

Zařízení kotelny SVJ Horská 605/14

Pol.	Poz.	Název	Měrná jednotka	ks	Výrobce	Cena/ks	Cena celkem
1	1	Kaskáda 2 plyn. Kotlů Buderus GB192-50 iW 6,3-49,9 kW	kpl	1	Buderus		0
2	2	HKV 2/32/40 rozdělovač - Sdružený rozdělovač pro 2 otopné okruhy	ks	1	Buderus		0
3	3	Anuloid SINUS 120/80 8m3/h - kompletní sestava anuloidu	ks	1	Buderus		0
4	4	Zásobníkový ohřivač TUV, OKC 400 NTR/BP 1MPa	ks	1	DZD		0
5	5	Tlaková expanzní nádoba N 300/6, objem 300 l, vč. servisního ventilu	ks	1	Reflex		0
6	6	Čerpadlo okruhu UT - Magna1 40-80 F (230V)	ks	1	Grundfos		0
7	7	3-cestný směš.ventil VRG 131, DN40 (kvs25), servopohon pro směšovač DN40, 230V/50Hz/4W + konektor pro motor + konektor pro čerpadlo	ks	1	Esbe		0
8	8	Čerpadlo okruhu TUV - Magna1 25-60 (230V)	ks	1	Grundfos		0
9	9	Čerpadlo cirkulační Alpha 2 25-40 N 180 (230V)	ks	1	Grundfos		0
10	10	Automatické doplňování vody Fillcontrol Plus Compact	ks	1	Reflex		0
11	11	Tlaková expanzní nádoba Refix DD 25/10+uzavírací armatura Flowjet 3/4" + T-kus pro připojení Flowjet Rp 3/4" + držák na stěnu	ks	2	Reflex		0
12	12	VES kit P8000 - demin.sada obsahuje demineralizační patronu P8000 o kapacitě 8000 l x°dH, připojovací sadu s digitálním měřičem vodivosti, vodoměrem a tepelnou izolací, konzoli na stěnu, náhradní náplň patrony (7 l)	ks	1	Buderus		0
13		Připojovací sada pro každý kotel ve složení: -G-TA vypoušť.sada se sifonem, HKA přípoj.kohouty 1" přímé, GA-BS -plyn.kohout přímý 3/4" Nr.440/14	kpl	2	Buderus		0
14		Magnetický odlučovač 5/4" IG	ks	1	Buderus		0
15		Neutralizační box včetně granulátu	ks	1			0
Elektro, Měření a regulace, automatické jištění kotelny							
16		Modulační regulátor se sběrníci EMSplus, Logamatic RC310 bílá	ks	1	Buderus		0
17		Modul MC400 s čidlem na anuloidu - kaskád.modul	ks	1	Buderus		0

18		Modul MM100-C - modul směšovače otop.okruhu	ks	1	Buderus		0
19		Logamatic Web KM100 - Modul pro dálk.ovládání a sledování systému vytápění přes aplikaci MyBuderus, model pro Logamax plus GB192i	ks	1	Buderus		0
20		Set s čidlem TV (dříve AS-E) D6/3m 10K	ks	1	Buderus		0
21		Venkovní čidlo FA	ks	1	Buderus		0
22		Poruchová signalizace Siemens PVA 82,3/230 s přísl. (čidla plynu, kouře, tlaku, zaplavení a teploty, manostat, STOPtlačítko)	kpl	1	Siemens		0
23		Spotř.mat.elektro, el.rozvaděče, instalační krabice a vystrojení (kabeláž dle pož.elektro a MaR)	soubo r	1			0
Armatury - Zařízení kotelny							
24	KK	Kulový kohout DN20	ks	7			0
25	KK	Kulový kohout DN25 s pojistkou	ks	1			0
26	KK	Kulový kohout DN32	ks	11			0
27	KK	Kulový kohout DN40	ks	3			0
28	KK	Kulový kohout DN50	ks	8			0
29	ZV	Zpětný ventil DN20	ks	3			0
30	ZV	Zpětný ventil DN32	ks	3			0
31	ZV	Zpětný ventil DN40	ks	1			0
32	ZV	Zpětný ventil DN50	ks	2			0
33	F	Filtr DN20	ks	1			0
34	F	Filtr DN50	ks	2			0
35	MF	Magnetický filtr DN25	ks	2			0
36	VK	Vypouštěcí kohout DN15	ks	12			0
37	PV	Pojistný ventil pro TUV DN25/6 bar	ks	2	Duco		0
38	AO	Automatický odvzdušňovací ventil DN15	ks	7			0
39	VO	Vodoměr DN25	ks	1			0
40	VO	Vodoměr DN40	ks	1			0
41	TV	Termostatický ventil pro TUV DN40 (35-70°C)	ks	1			0
42	T	Teploměr 0-120°C	ks	8			0
43	MF	Manometr 0-400 kPa	ks	5			0
44	VK	Vypouštěcí kohout 1/2	ks	12			0

PLYN							
45		Kohout tlakoměrový zkušební	ks	1			0
46	MF	Manometr 0-10 kPa	ks	1			0
47	KK	Kulový kohout DN15	ks	1			0
POTRUBÍ - ocel.trubky závitové a hladké							
48		DN 20	bm	6			0
49		DN 25	bm	3			0
50		DN 32	bm	5			0
51		DN 40	bm	7			0
52		DN 50	bm	37			0
53		DN 65	bm	6			0
54		Ocel. trubka závitová pozinkovaná DN 20	bm	22			0
55		PPR potrubí PN 10, D 32	bm	20			0
56		PPR potrubí PN 10, D 50	bm	15			0
57		PPR potrubí PN 10, D 63	bm	15			0
IZOLACE							
		Izolační potrubní pouzdra Tubex pro potrubí					0
58		DN 20 tl.15 mm	bm	6	Tubex		0
59		DN 25 tl.15 mm	bm	5	Tubex		0
60		DN 32 tl.15 mm	bm	5	Tubex		0
61		DN 40 tl.20 mm	bm	7	Tubex		0
		Izolační potrubní pouzdra Izotube s hliník.fólií pro potrubí					0
62		DN 50 tl. 30 mm	bm	37	Izotube		0
63		DN 65 tl. 30 mm	bm	6	Izotube		0
64		Technické izolace (Ostech LSP H tl. 100 mm)	m2	5	Izover		0
KOUŘOVOD A KOMÍN dle ČSN 73 42 01, pr.160							
66		Trubka 2m / DN 160	ks	8			0
67		Trubka 1m / pr. 160 - prodloužení nad střechu	ks	1			0
68		Páteční koleno vč. vystředovací konzole DN 160	ks	1			0

69	Límeč DN 160	ks	1			0
70	Adaptér DN 125/160	ks	1			0
71	Objímky, spojovací materiál	kpl	1			0
72	Kaskádový systém pro 2 kotle se zpět. Klapkami	ks	1			0
73	Trubka s hrdlem 0,25m DN 125	ks	1			0
74	Trubka s hrdlem 0,5m DN 125	ks	1			0
75	Revizní koleno DN 125	ks	1			0
76	Sifon (pro přetlak) DN 28	ks	1			0
77	Krycí manžeta DN 125	ks	1			0
78	Kotvící prvky DN 125	kpl	1			0
OSTATNÍ						
79	Pomocná a konstrukční ocel	kg	50			0
80	Kolena, držáky, třmeny, šrouby, pomocný materiál	kpl	1			0
81	Hadice 1/2"	m	30			0
82	Sifon pro odvod kondenzátu	ks	1			0
83	Podlahová vpust 105x105 (gula)	ks	1			0
84	Potrubí HT40	m	4			0
85	Návarky	ks	12			0
86	Přeložka potrubí v kotelně	kpl	1			0
87	Nátěry potrubí, rozdělovačů a pomoc. konstr.prvků	kpl	1			0
88	Zkoušky těsnosti, odvzdušnění - Plyn	kpl	1			0
89	Revize - elektroinstalace	kpl	1			0
90	Revize - komín	kpl	1			0
91	Revize - plyn	kpl	1			0
92	Revize - tlakové nádoby	kpl	1			0
93	Manipulační technika	kpl	1			0
94	Štítky a popisky potrubí	kpl	1			0
95	Provozní řád kotelny	kpl	1			0
96	Zaregulování systému UT	kpl	1			0

97	Zaregulování systému CIR	kpl	1			0
98	Zaregulování systému TUV	kpl	1			0
99	Dokumentace skut.provedené stavby	kpl	1			0
100	Likvidace odpadu	kpl	1			0
101	Výbava kotelny dle ČSN 070703 Z1 02/06 (přenosný hasicí přístroj CO2 s hasící schopností min. 55B*, pěnotvorný prostředek nebo vhodný detektor pro kontrolu těsnosti spojů, lékárničku pro první pomoc*, bateriovou svítilnu*, detektor na oxid uhelnatý*) * = máme	kpl	1			0
102	Demontáž stávající technologie kotelny	kpl	1			0
103	Demontáž kouřovodů v kotelně	kpl	1			0
104	Stavební úpravy (vybourání, dozdění a začištění prostupů, drážka v podlaze pro KAN + začištění	kpl	1			0
	Celková cena bez DPH					0,00 Kč