

# Soupis stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr

Název stavby: <b>Rekonstrukce plynové kotelny</b>	Doba výstavby: 17 dní	Objednatel: Město Bohumín, Masarykova158, 735 81 Bohumín
Druh stavby: Občanská vybavenost		Projektant: Ing Stanislav Wilczek
Umístění: 1. Máje 217, Bohumín-Skrečoch		
	Datum zpracování 02.12.2024	Zpracoval: Ing. Stanislav Wilczek

Č.	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cenová soustava
		Rozměr			
	<b>11VD</b>	<b>Vedlejší náklady</b>			
1	11001VD	Hlídka po ukončení práce s otevř. ohněm	hod	32,00	
	<b>31</b>	<b>Zdi podpěrné a volné</b>			
2	310237241RT1	Zazdívká otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm	kus	2,00	RTS II / 2023
3	310236241RT1	Dod. + mont. mřížky cca 15x15 pro odvětrání komínu	kus	1,00	RTS II / 2023
	<b>34</b>	<b>Stěny a příčky</b>			
4	340236211R00	Zatěsnění průchodu kabelů zdi protipožárním tmelem	kus	4,00	RTS II / 2023
5	340235211R00	Zatěsnění průchodu kabelů zdi akrylátovým tmelem	kus	6,00	RTS II / 2023
	<b>61</b>	<b>Úprava povrchů vnitřní</b>			
6	612451231R00	Oprava omítek stěn štukových do 10 %	m2	125,45	RTS I / 2020
		27,69*3,05+41		125,45	
	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné potrubí</b>			
7	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	3,50	RTS II / 2023
8	722181235RY3	Izolace návleková tl. stěny 20 mm DN50	m	12,00	RTS II / 2021
9	722181235RW4	Izolace návleková tl. stěny 20 mm DN40	m	6,00	RTS II / 2021
10	722181235RU1	Izolace návleková tl. stěny 20 mm DN25	m	6,00	RTS II / 2021
11	722181231RU1	Izolace návleková tl. stěny 6 mm pr. 32 (SV)	m	6,00	RTS II / 2021
12	722181235RU1	Izolace návleková tl. stěny 25 mm pr. 32 (TV, cTV)	m	6,00	RTS II / 2021
13	722181235RT8	Izolace návleková tl. stěny 25 mm, pr. 25 (cTV)	m	2,00	RTS II / 2021

Č.	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cenová soustava
		Rozměr			
	<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>			
14	721194103R00	Redukce a propojky svodu kondenzátu (pro připojení hadice)	kus	10,00	RTS II / 2020
15	721176102R00	Odvod kondenzátu - hadice plastová s výpletem DN20 vč.uchycení, propojení a zapáskování	m	6,00	RTS II / 2020
16	721176102R00	Odvod kondenzátu - hadice plastová s výpletem pr. 28 vč.uchycení, propojení a zapáskování	m	2,00	RTS II / 2020
17	722172334R00	Potrubí plastové PP-R, D 40 x 6,7 mm, PN 20	m	8,00	RTS II / 2023
	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>			
18	722235313R00	Potrubní oddělovač riz.tř.4 - např. SYR BA 6600D mini DN15	kus	1,00	RTS II / 2021
19	722216612R00	Elektromagnetický ventil 230 V, DN15 / 1 MPa - např. PEVEKO MVPE2	kus	1,00	RTS II / 2023
20	722131911R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 15	kus	1,00	RTS II / 2021
21	722131913R00	Oprava-potrubí závitové, vsazení odbočky DN 25	kus	1,00	RTS II / 2023
22	722171912R00	Odříznutí plastové trubky D 20 mm	kus	2,00	RTS II / 2021
23	722172962R00	Propojení plast.potrubí polyf.D 20 mm, vodovod	kus	1,00	RTS II / 2021
24	722173912R00	Spoje pro rozvod vody plast polyf. D 20 mm	kus	2,00	RTS II / 2021
25	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 40 mm	m	4,00	RTS II / 2023
26	722131913R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 25	kus	1,00	RTS II / 2021
27	722131914R00	Oprava-potrubí závitové,vsazení odbočky DN 32	kus	1,00	RTS II / 2021
28	722172311R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16	m	2,00	RTS II / 2023
29	722172332R00	Potrubí z PPR, D 25x4,2 mm, PN 20	m	4,00	RTS II / 2023
30	722172333R00	Potrubí z PPR, D 32x5,4 mm, PN 20	m	12,00	RTS II / 2023
31	722179191R00	Příplatek za malý rozsah do 20 m rozvodu	soubor	3,00	RTS II / 2021
32	722264112R00	Vodoměr bytový SV DN 15x110 mm,Qn 1,5 vč. šroubení	kus	1,00	RTS II / 2023
33	722265314R00	Vodoměr domovní SV Qn=6,3 typ 25/6,3	kus	1,00	RTS II / 2023
34	722239102R00	Vyvažovací termostatický ventil pro cirkulaci TV	kus	3,00	RTS II / 2023
35	722171916R00	Odříznutí plastové trubky D 50 mm	kus	1,00	RTS II / 2023
36	722171915R00	Odříznutí plastové trubky D 40 mm	kus	1,00	RTS II / 2023
37	722171914R00	Odříznutí plastové trubky D 32 mm	kus	1,00	RTS II / 2023
38	722171913R00	Odříznutí plastové trubky D 25 mm	kus	3,00	RTS II / 2023
39	722172912R00	Provedení propojení plastového vodovodního potrubí polyfuzí, D 20 mm	kus	1,00	RTS II / 2023
40	722172913R00	Provedení propojení plastového vodovodního potrubí polyfuzí, D 25 mm	kus	3,00	RTS II / 2023
41	722172914R00	Provedení propojení plastového vodovodního potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	1,00	RTS II / 2023

Č.	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cenová soustava
		Rozměr			
42	722172915R00	Provedení propojení plastového vodovodního potrubí polyfuzí, D 40 mm	kus	1,00	RTS II / 2023
43	722172916R00	Provedení propojení plastového vodovodního potrubí polyfuzí, D 50 mm	kus	1,00	RTS II / 2023
44	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závity G 3/4-5/4"	kus	9,00	RTS II / 2023
	<b>723</b>	<b>Vnitřní plynovod</b>			
45	723190907R00	Odplynění stávajícího plynového potrubí	m	80,00	RTS II / 2013
46	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	80,00	RTS II / 2013
47	723150803R00	Demontáž potrubí ocelového hladkého svařovaného D 76 mm	m	1,00	RTS II / 2023
48	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25 - 50 mm	m	4,00	RTS II / 2023
49	723190909R00	Zkouška tlaková a zkouška těsnosti plynového potrubí	kus	1,00	RTS II / 2013
50	723237265R00	Kulový kohout připojení manometru s nulováním TK1020 M20x1/2"	kus	1,00	RTS II / 2017
51	734271134R00	Manometr pr. 160, 0-4 KPa	kus	1,00	
52	723190914R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 25 mm	kus	3,00	RTS II / 2023
53	723215157R00	Kohout kulový DN 65 mm, přírubový	kus	1,00	RTS II / 2023
54	723239107R00	El.mag.ventil DN50 PEVEKO EVPE M1065.036.02/P	kus	1,00	RTS II / 2023
		1 Bezpečnostní prvek - povinná součást dodávky		1,00	
55	723239106R00	El.mag.ventil DN50 PEVEKO EVPE M1065.036.02/P - nezapojená rezerva	kus	1,00	RTS II / 2021
56	723190251R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 15, záslepka	kus	1,00	RTS II / 2017
57	723235113R00	Kohout kulový, vnitřní - vnitřní závit DN 25 mm	kus	3,00	RTS II / 2023
58	734264314R00	Šroubení přímé DN 25	kus	3,00	RTS II / 2023
59	723110207R00	Potrubí ocel. černé DN 50	m	1,00	RTS II / 2021
60	723120204R00	Potrubí ocel. černé DN 25 mm	m	6,00	RTS II / 2023
61	723110203R00	Potrubí ocel. černé DN 20	m	5,00	RTS II / 2021
62	723110202R00	Potrubí ocel. černé DN 15	m	1,00	RTS II / 2021
63	723150345R00	Úprava připojení havarijního ventilu ve skřínce HUK + příruby	kus	1,00	RTS II / 2021
64	723190913R00	Zaslepení odbočky - plynové potrubí DN 15-25 mm	kus	5,00	RTS II / 2023
65	723234221R00	Regulátor středotlaký, bez armatur typ ALZ 6U Bd (nezapojená rezerva)	kus	1,00	RTS II / 2023
	<b>731</b>	<b>Kotelny</b>			
66	731391811R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 5 m2	kus	3,00	RTS II / 2023
67	731100831R00	Demontáž kotle litinového G100 - 120 kW	kus	3,00	RTS II / 2020
68	731159316R00	Montáž kondenzačního stacionárního kotle do 110 kW,	kus	3,00	RTS II / 2020

Č.	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cenová soustava
		Rozměr			
69	08001VD	Plyn.kotel kond. ZP, 20-107 kW, š/h/v-600/671/1143	kus	3,00	
70	731412167R00	Instalace neutralizačního zařízení	kus	1,00	RTS II / 2020
71	10027VD	Neutralizační box pro výkony do 800 kW	kus	1,00	
72	10028VD	Náhradní náplň neutralizačního granulátu 10 kg	kus	1,00	RTS II / 2020
	<b>732</b>	<b>Strojovny</b>			
73	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních závitových	kus	10,00	RTS II / 2023
74	732419112R00	Dávkovač inhibitoru DN100, výška 300mm, ocel 108x4	kus	1,00	RTS II / 2020
75	732331515R00	Nádoba exp. pro TV 35 L/10 bar vč. průtokové armatury Flowjet1x3/4"	kus	1,00	RTS II / 2017
		1 Komplet exp. nádoby a průtokové armatury, zajišťující trvalou obměnu vody v exp. nádobě		1,00	
76	732429112R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	kus	9,00	RTS II / 2020
77	42610992.A	Oběh. čerp. 230 V / 4-34 W, 1,2 m3/h x 45 kPa, nerez (cirk.TV) EUP	kus	1,00	RTS II / 2020
78	42610992.A	Oběh. čerp. 230 V / 4-50 W, 1,5 m3/h x 55 kPa EUP	kus	1,00	RTS II / 2020
79	42610992.A	Oběh. čerp. 230 V / 4-34 W, 1,6 m3/h x 30 kPa EUP - autoadapt f-ce	kus	2,00	RTS II / 2020
80	42610992.A	Oběh. čerp. 230 V / 9-124 W, 5,5 m3/h x 40 kPa / 6,5 x 35 kPa EUP - autoadapt f-ce	kus	2,00	RTS II / 2020
81	42103VD	Čerpadlo oběhové DN25-230 V s PWM řízením 5 m3/h / 35 kPa	kus	3,00	
		3 Čerpadla z dodávky výrobce kotlů		3,00	
82	732219304R00	Dod.+mont. ohříváku vody stojat. nerez 447L/10 bar, výhř.plocha 5,5 m2	kus	1,00	RTS II / 2023
83	732324814R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu do 500 l	kus	1,00	RTS II / 2023
84	732324815R00	Vypuštění vody z nádrží o obsahu do 1000 l	kus	2,00	RTS II / 2023
85	732320815R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 1000 l	kus	2,00	RTS II / 2023
86	732320814R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 500 l	kus	1,00	RTS II / 2023
87	732339112R00	Dod. + montáž nádoby expanzní tlakové 600 l / 6 bar	kus	2,00	RTS II / 2023
88	732291915R00	Dod.+nadávkování inhibitoru Fernox Protector F1 - 1% obsahu vody	litr	40,00	RTS II / 2020
89	000094VD	Testovací sada Fernox Protector	ks	1,00	
		1 Sada bude dodavatelem stavby ponechána provozovateli kotelny pro potřebu testování		1,00	
	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>			
90	733110810R00	Demontáž potrubí ocelového do DN 50	m	12,00	RTS II / 2021
91	733121219R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 60,3 x 2,9 mm	m	12,00	RTS II / 2023
92	733121217R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 48,3 x 2,6 mm	m	6,00	RTS II / 2023
93	733121214R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 31,8 x 2,6 mm	m	6,00	RTS II / 2023
94	733123114R00	Příplatek za zhotovení přípojek / vsazení úseku D 31,8 x 2,6 mm	kus	2,00	RTS II / 2023

Č.	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cenová soustava
		Rozměr			
95	733123117R00	Příplatek za zhotovení přípojek / vsazení úseku D 51 x 2,6 mm	kus	8,00	RTS II / 2023
96	733191918R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 40-50	kus	6,00	RTS II / 2023
97	733123110R00	Dod + mont. nátrubku HVDT, vevaření DN15	kus	1,00	RTS II / 2023
	<b>734</b>	<b>Armatury</b>			
98	734209115R00	Fitink blíže nespecifikovaný (dvojsuvky a pod.)	kus	40,00	RTS II / 2018
99	734200833R00	Demontáž armatur se 3závity do G 2"	kus	4,00	RTS II / 2023
100	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	4,00	RTS II / 2023
101	734200821R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1/2	kus	6,00	RTS II / 2023
102	734200822R00	Demontáž armatur se 2závity do G 1	kus	24,00	RTS II / 2023
103	734200824R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2"	kus	24,00	RTS II / 2023
104	734200834R00	Demontáž armatur se 2závity do G 2 1/2	kus	4,00	RTS II / 2023
105	734237145R00	Uzavírací a vyp. ventil exp.nádoby DN 40	kus	2,00	RTS II / 2021
106	734215133R00	Ventil odvodušňovací automat. (počet cca)	kus	12,00	RTS II / 2017
107	734295382R00	Kohout kulový výtokový DN 15 (počet cca)	kus	16,00	RTS II / 2023
108	734237117R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit DN 65	kus	4,00	RTS II / 2023
109	734237116R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit DN 50	kus	10,00	RTS II / 2023
110	734237115R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit DN 40	kus	14,00	RTS II / 2023
111	734237113R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit DN 25	kus	7,00	RTS II / 2023
112	734237111R00	Kohout kulový, 2xvnitřní závit DN 15	kus	4,00	RTS II / 2023
113	734237143R00	Kohout kulový s odv. 2xvnitř. z. DN 25	kus	1,00	RTS II / 2023
114	734237141R00	Kohout kulový s odv. 2xvnitř. z. DN 15	kus	8,00	RTS II / 2023
115	734244426R00	Klapka zpětná pružinová, 2xvnitřní závit, celokov DN 50	kus	3,00	RTS II / 2023
116	734244423R00	Klapka zpětná bezpružinová, 2xvnitřní závit, čistitelná DN 25	kus	3,00	RTS II / 2023
117	734294216R00	Filtr, velikost oka 0,4mm, vnitřní závit DN 50 s magnetem	kus	3,00	RTS II / 2023
118	734294213R00	Filtr, velikost oka 0,4mm, vnitřní závit DN 25	kus	2,00	RTS II / 2023
119	734294211R00	Filtr, velikost oka 0,4mm, vnitřní závit DN 15	kus	1,00	RTS II / 2023
120	734265124R00	Šroubení 1" / 6/4" k čerpadlu DN25	kus	18,00	RTS II / 2020
121	734265317R00	Šroubení topenářské, přímé, G2"	kus	2,00	RTS II / 2021
122	734265316R00	Šroubení topenářské, přímé, G6/4"	kus	8,00	RTS II / 2021
123	734261226R00	Šroubení topenářské, přímé, G 5/4	kus	4,00	RTS II / 2023

Č.	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cenová soustava
		Rozměr			
124	734261225R00	Šroubení topenářské, přímé, G 1	kus	6,00	RTS II / 2023
125	734261224R00	Šroubení topenářské, přímé, G 3/4	kus	1,00	RTS II / 2023
126	734261223R00	Šroubení topenářské, přímé, G 1/2	kus	12,00	RTS II / 2023
127	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-600 kPa / D 63 + red na připojení 1/2"	kus	1,00	RTS II / 2017
128	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-600 kPa / D 100 + red na připojení 1/2"	kus	3,00	RTS II / 2017
129	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-1 MPa / D 100 + red na připojení 1/2"	kus	1,00	RTS II / 2017
130	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-400 kPa / 1,6 / D 160 + red na připojení 1/2"	kus	1,00	RTS II / 2017
131	734209103R00	Jímka termočidla G1/2" (HVDT)	kus	1,00	RTS II / 2021
132	734295213R00	Magnetická úpravna vody DN 25 s permanentními magnety	kus	1,00	RTS II / 2021
133	734209128R00	Směš. ventil třícest. DN50 Kvs=40 +pohon 230V, 3-bod, cca 120sec/15 Nm	kus	1,00	RTS II / 2020
134	734209127R00	Směš. ventil třícest. DN40 Kvs=25 +pohon 230V, 3-bod, cca 120sec/15 Nm	kus	1,00	RTS II / 2023
135	734209126R00	Směš. ventil třícest. DN32 Kvs=16 +pohon 230V, 3-bod, cca 120sec	kus	2,00	RTS II / 2023
136	734255125R00	Ventil pojistný, DN 20/25 x 6,0 bar - 110 kW / pára	kus	3,00	RTS II / 2021
137	734255125R00	Ventil pojistný, DN 20/25 x 6,0 bar - 220 kW / voda	kus	1,00	RTS II / 2021
138	734255114R00	Ventil pojistný, DN 15/20 x 4,0 bar / voda	kus	1,00	RTS II / 2021
139	734431212R00	Tlakový spínač, manostat 0,9 bar	kus	1,00	RTS II / 2023
	<b>735</b>	<b>Otopný systém</b>			
140	735191903R00	Vypuštění otopného systému	m2	400,00	RTS II / 2023
141	735494811R00	2x proplach otopných těles + rozvodů + napuštěl. systému, prvotní odvzdušnění,	m2	1200,00	RTS II / 2017
		<i>600*2 2 x proplach + napuštění systému s odvzdušněním</i>		1200,00	
	<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>			
142	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	8,00	RTS II / 2023
		<i>8 Přechodový můstek potrubí kondenzátu</i>		8,00	
	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>			
143	783421310R00	Značení	kus	16,00	RTS II / 2013
144	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 1x email	m	21,00	RTS II / 2023
145	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 1x email	m	26,00	RTS II / 2023
146	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	40,00	RTS II / 2023
147	783122111RT3	Nátěr syntetický OK "A" dvojnásobný,	m2	1,00	RTS II / 2023
	<b>784</b>	<b>Malby</b>			
148	784011222RT2	Zakrytí podlah, včetně odstranění	m2	41,00	RTS II / 2023

Č.	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cenová soustava
		Rozměr			
149	784432261R00	Malba křehová 1x,1barva, pačok 2x, místn. do 3,8 m	m2	125,45	RTS II / 2023
		27,69*3,05+41		125,45	
	<b>95</b>	<b>Odtahy spalin</b>			
150	953802115R00	Demontáž odtahů spalin	kg	35,00	RTS II / 2021
151	953802325R00	Montáž odtahů spalin DN200, plast pro kondenzační kotle	m	24,00	RTS II / 2020
152	10023VD	Nasávací koš DN 110/160	kus	3,00	RTS II / 2020
153	10005VD	Kotlová redukce DN 125/110 s měřicím otvorem	kus	3,00	
154	10001VD	Trubka DN200 - 500 mm	kus	2,00	
155	10002VD	Trubka DN200 - 1000 mm	kus	1,00	
156	10003VD	Trubka DN200 - 2000 mm	kus	1,00	
157	10004VD	Odváděč kondenzátu DN200	kus	1,00	
158	10011VD	Sífon min. 40 mm pro přetlak	kus	1,00	
159	10006VD	Revizní koleno DN200	kus	1,00	
160	10012VD	Koncový kus kaskády se ZK DN200/125	kus	1,00	
161	11008VD	Trubkový díl kaskády s odb. a ZK DN200/125	kus	3,00	
162	10007VD	Flexibilní trubka DN200	m	13,00	
163	10008VD	Patní koleno 87° s kotvením DN200 flex	kus	1,00	
164	10009VD	Komínová nerezová hlavice flex komplet DN200	kus	1,00	
165	11003VD	Univerzální distanční objímka - segment	kus	90,00	
	<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>			
166	971033441R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm, MVC (odtahy spalin)	kus	1,00	RTS II / 2023
167	971033341R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.30cm, MVC (větrací mřížka komín)	kus	1,00	RTS II / 2023
168	971033123R00	Vrtání otvorů, zeď cihelná, do 3 cm, hl. do 45 cm	kus	10,00	RTS II / 2023
	<b>H01</b>	<b>Budovy občanské výstavby</b>			
169	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,95	RTS II / 2023
170	998011015R00	Přesun hmot, budovy zděné, příplatek do 1 km	t	0,95	RTS II / 2023
	<b>H713</b>	<b>Izolace tepelné</b>			
171	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,02	RTS II / 2023
172	998713192R00	Příplatek zvětšený přesun, izolace tepelné do 100 m	t	0,02	RTS II / 2023
	<b>H721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>			

Č.	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cenová soustava
		Rozměr			
173	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,06	RTS II / 2023
174	998721192R00	Příplatek za zvětšený přesun, vnitřní kanalizace do 100 m	t	0,06	RTS II / 2023
	<b>H722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>			
175	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,20	RTS II / 2023
176	998722192R00	Příplatek za zvětšený přesun, vnitřní vodovod do 100 m	t	0,02	RTS II / 2023
	<b>H723</b>	<b>Vnitřní plynovod</b>			
177	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,19	RTS II / 2023
178	998723192R00	Příplatek za zvětšený přesun, vnitřní plynovod do 100 m	t	0,19	RTS II / 2023
	<b>H731</b>	<b>Kotelny</b>			
179	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	1,41	RTS II / 2023
180	998731193R00	Příplatek zvětšený přesun, kotelny do 500 m	t	1,41	RTS II / 2023
	<b>H732</b>	<b>Strojovny</b>			
181	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,60	RTS II / 2023
182	998732193R00	Příplatek zvětšený přesun, strojovny do 500 m	t	0,60	RTS II / 2023
	<b>H733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>			
183	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,28	RTS II / 2023
184	998733193R00	Příplatek zvětš. přesun, rozvody potrubí do 500 m	t	0,28	RTS II / 2023
	<b>H734</b>	<b>Armatury</b>			
185	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,31	RTS II / 2023
186	998734193R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 500 m	t	0,31	RTS II / 2023
	<b>H764</b>	<b>Elektro + MaR</b>			
187	998764101R00	Přesun hmot elektro + MaR, výšky do 6 m	t	0,22	RTS II / 2020
188	998764192R00	Přesun hmot elektro + MaR. konstr. do 100 m	t	0,22	RTS II / 2020
	<b>H77VD</b>	<b>Šrotové hospodářství</b>			
189	77003VD	Nakládání šrotu na dopr. prostř., manipulace	h	16,00	
190	77002VD	Odvoz šrotu do sběru	km	10,00	
191	77001VD	Výtěžek z prodeje šrotu (záporná položka rozpočtu)	t	1,00	
	<b>M06VD</b>	<b>Uvádění zařízení do provozu, seřízení</b>			
192	0604VD	Uvední kotle nad 50 kW do provozu, seřízení, vystavení protokolu	kus	3,00	
193	72310VD	Seřízení regulace, zkoušky systému vč.simulace poruch.stavů, protokol	kus	1,00	



Č.	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cenová soustava
		Rozměr			
194	340912279R00	Zaučení obsluhy	kus	1,00	RTS II / 2017
195	06005VD	Návrh provozního řádu, revizní kniha	kus	1,00	
	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>			
196	650710111R00	Demontáž nevyužitelných kabelových tras	m	70,00	RTS II / 2020
197	650711611R00	Demontáž rozvaděče	kus	1,00	RTS II / 2020
198	650711621R00	Demontáž koncového el zař. (čidla aj.)	kus	30,00	RTS II / 2020
199	21008VD	Jistič 3f B16/3 na DIN lištu vč osazení do rozvaděče v předsíni	kus	1,00	
200	222111003R00	Rozvaděč na omítku 3X12P/SMD	kus	1,00	RTS II / 2018
201	222111002R00	Hlavní vypínač	kus	1,00	RTS II / 2018
202	21008VD	Jistič B16A na DIN lištu	kus	1,00	
203	21008VD	Jistič B10A na DIN lištu	kus	1,00	
204	21008VD	Jistič B6A na DIN lištu	kus	4,00	
205	21008VD	Jistič B2A na DIN lištu	kus	4,00	
206	21009VD	Proudový chránič s jističem B6A / 30 mA na DIN lištu	kus	2,00	
207	210111021RT1	Zásuvka do rozvaděče	kus	1,00	RTS II / 2018
208	21002VD	Vystrojení rozvaděče základními prvky (mimo osazení a zapojení jističů, vypínače aj.)	kus	1,00	
209	21103VD	Relé 230 V 10-25 A na DIN lištu	kus	1,00	
210	0017VD	Elektroměr 0,025-45 A 230 V, ověřený, na DIN lištu	kus	1,00	
211	21101VD	Modul automatického jištění kotelny SIEMENS Kotelník v2.0 - sada	kus	1,00	
212	21102VD	GSM modul + ext. anténa	kus	1,00	
213	220263113RT3	Kabel.žlab s integr.spojkou 35x100 mm bez víka, vč. příslušenství	m	6,00	RTS II / 2018
214	210810046RT3	Kabel CYKY-J 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně uložený (mat. vč. uložení)	m	4,00	RTS II / 2018
215	210810045RT1	Kabel CYKY-J 3 x 1,5 mm2 pevně uložený (mat. vč. uložení)	m	180,00	
216	210810050RT1	Kabel CYKY-m 4 x 1,5 mm2 pevně uložený (mat.vč. uložení)	m	30,00	RTS II / 2020
217	210810041RT1	Kabel JYTY 2 x 1 mm2 pevně uložený (mat.vč uložení)	m	180,00	
218	210810055RT1	Kabel CAT6 UTP pevně uložený (mat.vč uložení a koncovek)	m	76,00	RTS II / 2023
219	210800547RT1	Vodič H07V-U (CY) 6 mm2 žlutozelený, uložený pevně	m	20,00	RTS II / 2018
220	210220321R00	Svorka zemnicí na potrubí včetně Cu pásku	kus	5,00	RTS II / 2020
221	21 - 00VD	Montáž modulů regulace z dod. výr. kotle	kus	8,00	
222	650061133R00	Varistor UC=275 / 400 A (na svorkovnici plynového ventilu)	kus	1,00	RTS II / 2023

Č.	Kód	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cenová soustava
		Rozměr			
223	210010002RT1	Dopojení koncového zařízení (kotel, čerp., čidlo MaR, modul mimo rozváděč, světlo aj.)	kus	45,00	RTS II / 2017
224	21003VD	Detektor plynu pro metan	kus	1,00	
225	21005VD	Detektor plynu pro oxid uhelnatý	kus	1,00	
226	21004VD	Termostat 30-90°C kapilární krytovaný	ks	1,00	
227	210010002R00	Manostat minimálního (0,9 bar) tlaku v systému + převod na G1/2"	kus	1,00	RTS II / 2017
228	650051147R00	Tlačítko v krabici nástěnné	kus	1,00	RTS II / 2021
229	210191013R00	Světlo nouzového osvětlení, samonabíjecí, záloha 60 minut	kus	3,00	RTS II / 2017
230	210950101RT1	Štítek označovací na kabel	kus	40,00	RTS II / 2020
231	21002VD	Drobný materiál (instalační krabice, úchyty aj.)	kus	1,00	
232	650042111R00	Dod+mont.rozšiřuj.modul kotle Siemens AVS75.391/109 vč.propoj.kabelů	kus	4,00	RTS II / 2020
		4 včetně připojovacích svorek a propojovacích vodičů (AVS 82,490/109), osazen v kotli		4,00	
233	650041637R00	Komunikační modul pro kaskádu kotlů OCI345 vč. propojovacích svorek a kabeláže	kus	3,00	RTS II / 2020
		1+1+1 osazen v kotli, propojení mezi kotli v kaskádě		3,00	
234	21001VD	Web server OZW672.01 pro max. 4 zdroje	kus	1,00	
235	650041227R00	Čidlo venkovní teploty	kus	1,00	RTS II / 2020
236	06004VD	Teplotní čidlo příložné na potrubí NTC 10 kOhm	kus	4,00	
237	06004VD	Teplotní čidlo ponorné NTC 10 kOhm	kus	3,00	
	<b>M72VD</b>	<b>Revize a zkoušky</b>			
238	72306VD	Certifikát posouzení sestavy tlakového zařízení notifik. osobou	ks	2,00	
239	723 02VD	Revize TNS (tlakové nádoby stabilní - expanzní nádoby)	ks	3,00	
240	723 01VD	Výchozí revize plynového zařízení + provozní revize po uved. do provozu	ks	1,00	
241	72304VD	Revize spalinových cest	ks	1,00	
242	727311VD	Revize elektro zařízení	ks	1,00	
243	0603VD	Odborná prohlídka nízkotlaké kotelny dle vyhl. 91/93 Sb	ks	1,00	
244	727312VD	Kalibrace detektorů CH4, CO a vystavení protokolu	ks	2,00	
245	72303VD	Topná zkouška 72 hod	ks	1,00	
	<b>S</b>	<b>Odpadové hospodářství</b>			
246	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	1,00	RTS II / 2023
247	979981101R00	Kontejner 3tuny, suť aj. bez nebezp.odpadu, odvoz a likvidace	t	3,00	RTS II / 2013