

Měřicí okruhy					Měřená veličina		Datové body				Poznámka
číslo	technol.	čidlo	funkce	název okruhu	Jednot.	rozsah	DI	DO	AI	AO	
Kotelna											
101		BT101	TI	venkovní teplota	°C				1		
102		FA	TI	venkovní teplota	°C						čidlo kaskády kotlů
103	1		K1	ovládání kotle K1				1		1	automatika kotle, karta kaskády 0-10V
104	6		K2	ovládání kotle K2				1			automatika kotle
105	11		K3	ovládání kotle K3				1			automatika kotle
106	4		M03	ovládání a sig. čerpadla K1			2				signál zap/vyp z K1 a řízení 0-10V
107	9		M06	ovládání a sig. čerpadla K2			2				signál zap/vyp z K2 a řízení 0-10V
108	14		M09	ovládání a sig. čerpadla K3			2				signál zap/vyp z K3 a řízení 0-10V
109		FVS	TIC	teplota na anuloidu	°C	0-100					NTC součást kotlů (odběr G1/2")
110		FRS	TI	teplota vratné vody v kotlovém okruhu	°C	0-100					NTC součást kotlů (odběr G1/2")
111		BT111	TIC	teplota výstupů kotlového okruhu	°C	0-100			1		
112		BT112	TI	teplota zpátečky kotlového okruhu	°C	0-100			1		
113		BT113	TIC	teplota v prostoru kotelny	°C	0-35			1		
114		BP114	PIA	tlak statický	kPa	0-600			1		4-20mA (nové čidlo, odběr G1/2" a kohout)
115		BP115	PI	tlak výstupu kotlů	kPa	0-600			1		4-20mA (nové čidlo, odběr G1/2" a kohout)
116	16		M 10	expanzní zařízení			1				indikace poruchy
117	20		M 11	duplexní úpravna vody			1				indikace poruchy
118	21		M 12	dávkovací čerpadlo inhibitoru koroze			1				indikace poruchy
119	22		M 13	teplovodní ohřívák Sahara			2	1			
120	23		M 14	kulový ventil pro Saharu			3	2			pouze otev/zav.
121	28		M 15	teplovodní ohřívák Sahara			2	1			
122	29		M 16	kulový ventil pro Saharu			3	2			pouze otev/zav.
123		BT123	TIC	teplota topné větve Prádelna	°C	0-100			1		
124		BT124	TIC	teplota TUV v boileru č. 1	°C	0-100			1		
125		BT125	TIC	teplota TUV v boileru č. 2	°C	0-100			1		
126		BT126	TIC	teplota TUV v boileru č. 3	°C	0-100			1		
127		ST127	TAZ	max. teplota TUV	°C	65	1				
128		SL128	LAH	hladina v nádržích LTO	cm	0-2500	1				max. hladina při plnění
129		BL129	LAH	hladina v nádržích LTO	cm	0-2500	1		1		kontinuální měření

Měřicí okruhy				Měřená veličina		Datové body				Poznámka
číslo	technol.	číslo	funkce	název okruhu	Jednot.	rozsah	DI	DO	AI	AO
Strojovna										
131	32		M18	čerpadlo oběhové Hematologie			2	1		
132	33		Y19	regulační ventil Prádelna						1
133	34		M20	čerpadlo oběhové Prádelny			2	1		
134	35		M21	čerpadlo oběhové Ostatní			2	1		
135	36		M22	čerpadlo oběhové VZT			2	1		
136	37		M23	čerpadlo oběhové Lůžková část			2	1		
137	38		M24	čerpadlo oběhové Poliklinika			2	1		
138	47		M25	čerpadlo nabíjecí boilerů			2	1		
139	49		H26	topná patrona boileru			1			
140	50		H27	topná patrona boileru			1			
141	51		H28	topná patrona boileru			1			
142	53		M29	čerpadlo cirkulační			2	1		
143	54		M30	čerpadlo cirkulační			2	1		
150			HA	souhrnná porucha, reset poruchy			1			
151		SL151	LAZ	zaplavení	cm		1			
152		SP152	PAZ	tlak v systému min.	kPa	250	1			
153		SP153	PAZ	tlak v systému max.	kPa	360	1			
154		ST154	TAZ	prostorová tep. max.	°C	40	1			
155		BQ155	QAZ	indikace úniku plynu a CO			2			
156		HA156	HA	havarij tlačítko			1			
160	48	MQ160	FQI	měření tepla pro TUV					M-bus	dodávka technologie
161	40	MQ161	FQI	měření tepla Poliklinika					M-bus	dodávka technologie
162	41	MQ162	FQI	měření tepla Hematologie					M-bus	dodávka technologie
163	42	MQ163	FQI	měření tepla Prádelna					M-bus	dodávka technologie
164	43	MQ164	FQI	měření tepla Ostatní					M-bus	dodávka technologie
165	44	MQ165	FQI	měření tepla Klima kuchyně					M-bus	dodávka technologie
166	45	MQ166	FQI	měření tepla VZT					M-bus	dodávka technologie
167	46	MQ167	FQI	měření tepla Lůžková část					M-bus	dodávka technologie
168	55	MQ168	FQI	měření tepla celkové					M-bus	dodávka technologie
SUMA I/O							51	18	11	2