCM	RTS 20/ II
39	631547626R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 133,0 mm; tl. izolace 80,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0.0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0.037 W/mK	m	5,00000	859,10	4 295,50	SPCM	RTS 20/ II
40	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	401,33240	1,20	481,60	800-713	RTS 20/ II
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>2 880,54</b>		
41	721170905R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky, D 50 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1.5 kPa	kus	1,00000	130,10	130,10	800-721	RTS 20/ II
42	721176101R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí	m	8,00000	133,60	1 068,80	800-721	RTS 20/ II
43	721176102R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí	m	2,50000	118,00	295,00	800-721	RTS 20/ II
44	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	7,00000	26,20	183,40	800-721	RTS 20/ II
45	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	10,50000	9,00	94,50	800-721	RTS 20/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.1r	Technologie zdroje tepla - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	722190504R00	Přípojka odsávací, DN 32	soubor	1,00000	1 077,40	1 077,40	800-721	RTS 20/ II
47	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	28,49200	1,10	31,34	800-721	RTS 20/ II
<b>Díl: 722 Vnitřní vodovod</b>						<b>35 487,18</b>		
48	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	4,00000	48,00	192,00	800-721	RTS 20/ II
49	722130916R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přezání ocelové trubky, přes DN 25 do DN 50	kus	4,00000	26,40	105,60	800-721	RTS 20/ II
50	722131905R00	Opravy vodovodního potrubí závitového mezikus do závitového potrubí s dlouhým závitem, G 6/4	soubor	6,00000	181,00	1 086,00	800-721	RTS 20/ II
51	722131935R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 40	kus	1,00000	401,70	401,70	800-721	RTS 20/ II
+3ks								
52	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	1,00000	70,50	70,50	800-721	RTS 20/ II
53	722172916R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 50 mm	kus	2,00000	111,50	223,00	800-721	RTS 20/ II
54	722172715R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 6,9 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	8,00000	404,00	3 232,00	800-721	RTS 20/ II
55	722172732R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	8,00000	154,80	1 238,40	800-721	RTS 20/ II
56	722172733R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	8,00000	203,20	1 625,60	800-721	RTS 20/ II
57	722181212RW6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 50 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	8,00000	70,80	566,40	800-721	RTS 20/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.1r	Technologie zdroje tepla - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	722181214RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 35 mm <small>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</small>	m	4,00000	77,60	310,40	800-721	RTS 20/ II
59	722181214RW6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 50 mm <small>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.</small>	m	8,00000	94,40	755,20	800-721	RTS 20/ II
60	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	3,00000	49,60	148,80	800-721	RTS 20/ II
61	722224111R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	82,90	414,50	800-721	RTS 20/ II
62	722235812R00	Ventil ventil redukční s manometrem, šroubení-šroubení, DN 20, PN 25, mosaz	kus	1,00000	1 561,70	1 561,70	800-721	RTS 20/ II
63	722237122R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	230,60	1 153,00	800-721	RTS 20/ II
64	722237123R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	333,20	666,40	800-721	RTS 20/ II
65	722237125R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	661,40	1 984,20	800-721	RTS 20/ II
66	722238513R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	165,80	165,80	800-721	RTS 20/ II
67	722238515R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	383,90	383,90	800-721	RTS 20/ II
68	722237662R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	272,90	272,90	800-721	RTS 20/ II
69	722237663R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	375,50	375,50	800-721	RTS 20/ II
70	722237665R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 12, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	667,20	667,20	800-721	RTS 20/ II
71	722239102R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 3/4"	kus	3,00000	65,10	195,30	800-721	RTS 20/ II
72	722262211R00	Vodoměr závitový, vícevtokový, mokroběžný, DN 20, pro teplotu vody do 40 °C, montáž horizontálně, imenovitý průtok 2,5 m3/hod.	kus	1,00000	465,10	465,10	800-721	RTS 20/ II
73	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 <small>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí</small>	m	16,00000	8,80	140,80	800-721	RTS 20/ II
74	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40 <small>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí.</small>	m	16,00000	9,50	152,00	800-721	RTS 20/ II
75	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 <small>Včetně dodání desinfekčního prostředku.</small>	m	32,00000	19,70	630,40	800-721	RTS 20/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.1r	Technologie zdroje tepla - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
76	734265313R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	139,50	837,00	800-731	RTS 20/ II
77	734265316R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 40, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	680,80	2 042,40	800-731	RTS 20/ II
78	734413122R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	268,10	536,20	800-731	RTS 20/ II
79	722131902UK	Uklíďující mezikus do závit.potr., dlouhý závit G 3/4	soubor	4,00000	11,50	46,00		Vlastní
80	734421160722	Tlakoměr deformační 0-10kPa, D 100	kus	1,00000	1 163,10	1 163,10		Vlastní
81	4221051DD	Systémový oddělovač BA DN20	kus	1,00000	7 043,90	7 043,90		Vlastní
82	43633010R	filtr pro použití filtrace mechanických nečistot z vody; filtr 5", třídilný, výška 220 x pr. 130 mm; průtok 2,75 m <sup>3</sup> /h; připojení 3/4"; tělo-PP, hlava-SAN, vložka nerez; max. tlak 6 bar; teplota vody 5-40 °C	kus	1,00000	1 251,80	1 251,80	SPCM	RTS 20/ II
83	722222EN	Solenoidový ventil DN20, 230V, (např. EV220B)	ks	1,00000	3 135,80	3 135,80		Vlastní
84	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	352,40500	0,70	246,68	800-721	RTS 20/ II

<b>Díl: 724</b>		<b>Strojní vybavení</b>			<b>41 912,78</b>			
85	722190222R00	Přípojka vodovodní pro pevné připojení z ocelových závitových pozinkovaných běžných trubek 11353.0. pro pevné připojení, DN 20 Včetně vyvedení a upevnění vypustek	soubor	2,00000	2 167,20	4 334,40	800-721	RTS 20/ II

86	724231125R00	Příslušenství domovních vodáren měřicí manometr (tlakoměr) vodotěsný B 3382 V D100	soubor	1,00000	137,60	137,60	800-721	RTS 20/ II
87	732219303R00	Montáž ohříváku vody zásobníkových stojatých, kombinovaných, do 400 l	soubor	1,00000	1 424,20	1 424,20	800-731	RTS 20/ II
88	732339101R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 12 l	soubor	1,00000	168,10	168,10	800-731	RTS 20/ II
89	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	1,00000	128,00	128,00	800-731	RTS 20/ II
90	4363240ZT	Automatický změkčovací filtr kabinetní; 230V; 50Hz, V=1,5m <sup>3</sup> /hod; montážní blok-připojovací armatura. včetně dávkovací ocelové nádoby DN100 a solenoidového ventilu	kus	1,00000	11 528,30	11 528,30		Vlastní
91	48466602R	nádrž tlaková vertikální s pryžovým vakem, neprůtočná, bez uzavírací a vypouštěcí armatury; pro soustavy TUV; objem 12 l; d nádrže 280 mm; uložení: stojatý; přetlak plynu 4,0 bar; prac. tlak do 10 bar; prac. látka plyn; prac. teplota do 70 °C; připojení G 3/4"; barva modrá	kus	1,00000	1 284,50	1 284,50	SPCM	RTS 20/ II
92	4847202322R	Zásobník TV, objem 297l, 610x1710mm, smalt, plocha výměníku 1,7m <sup>2</sup> vč.izolace (např. RBC 300)	kus	1,00000	13 379,50	13 379,50		Vlastní
93	55110062R	hadice sanitární PN 10; teplota do 90 °C; opletení nerez; F F 1/2"; l = 500 mm	kus	2,00000	98,40	196,80	SPCM	RTS 20/ II
94	72475557C	Elektronické cirkulační čerpadlo, 230V, nerez, (např. Alpha2 25-40N)	ks	1,00000	4 202,80	4 202,80		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.1r	Technologie zdroje tepla - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
95	FW3/4" T	Plincprůtočná armatura Flowjet 3/4"	ks	1,00000	373,60	373,60		Vlastní
96	ZT1.2i	Inhibitor koroze	l	20,00000	229,40	4 588,00		Vlastní
97	998724201R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	417,45800	0,40	166,98	800-721	RTS 20/ II

<b>Díl: 731</b>		<b>Kotelny</b>			<b>175 677,26</b>			
98	731249129R00R5	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 110 kW	soubor	2,00000	4 089,40	8 178,80		Vlastní
99	48417311099MP1	Plynový závěsný kondenzační kotel, jm.výkon 121,5kW (80/60°C) 4bar, 230V/50Hz, výměník nerez (např. 2xMP+1.110) vč. kaskádových regulačních prvků: 1x Obslužná jednotka QAA75 1x Vnější sonda QAC34/101	ks	2,00000	79 586,60	159 173,20		Vlastní

100	48481565B	Příslušenství ke kotlům - Neutralizační box KHA715000001 26733226	KS	1,00000	3 873,40	3 873,40		Vlastní
101	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	1 712,25400	2,60	4 451,86	800-731	RTS 20/ II

<b>Díl: 731-1</b>		<b>Odkouření</b>			<b>45 399,42</b>			
102	484813506.01	Demontáž stávajících kominů	kus	3,00000	745,60	2 236,80		Vlastní
103	484813506.02	Zaslepení prostupů stropem po stávajících kominěch	kus	3,00000	344,10	1 032,30		Vlastní
104	484813506.03	Zaslepení prostupů střešou po stávajících kominěch vč. doplnění krytiny	kus	3,00000	573,40	1 720,20		Vlastní
105	484813506.04	Úprava stávajících kominů pro vložkování plastovou vložkou	kus	2,00000	1 261,70	2 523,40		Vlastní
106	484813506.05	Úprava přísávání vzduchu v nadstřešní části	kus	2,00000	745,60	1 491,20		Vlastní
107	484813506.19	Montáž spalinové cesty	m	18,00000	152,90	2 752,20		Vlastní
108	484813506.05a	Plast nerez 110/160 1000 prodloužení	kus	4,00000	805,20	3 220,80		Vlastní
109	484813506.06	Plast nerez 110/160 90st koleno s kontrolním otvorem KHA7151600901 26733226	kus	2,00000	2 087,40	4 174,80		Vlastní
110	484813506.07	Plast nerez 110/160 500 mm prodloužení	kus	2,00000	991,00	1 982,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.1r	Technologie zdroje tepla - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
111	484813506.08	Zakládací koleno s konzolí DN 160	ks	2,00000	1 542,60	3 085,20		Vlastní
112	484813506.10	Trubka - prodloužení 2000mm DN 160	ks	4,00000	1 118,30	4 473,20		Vlastní
113	484813506.11	Trubka - prodloužení 1000mm DN 160	ks	2,00000	670,90	1 341,80		Vlastní
114	484813506.12	Trubka - prodloužení 1000mm, UV odolné DN 160	ks	2,00000	877,50	1 755,00		Vlastní
115	484813506.14	Vystředovací distanční objímka dvojitá DN 160	ks	6,00000	286,70	1 720,20		Vlastní
116	484813506.16	Zdvihací technika - řešení nebo jiné pro montáž na střeše	kpl	1,00000	7 455,40	7 455,40		Vlastní
117	484813506.17	Nerez komponenty	kpl	2,00000	1 491,00	2 982,00		Vlastní
118	484813506.18	Ocelové konzole pro kotvení tříšložkových komínů	ks	2,00000	57,30	114,60		Vlastní
119	998731202R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 12 m vodorovně do 50 m	%	405,55000	3,30	1 338,32	800-731	RTS 20/ II
<b>Díl: 732 Strojovny</b>						<b>56 744,60</b>		
120	732111132R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles tělesa rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 125 Včetně těles základní délky 1 m, dna a odvodňovacího hrdla.	kus	2,00000	2 367,20	4 734,40	800-731	RTS 20/ II
121	732111232R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 125	kus	6,00000	291,20	1 747,20	800-731	RTS 20/ II
122	732111314R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 25	kus	4,00000	169,20	676,80	800-731	RTS 20/ II
123	732111315R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 32	kus	2,00000	198,10	396,20	800-731	RTS 20/ II
124	732111318R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 50	kus	4,00000	297,90	1 191,60	800-731	RTS 20/ II
125	732111322R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 65	kus	2,00000	348,80	697,60	800-731	RTS 20/ II
126	732111325R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 80	kus	2,00000	449,10	898,20	800-731	RTS 20/ II
127	732119192R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci těles rozdělovačů a sběračů o délce 1 m, DN 125	kus	2,00000	699,80	1 399,60	800-731	RTS 20/ II
128	732119292R00	Rozdělovače a sběrače dodávka těles ve specifikaci příplatek k ceně za montáž každých dalších i započatých 0,5 m délky tělesa, DN 125	kus	6,00000	89,50	537,00	800-731	RTS 20/ II
129	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	18,00000	11,50	207,00	800-731	RTS 20/ II
130	732339107R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 140 l	soubor	1,00000	655,90	655,90	800-731	RTS 20/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.1r	Technologie zdroje tepla - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
131	732349103R00	Nádoby válcové tlakové Montáž anuloidu III - průtok 12 m3/hod	soubor	1,00000	2 478,20	2 478,20	800-731	RTS 20/ II
132	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	3,00000	128,00	384,00	800-731	RTS 20/ II
133	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	2,00000	267,30	534,60	800-731	RTS 20/ II
134	426401201	Elektronické oběhové čerpadlo s plynulým přednastavením otáček, 230V, H=5,5m, Q=6m3/hod, G5/4"	kus	1,00000	9 888,60	9 888,60		Vlastní
135	426401202	Elektronické oběhové čerpadlo s plynulým přednastavením otáček, 230V, H=5m, Q=3,53m3/hod, G1"	kus	1,00000	8 845,30	8 845,30		Vlastní
136	426401203	Elektronické oběhové čerpadlo s plynulým přednastavením otáček, 230V, H=3,3m, Q=1,9m3/hod, G1"	kus	3,00000	2 493,30	7 479,90		Vlastní
137	48466208R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 140 l; d nádrže 480 mm; uložení: stojatý; max. pftlak do 6 bar; pftlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červená, šedá	kus	1,00000	3 660,10	3 660,10	SPCM	RTS 20/ II
138	4848165103R	vyrovnač tlaku hydraulický; odděluje otopnou soustavu od kotlového okruhu bez zásahu hydraulické stability kotlového okruhu; tepelná izolace z PUR pěny s vnější AI úpravou; připojení přírubové včetně protipřírub; průtok 12,00 m3/h; průměr tělesa D 219 mm; d hrdla = 89 mm; výška 1550 mm - včetně pohru	kus	1,00000	9 715,00	9 715,00	SPCM	RTS 20/ II
139	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	561,27200	1,10	617,40	800-731	RTS 20/ II
<b>Díl: 733 Rozvod potrubí</b>							<b>62 891,63</b>	
140	722131933R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 25	kus	4,00000	322,90	1 291,60	800-721	RTS 20/ II
141	722131936R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 50	kus	2,00000	623,20	1 246,40	800-721	RTS 20/ II
142	722131937R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 65	kus	2,00000	971,40	1 942,80	800-721	RTS 20/ II
143	733111113R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 15 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	18,00000	126,93	2 284,74	800-731	RTS 20/ II
144	733111114R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bežešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 20 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	2,50000	306,50	766,25	800-731	RTS 20/ II
145	7331111315R00	Potrubí z trubek závitových ocelových svařovaných, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí	m	9,00000	313,33	2 819,97	800-731	RTS 20/ II
146	7331111316R00	Potrubí z trubek závitových ocelových svařovaných, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 32 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	25,00000	262,16	6 554,00	800-731	RTS 20/ II
147	7331111318R00	Potrubí z trubek závitových ocelových svařovaných, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 50 Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí	m	5,00000	648,10	3 240,50	800-731	RTS 20/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.1r	Technologie zdroje tepla - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
148	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 15	kus	6,00000	83,80	502,80	800-731	RTS 20/ II
149	733113115R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 25	kus	3,00000	49,73	149,19	800-731	RTS 20/ II
150	733113116R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 32	kus	4,00000	114,70	458,80	800-731	RTS 20/ II
151	733113117R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 40	kus	10,00000	159,48	1 594,80	800-731	RTS 20/ II
152	733113118R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, DN 50	kus	10,00000	205,32	2 053,20	800-731	RTS 20/ II
153	733121222R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí	m	5,00000	770,20	3 851,00	800-731	RTS 20/ II
154	733121225R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí	m	28,00000	839,14	23 495,92	800-731	RTS 20/ II
155	733124117R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování z DN 50 na DN 32	kus	4,00000	587,00	2 348,00	800-731	RTS 20/ II
156	733124121R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých kování z DN 65 na DN 32	kus	4,00000	866,40	3 465,60	800-731	RTS 20/ II
157	733123914R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 31,8 mm	kus	4,00000	22,90	91,60	800-731	RTS 20/ II
158	733123919R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 60 mm	kus	2,00000	28,70	57,40	800-731	RTS 20/ II
159	733123921R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 76 mm	kus	2,00000	34,40	68,80	800-731	RTS 20/ II
160	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí.	m	54,00000	6,50	351,00	800-731	RTS 20/ II
161	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí.	m	5,00000	11,60	58,00	800-731	RTS 20/ II
162	733190109R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 50 do DN 65 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	5,00000	16,10	80,50	800-731	RTS 20/ II
163	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6	m	28,00000	16,90	473,20	800-731	RTS 20/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.1r	Technologie zdroje tepla - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí.								
164	733191923R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odboček na dosavadní potrubí, DN 15	kus	12,00000	196,00	2 352,00	800-731	RTS 20/ II
165	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	615,98250	2,10	1 293,56	800-731	RTS 20/ II
<b>Díl: 734</b>		<b>Armatury</b>				<b>105 641,88</b>		
166	734255122R00	Ventil pojistný závitový 3,0 bar, mosazný, DN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	415,30	1 245,90	800-731	RTS 20/ II
167	734109215R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 65, bez dodávky materiálu	soubor	3,00000	978,20	2 934,60	800-731	RTS 20/ II
168	734109216R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 80, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000	1 291,80	2 583,60	800-731	RTS 20/ II
169	734163157R00	Filtr přírubový, litinový, DN 65, PN 16, bez navaření přírub, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 631,40	1 631,40	800-731	RTS 20/ II
170	734173217R00	Přírubový spoj PN 0,6/1 MPa, DN 80, včetně dodávky materiálu	soubor	6,00000	276,77	1 660,62	800-731	RTS 20/ II
171	734193237R00	Klapka mezipřírubová, motýlová, zpětná, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 507,00	1 507,00	800-731	RTS 20/ II
172	734209126R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	3,00000	122,40	367,20	800-731	RTS 20/ II
173	734213112R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	155,00	1 860,00	800-731	RTS 20/ II
174	734213113R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	236,90	236,90	800-731	RTS 20/ II
175	734224811R00	Ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventilkou, přímý, mosazný, DN 15, , PN 10, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 115,80	2 231,60	800-731	RTS 20/ II
176	734224813R00	Ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventilkou, přímý, mosazný, DN 25, , PN 10, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 382,10	1 382,10	800-731	RTS 20/ II
177	734224815R00	Ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventilkou, přímý, mosazný, DN 40, , PN 10, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 266,80	2 266,80	800-731	RTS 20/ II
178	734221672RT3	Hlavice termostatická, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	146,00	292,00	800-731	RTS 20/ II
179	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	171,50	2 058,00	800-731	RTS 20/ II
180	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	249,00	249,00	800-731	RTS 20/ II
181	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	359,00	2 154,00	800-731	RTS 20/ II
182	734235124R00	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000	491,70	2 950,20	800-731	RTS 20/ II
183	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	711,70	2 846,80	800-731	RTS 20/ II
184	734235126R00	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	1 051,20	5 256,00	800-731	RTS 20/ II
185	734245423R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	404,40	808,80	800-731	RTS 20/ II
186	734245424R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 32, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	564,20	564,20	800-731	RTS 20/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.1r	Technologie zdroje tepla - vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
187	734245425R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 40, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	717,90	1 435,80	800-731	RTS 20/ II
188	734245426R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 50, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	985,60	985,60	800-731	RTS 20/ II
189	734261225R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 25, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	158,10	1 106,70	800-731	RTS 20/ II
190	734261226R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 32, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000	325,50	3 906,00	800-731	RTS 20/ II
191	734265317R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 50, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	1 017,00	3 051,00	800-731	RTS 20/ II
192	734266422R00	Šroubení pro radiátory typu VK dvoutrubkový systém s vypouštěním, přímé, bronzové, DN EK 20x15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	497,80	995,60	800-731	RTS 20/ II
193	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	25,00000	89,90	2 247,50	800-731	RTS 20/ II
194	734295213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	275,40	550,80	800-731	RTS 20/ II
195	734295214R00	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	419,20	419,20	800-731	RTS 20/ II
196	734295216R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 054,00	1 054,00	800-731	RTS 20/ II
197	734413133R00	Teploměr s jímkou D 80 mm, délka jímky 75 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	319,80	3 517,80	800-731	RTS 20/ II
198	734419111R00	Montáž teploměru s pouzdrům nebo stonkem a jímkou, bez dodávky materiálu	kus	13,00000	164,80	2 142,40	800-731	RTS 20/ II
199	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	1 225,80	13 483,80	800-731	RTS 20/ II
200	734494213R00	Návarek s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	36,00000	135,40	4 874,40	800-731	RTS 20/ II
201	42285514R	Klapka mezipřírubová uzavírací; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro protipožární aplikace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR; médium voda: DN 65: L = 46 mm: provozní tlak PN 16	kus	3,00000	594,10	1 782,30	SPCM	RTS 20/ II
202	42285515R	Klapka mezipřírubová uzavírací; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro protipožární aplikace; materiál tělesa GGG 40 litina, disk litina GGG40, vložka EPDM,O-kroužek NBR; médium voda: DN 80: L = 46 mm: provozní tlak PN 16	kus	2,00000	1 548,40	3 096,80	SPCM	RTS 20/ II
203	48402006830101	Bezp.amatúra - kohout MK 1"	kus	1,00000	663,50	663,50		Vlastní
204	551200406R	ventil třicestný směšovací; DN 32; 5 až 110 °C; Kv 18,0	kus	2,00000	1 244,10	2 488,20	SPCM	RTS 20/ II
205	5513808012E	Pohon pro 3-cestný ventil 120s 230-(24)V 3 bod.	kus	2,00000	2 298,50	4 597,00		Vlastní
206	56241520K	Odlučovač nečistot a kalů DN 80, PN10, Vmax=27m3	kus	1,00000	15 522,10	15 522,10		Vlastní
207	870063729090000	Termomanometr 1/2 ", 0-6bar 1/2"	KS	2,00000	211,90	423,80		Vlastní

R226Y002  
63146606

208 998734201R00 Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m

% 1 054,31000 0,20

210,86 800-731 RTS 20/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.1r	Technologie zdroje tepla - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Geník	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 735</b>		<b>Otopná tělesa</b>	<b>6 038,80</b>					
209	735156920R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	2,00000	201,10	402,20	800-731	RTS 20/ II
210	735159220R00	Otopná tělesa panelová montáž dvouřadých, délky přes 1140 mm do 1500 mm, bez dodávky materiálu	kus	2,00000	298,90	597,80	800-731	RTS 20/ II
211	735000912R002	Výregulování ventilů s termost. ovládáním	kus	2,00000	94,70	189,40		Vlastní
212	48457584 AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 1 400 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přidavných přestupných ploch 2; připojovací rozteč 50 mm; tepelný výkon 2 351 W	kus	2,00000	2 424,70	4 849,40	SPCM	RTS 20/ II
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>	<b>10 621,11</b>					
213	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	20,00000	76,95	1 539,00	800-767	RTS 20/ II
214	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	40,00000	55,70	2 228,00	800-767	RTS 20/ II
215	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	85,00000	35,50	3 017,50	800-767	RTS 20/ II
		Rám pro zavěšení kotlů						
216	14587263R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 3,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	t	0,08500	14 835,90	1 261,05	SPCM	RTS 20/ II
		Rám pro zavěšení kotlů						
217	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	60,00000	41,00	2 460,00	SPCM	RTS 20/ II
218	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	105,05550	1,10	115,56	800-767	RTS 20/ II
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>	<b>6 494,83</b>					
219	625907111R00	Očištění ocelových konstrukcí očištění ocelových konstrukcí od usazenin, rzi a nátěru	m2	5,50000	108,00	594,00	832-1	RTS 20/ II
220	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	9,60000	128,80	1 236,48	800-783	RTS 20/ II
221	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	9,60000	50,20	481,92	800-783	RTS 20/ II
222	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	60,00000	38,50	2 310,00	800-783	RTS 20/ II
223	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné se základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	33,00000	46,90	1 547,70	800-783	RTS 20/ II
224	783426160R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné se základním nátěrem	m	4,20000	59,90	251,58	800-783	RTS 20/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.1r	Technologie zdroje tepla - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		na vzduchu schnoucí						
225	783904811R00	Ostatní práce odrezivění kovových konstrukcí	m2	5,50000	13,30	73,15	800-783	RTS 20/ II
<b>Díl: 784 Malby</b>						<b>5 040,80</b>		
226	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	80,78200	14,70	1 187,50	800-784	RTS 20/ II
227	784195312R00	Malby z maliřských směsí otěruvzdorných, , bělost 88 %, dvojnásobné	m2	80,78200	47,70	3 853,30	800-784	RTS 20/ II
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>3 955,00</b>		
228	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	3,04583	258,20	786,43	801-3	RTS 20/ II
229	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek za každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	3,04583	238,80	727,34	801-3	RTS 20/ II
230	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,04583	254,30	774,55	801-3	RTS 20/ II
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
231	979081121RT3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	15,22915	9,20	140,11	801-3	RTS 20/ II
232	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění suti nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	3,04583	205,70	626,53	800-2	RTS 20/ II
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek								
233	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti suti	t	9,13749	98,50	900,04	800-2	RTS 20/ II
nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,								
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>3 440,60</b>		
234	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	573,40	573,40		RTS 20/ II
Náklady dodavatele vyplývající z povinnosti dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti								
235	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 720,40	1 720,40		RTS 20/ II
236	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	573,40	573,40		RTS 20/ II
237	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	573,40	573,40		RTS 20/ II
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>18 717,70</b>		
238	732339993R00	Nádoby expanzní tlakové Zkoušky a revize revize expanzní tlakové nádoby do 500 l	kus	1,00000	917,60	917,60	800-731	RTS 20/ II
239	392493T10	Dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré)	ks	1,00000	1 720,40	1 720,40		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.1r	Technologie zdroje tepla - vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
240	900 RT55	Servis kotlů - uvedení 2ks kotlů do provozu, seřízení plyn. zařízení, zaškolení obsluhy	h	12,00000	573,40	6 880,80		Vlastní
241	R01	Revize spalinových cest	ks	2,00000	1 147,00	2 294,00		Vlastní
242	R05	Povinná výbava kotelny (hasící přístroj 55B, svítilna, lékárnička, detektor CO ....)	kpl.	1,00000	5 161,50	5 161,50		Vlastní
243	R06	Rozbor kotlové vody vč. vystavení protokolu	kpl	1,00000	1 720,40	1 720,40		Vlastní
244	R07	Harmonogram revizí a kontrol	kpl	1,00000	11,50	11,50		Vlastní
245	R08	Protokoly o likvidaci odpadů vzniklých při provádění díla	kpl	1,00000	11,50	11,50		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>708 505,01</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.2r	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Cenik	Gen. soustava / platnost
<b>Díl: 61</b>						<b>913,60</b>		
<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>								
	1	310235241R00	Zazdivka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	2,00000	79,60	159,20	801-4 RTS 20/ II
	2	612401191R00	Omitky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	4,00000	90,70	362,80	801-4 RTS 20/ II
	3	612401191RT2	Omitky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	4,00000	97,90	391,60	801-4 RTS 20/ II
<b>Díl: 96</b>						<b>1 376,52</b>		
<b>Bourání konstrukcí</b>								
	4	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání, do D 130 mm	m	0,60000	2 294,20	1 376,52	801-3 RTS 20/ II
<b>Díl: 97</b>						<b>263,39</b>		
<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>								
	5	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	0,01990	263,80	5,25	801-3 RTS 20/ II
	6	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek z každé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	0,01990	243,70	4,85	801-3 RTS 20/ II
	7	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	0,01990	259,30	5,16	801-3 RTS 20/ II
	8	979081121RT3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	0,09951	9,40	0,94	801-3 RTS 20/ II
	9	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění suti nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m, S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.	t	0,01990	210,10	4,18	800-2 RTS 20/ II
	10	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdáleností suti, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,	t	0,05971	100,70	6,01	800-2 RTS 20/ II
<b>Díl: 700</b>						<b>2 810,40</b>		
<b>HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize</b>								
	11	723 T00	Hzs-nezměřitelné práce a připomoci při výměně sestavy - vsazení BAP	h	8,00000	351,30	2 810,40	Vlastní
<b>Díl: 700B</b>						<b>1 913,62</b>		
<b>Demontáže</b>								
	12	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových do DN 25	m	6,00000	33,30	199,80	800-721 RTS 20/ II
	13	723120809R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových přes 50 do DN 80	m	11,00000	99,20	1 091,20	800-721 RTS 20/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01:2r	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	723290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m vodorovné do 100 m,	t	0,09965	1 197,40	119,32	800-721	RTS 20/ II
15	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	2,00000	71,60	143,20	800-731	RTS 20/ II
16	734200822R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1/2 do G 1"	kus	2,00000	99,20	198,40	800-731	RTS 20/ II
17	734200824R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 6/4 do G 2"	kus	1,00000	161,70	161,70	800-731	RTS 20/ II
<b>Díl: 723 Vnitřní plynovod</b>					<b>37 245,72</b>			
18	722130919R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přeřezání ocelové trubky, přes DN 50 do DN 100	kus	2,00000	58,80	117,60	800-721	RTS 20/ II
19	723120202R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 15 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	3,00000	281,50	844,50	800-721	RTS 20/ II
20	723120204R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 25 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	4,00000	369,90	1 479,60	800-721	RTS 20/ II
21	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76 mm, s 3,2 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	16,00000	515,80	8 252,80	800-721	RTS 20/ II
22	723150341R00	Zhotovení redukce kováním 1DN, DN 32/20	kus	2,00000	410,40	820,80	800-721	RTS 20/ II
23	723150371R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 108 mm, s 4,0 mm	m	0,60000	671,90	403,14	800-721	RTS 20/ II
24	723185115R00	Potrubí ohebné vlnovcové nerezové, DN 25, spojované šroubením se svěračím kroužkem včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	1,00000	900,30	900,30	800-721	RTS 20/ II
25	723190204R00	Přípojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 25 včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně vyvedení a upevnění výpustek	soubor	2,00000	1 446,70	2 893,40	800-721	RTS 20/ II
26	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	2,00000	25,30	50,60	800-721	RTS 20/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.2r	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	20,00000	22,40	448,00	800-721	RTS 20/ II
28	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	190,80	190,80	800-721	RTS 20/ II
29	723190912R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 15	kus	3,00000	145,00	435,00	800-721	RTS 20/ II
30	723190914R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 25	kus	2,00000	192,90	385,80	800-721	RTS 20/ II
31	723190918R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 65	kus	2,00000	320,00	640,00	800-721	RTS 20/ II
32	723239106R00	Montáž plynovodních přírubových amatur , G 2"	kus	1,00000	170,60	170,60	800-721	RTS 20/ II
33	723225123R00	Ventil vzorkovací přímý, mosazný, vnitřní závit, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	189,90	189,90	800-721	RTS 20/ II
34	723237213R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	231,00	693,00	800-721	RTS 20/ II
35	723237215R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	455,70	911,40	800-721	RTS 20/ II
36	723237218R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 50, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 430,90	1 430,90	800-721	RTS 20/ II
37	733123911R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 22 mm	kus	1,00000	92,10	92,10	800-731	RTS 20/ II
38	733123921R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 76 mm	kus	2,00000	318,20	636,40	800-731	RTS 20/ II
39	733191916R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených zaslepení zkoumáním a zavařením, DN 32	kus	3,00000	150,90	452,70	800-731	RTS 20/ II
40	734421130X00T00	Tlakoměr deformační 0-4 kPa, D 160, plynový, vč. kohoutu a smyčky	kus	1,00000	1 370,90	1 370,90		Vlastní
41	723-22	Jednostranné utěsnění chráničky min. vatou a protipožárním tmelem	ks	2,00000	585,50	1 171,00		Vlastní
42	422361BAP	Havarijní bezpečnostní ventil DN50, PN16, 230V, bez napětí zavěno s ručním uvedením do provozu	kus	1,00000	12 015,10	12 015,10		Vlastní

43	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	356,25440	0,70	249,38	800-721	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	-----------	------	--------	---------	------------

<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>			<b>6 542,38</b>			
44	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	40,00000	117,83	4 713,20	800-767	RTS 20/ II
45	553999999R	výrobek kovový	kg	40,00000	43,95	1 758,00	SPCM	RTS 20/ II
46	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	64,71000	1,10	71,18	800-767	RTS 20/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.2r	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>	<b>1 482,40</b>						
47	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	8,00000	54,10	432,80	800-783	RTS 20/ II	
48	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	16,00000	65,60	1 049,60	800-783	RTS 20/ II	
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>	<b>1 463,60</b>						
49	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	292,70	292,70		RTS 20/ II	
Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.									
50	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	585,50	585,50		RTS 20/ II	
51	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	292,70	292,70		RTS 20/ II	
52	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	292,70	292,70		RTS 20/ II	
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>	<b>11 358,40</b>						
53	380150T10	Provozní řád kotelny	ks	1,00000	2 166,30	2 166,30		Vlastní	
54	R01	Revize plynovodu	ks	1,00000	1 171,00	1 171,00		Vlastní	
55	R03	Revizní knihy kotlů	ks	2,00000	2 927,40	5 854,80		Vlastní	
56	R04	Odborná prohlídka kotelny	ks	1,00000	2 166,30	2 166,30		Vlastní	
<b>Celkem</b>						<b>65 133,03</b>			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.3r2	MaR v1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 01-50</b>					<b>Systém technologie</b>		<b>34 078,00</b>	
1	AMiNi4DW2/G	Rídící systém 8DI, 8DO, 8AI, 4AO, RS485, Ethernet, disp. 122x32 b., kláv., GSM modul, webserver, možnost odeslání sms na vybraná tel. čísla	ks	1,00000	17 490,00	17 490,00		Vlastní
2	AMRIO-DI24	Rozšiřující V/V modul - 24x číslicový vstup 24 V ss. / stř., galv. oddělení, komunikační protokol, ARION, MODBUS RTU	ks	1,00000	1 650,00	1 650,00		Vlastní
3	AMRIOAI8DO8	8x analogový vstup*), 8x analogový výstup 0 V až 10 V, rozlišení 12 bitů, komunikační protokol ARION, MODBUS RTU	ks	1,00000	1 650,00	1 650,00		Vlastní
4	AMRIO-RDO12	12x spínací relé 250 V / 4 A, komunikační protokol ARION, MODBUS RTU	ks	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
5	zdroj	zdroj 30W, 24VDC	ks	1,00000	1 265,00	1 265,00		Vlastní
6	AMR-OP87	TFT, 800x480 bodů, 7", dotyk., 2x RS485, Ethernet, SD, webserver	ks	1,00000	10 868,00	10 868,00		Vlastní
7	switch	Switch, 4porty RJ45, napájení 24VDC, 10/100 MB	ks	1,00000	605,00	605,00		Vlastní
<b>Díl: 01-51</b>					<b>Periferie vstupní</b>		<b>20 020,00</b>	
8	NS121-70	Odporové snímače teploty se snímacím prvkem Ni 1000/6180, délka stonku 70	ks	4,00000	495,00	1 980,00		Vlastní
9	NS121-300	Odporové snímače teploty se snímacím prvkem Ni 1000/6180, délka stonku 120	ks	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
10	NS121-300	Odporové snímače teploty se snímacím prvkem Ni 1000/6180, délka stonku 300	ks	1,00000	638,00	638,00		Vlastní
11	NS111B	Snímač teploty PRO VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ S PLASTOVOU HLAVICÍ, Ni 1000/6180, rozsah: 50 až 100 °C	ks	2,00000	550,00	1 100,00		Vlastní
12	NS141	Příložený snímač teploty s plastovou hlavici, Ni 1000/6180, rozsah: -50 až 130 °C (teplota v okolí, -30 až 100 °C)	ks	3,00000	660,00	1 980,00		Vlastní
13	JS130-50	Jímka 50 mm, závit G1/2 nebo M20x1,5, OK 22, nerez ocel 17 240, odolnost proti tlaku 6., 3Mpa	ks	4,00000	220,00	880,00		Vlastní
14	JS130-280	Jímka 100 mm, Provedení: JS 130, závit G 1/2" nebo M 20x1,5, OK 22, nerez ocel 17 240, odolnost proti tlaku 6.3 Mpa, délka jímky 100 mm	ks	1,00000	275,00	275,00		Vlastní
15	JS130-280	Jímka 280 mm, Provedení: JS 130, závit G 1/2" nebo M 20x1,5, OK 22, nerez ocel 17 240, odolnost proti tlaku 6.3 Mpa, délka jímky 280 mm	ks	1,00000	341,00	341,00		Vlastní
16	SZ4	Snímač hladiny zaplavení, relé výstup 24VAC/6A, napájení 24VAC/DC	ks	1,00000	1 045,00	1 045,00		Vlastní
17	ASIN ACU	Ústředna detekce plynu, napjecí zdroj, 3x výstupní relé, napájení 230V AC	ks	1,00000	2 178,00	2 178,00		Vlastní
18	GTC basic CH4	Katalytický snímač zemního plynu (CH4), s výstupem 4-20mA a s rozsahem 0 - DMV, prostředí BNV, klimatická odolnost 0 až 40°C, krytí IP32	ks	1,00000	2 640,00	2 640,00		Vlastní
19	TSDD P	Termostat příložený pro vodu, rozsah 0..150°C, hystereze 1 až 15 °C, kontakt 250V/1,5A, IP65,	ks	1,00000	935,00	935,00		Vlastní
20	KP35	Presostat, 0,2-7,5 bar, Nastavitelný tlakový rozdíl: 0,4 až 1,5 bar, velikost tlakové přípojky: G1/4, IP30. Teplota média: -40 až +100 °C	ks	1,00000	1 595,00	1 595,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.3r2	MaR v1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	DMP331	Snímač tlaku relativní (0...0,1 / 10 bar)	ks	2,00000	1 529,00	3 058,00		Vlastní
22	TTR4	Tlumič tlak.rázů,vst.G1/2"-výst.G1/2",	ks	3,00000	275,00	825,00		Vlastní
<b>Díl: 01-52 Periferie výstupní</b>						<b>1 155,00</b>		
23	HUPE630	Sírěna, 230VAC, trvalý tón, SEM, IP43	ks	1,00000	1 155,00	1 155,00		Vlastní
<b>Díl: 01-53 Rozvaděč</b>						<b>41 800,00</b>		
24	RM1	Nový rozvaděč 1200x800x300 vč. výstroje	ks	1,00000	41 800,00	41 800,00		Vlastní
<b>Díl: 01-54 Montážní materiál</b>						<b>14 987,50</b>		
25	Pol__0025	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	198,00000	9,90	1 960,20		Vlastní
26	Pol__0026	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	132,00000	14,30	1 887,60		Vlastní
27	Pol__0027	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 7 x 1 mm	m	29,00000	23,10	669,90		Vlastní
28	Pol__0028	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 14 x 1 mm	m	17,00000	45,10	766,70		Vlastní
29	Pol__0029	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	144,00000	13,20	1 900,80		Vlastní
30	Pol__0030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	34,00000	20,90	710,60		Vlastní
31	Pol__0031	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm <sup>2</sup> - drát	m	35,00000	20,90	731,50		Vlastní
32	Pol__0033	Kabelový žlab plechový 62/50, tl.0,7mm žárově zinkovaný, komplet vč. příslušenství (odbočky, víka, vložníky, závit tvče)	m	4,00000	154,00	616,00		Vlastní
33	Pol__0035	Trubka elektroinst. ohebná Monoflex 1420	m	50,00000	22,00	1 100,00		Vlastní
34	Pol__0036	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, pr. 25mm, včetně přichytek a montážního materiálu	m	16,00000	30,80	492,80		Vlastní
35	Pol__0037	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, pr. 32mm, včetně přichytek a montážního materiálu	m	28,00000	38,50	1 078,00		Vlastní
36	Pol__0038	Lišta vkladací z PVC, LV 24x22	m	18,00000	38,50	693,00		Vlastní
37	Pol__0039	Montážní krabice	ks	6,00000	44,00	264,00		Vlastní
38	Pol__0040	Štítek kabelový nepopsany 3x7 cm	ks	68,00000	3,30	224,40		Vlastní
39	Pol__0041	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	242,00	242,00		Vlastní
40	Pol__0042	Pomocný montážní materiál	kpl	1,00000	1 650,00	1 650,00		Vlastní
<b>Díl: 19-51 Elektromontážní práce</b>						<b>32 920,46</b>		
41	Pol__0044	Montáž snímač/spínač teploty do potrubí s jímkou	ks	6,00000	121,00	726,00		Vlastní
42	Pol__0045	Montáž snímač teploty příložený	ks	4,00000	121,00	484,00		Vlastní
43	Pol__0046	Montáž snímač teploty do místnosti	ks	1,00000	121,00	121,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.3r2	MaR v1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	Pol_0047	Montáž snímač teploty venkovní	ks	1,00000	121,00	121,00		Vlastní
45	Pol_0048	Montáž snímač tlaku pro kapaliny a plyny	ks	2,00000	121,00	242,00		Vlastní
46	Pol_0049	Montáž snímač tlaku pro kapaliny a plyny	ks	1,00000	121,00	121,00		Vlastní
47	Pol_0050	Montáž a nastavení ústředny detekce úniku plynů pro 2 detektory	ks	1,00000	143,00	143,00		Vlastní
48	Pol_0051	Montáž snímač koncentrace plynu	ks	1,00000	143,00	143,00		Vlastní
49	Pol_0052	Montáž siréna	ks	1,00000	143,00	143,00		Vlastní
50	Pol_0053	Mtz snímače hladiny zaplavení	kus	1,00000	143,00	143,00		Vlastní
51	Pol_0054	El. zapojení servopohon ventilový vč. ventilu do DN50	ks	2,00000	209,00	418,00		Vlastní
52	Pol_0055	Montáž rozvaděč do 300kg	ks	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
53	Pol_0056	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	198,00000	22,00	4 356,00		Vlastní
54	Pol_0057	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	132,00000	22,00	2 904,00		Vlastní
55	Pol_0058	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm volně uložený	m	29,00000	22,00	638,00		Vlastní
56	Pol_0059	Kabel speciální JYTY s Al 14 x 1 mm volně uložený	m	17,00000	22,00	374,00		Vlastní
57	Pol_0060	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> volně uložený	m	144,00000	22,00	3 168,00		Vlastní
58	Pol_0061	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> volně uložený	m	34,00000	22,00	748,00		Vlastní
59	Pol_0062	Vodič nn a vn CY 6 mm <sup>2</sup> uložený volně	m	35,00000	22,00	770,00		Vlastní
60	Pol_0063	Žlab kabelový s přísluš., 62/50 mm, komplet včetně příslušenství	m	4,00000	154,00	616,00		Vlastní
61	Pol_0065	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 16 mm	m	50,00000	30,80	1 540,00		Vlastní
62	Pol_0066	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 25 mm	m	16,00000	30,80	492,80		Vlastní
63	Pol_0067	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 32 mm	m	28,00000	30,80	862,40		Vlastní
64	Pol_0068	Lišta elektroinstalační - montáž	m	18,00000	38,50	693,00		Vlastní
65	Pol_0069	Krabičky - montáž	ks	6,00000	38,50	231,00		Vlastní
66	Pol_0070	Štítek označovací na kabel	ks	68,00000	3,30	224,40		Vlastní
67	Pol_0071	Průraz zdířem v betonové zdi tloušťky 15 cm, plochy do 0,025 m <sup>2</sup>	ks	2,00000	165,00	330,00		Vlastní
68	Pol_0072	El. připojení - motor 1x230V	ks	7,00000	253,00	1 771,00		Vlastní
69	Pol_0073	Připojení - bezpečnostní uzávěr plynu	ks	1,00000	253,00	253,00		Vlastní
70	Pol_0074	Připojení - solenoid. ventilu	ks	1,00000	176,00	176,00		Vlastní
71	Pol_0075	Ukončení vodičů v rozvaděči-2,5 mm <sup>2</sup>	ks	34,00000	8,80	299,20		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	205Z046	Rekonstrukce stávající plynové kotelny objektu Bezručova 2297/2, Blansko
O:	SO01	Kotelna
R:	SO01.3r2	MaR v1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ v Kč bez DPH	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
72	Pol_0076	Připojení jednotky kotlů (včetně napájení)	ks	1,00000	176,00	176,00		Vlastní
73	Pol_0077	Drobné montážní práce	kpl	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní
74	Pol_0078	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	143,00	143,00		Vlastní
75	Pol_0079	Demontáž stávajících zařízení MaR, včetně ekologické likvidace	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
76	Pol_0080	Demontáž stávajícího rozvaděče	kpl	1,00000	1 099,66	1 099,66		Vlastní
<b>Díl: 19-52 Uvedení do provozu</b>						<b>3 630,00</b>		
77	Pol_0081	Hzs - zabezpečení pracoviště, montáž, seřízení	hod	4,00000	220,00	880,00		Vlastní
78	Pol_0082	Hzs - zaučení obsluhy	hod	4,00000	440,00	1 760,00		Vlastní
79	Pol_0083	Hzs - Koordinace s ostatními profesemi	hod	3,00000	330,00	990,00		Vlastní
<b>Díl: 19-53 Software DDC - práce</b>						<b>27 720,00</b>		
80	Pol_0084	Uživatelský software pro DDC	db	56,00000	495,00	27 720,00		Vlastní
<b>Díl: 19-54 Revize, zkoušky, odborné prohlídky</b>						<b>15 400,00</b>		
81	Pol_0085	Hzs - práce aplikačního programátora-příprava ke, komplexní zkoušce	hod	6,00000	330,00	1 980,00		Vlastní
82	Pol_0086	Hzs-zkousky v rámci montaz.prací, zkušební provoz	hod	9,00000	330,00	2 970,00		Vlastní
83	Pol_0087	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize	hod	8,00000	1 100,00	8 800,00		Vlastní
84	Pol_0088	Hzs - spolupráce s revizním technikem	hod	4,00000	330,00	1 320,00		Vlastní
85	Pol_0089	Hzs - kalibrace zabezpečovacích prvků	kpl	1,00000	330,00	330,00		Vlastní
<b>Díl: 19-56 Vizualizace</b>						<b>11 440,00</b>		
86	Pol_0093	Dispečink-parametrizace datových bodů	d.bod	56,00000	165,00	9 240,00		Vlastní
87	Pol_0094	Vykreslení obrazovek web serveru	ks	2,00000	1 100,00	2 200,00		Vlastní
<b>Díl: 19-57 Projekční práce</b>						<b>11 000,00</b>		
88	Pol_0092	Hzs-projekt výrobní dokumentace	kpl	1,00000	6 600,00	6 600,00		Vlastní
89	Pol_0095	Hzs-projekt skutečný stav	kpl	1,00000	4 400,00	4 400,00		Vlastní
<b>Díl: 19-72 Stavební práce</b>						<b>1 100,00</b>		
90	Pol_0091	Pomocné stavební práce (drážky, vrtání děr)	kpl	1,00000	1 100,00	1 100,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>215 250,96</b>		

ORIGINAL SMLOVA  
 Kmenové číslo VZP ČR  
 .....  
 22000014  
 .....  
 stejnopis č. ....  
 09