

číslo	typ	popis	zařízení	označení	signál
ROZVADEC MR4 - DATOVÉ BODY					
1	DI	detektor kouře na sání VZT3	VZT3	DK3.1	0=porucha
2	DI	dif. tlak na filtru přívod VZT3	VZT3	DP3.1	0=porucha
3	DI	dif. tlak na ventilátoru přívod VZT3	VZT3	DP3.2	1=chod
4	DI	ventilátor přívod VZT3 - chod	VZT3	M3.1	1=chod
5	DI	ventilátor přívod VZT3 - porucha (výpadek)	VZT3	M3.1	0=výpadek
6	DI	elektrický ohřev VZT3 - chod	VZT3	EOH3.1	1=chod
7	DI	elektrický ohřev VZT3 - porucha (termostaty)	VZT3	EOH3.1	0=porucha
8	DI	regulace TČ - chod	RTCH	OVL10.1	1=chod
9	DI	regulace TČ - porucha	RTCH	OVL10.1	0=porucha
10	DI	termostat - max. teplota vody okruhu UT - podlahovka	RTCH	ST13.1	0=porucha
11	DI	stop tlačítko strojovny	RTCH	SA15.1	1=porucha
12	DI	zaplavení strojovny	RTCH	H15.1	0=porucha
13	DI	signalizace EPS - požár	EPS	EPS	1=požár
14	DI	regulace TČ - max. teplota vody okruhu UT - podlahovka z MR4	RTCH	OVL10.1	0=porucha
15	DI	regulace TČ - rezerva	RTCH	OVL10.1	
16	DI	regulace TČ - rezerva	RTCH	OVL10.1	
17	DI	regulace TČ - rezerva	RTCH	OVL10.1	
18	DI	rezerva			
19	DI	rezerva			
1	DO	klapka přívod VZT3	VZT3	Y3.1	povel
2	DO	ventilátor přívod VZT3	VZT3	M3.1	povel
3	DO	elektrický ohřev VZT3	VZT3	EOH3.1	povel
4	DO	regulace TČ - on/off	RTCH	OVL10.1	povel
5	DO	regulace TČ - přepínání T/CHL	RTCH	OVL10.1	povel
6	DO	1x ventil podlahovky m.č. 4.03 - chodba 1/4	vytápění	YT4.03a	povel
7	DO	2x ventil podlahovky m.č. 4.03 - chodba 2/4	vytápění	YT4.03b+c	povel
8	DO	3x ventil podlahovky m.č. 4.03 - chodba 3/4	vytápění	YT4.03d-f	povel
9	DO	1x ventil podlahovky m.č. 4.03 - chodba 4/4	vytápění	YT4.03g	povel
10	DO	regulace TČ - rezerva	RTCH	OVL10.1	
11	DO	regulace TČ - rezerva	RTCH	OVL10.1	
12	DO	rezerva			
13	DO	rezerva			
1	AI	teplota vzduchu přívod VZT3	VZT3	T3.1	Ni1000, Pt1000
2	AI	teplota prostor - strojovna RTCH	RTCH	T15.1	Ni1000, Pt1000
3	AI	tlak vody v systému RTCH	RTCH	P15.1	0-10V
4	AI	teplota prostor - m.č. 4.03 - chodba 1/4	vytápění	T4.03a	Ni1000, Pt1000
5	AI	teplota prostor - m.č. 4.03 - chodba 2/4	vytápění	T4.03b	Ni1000, Pt1000
6	AI	teplota prostor - m.č. 4.03 - chodba 3/4	vytápění	T4.03c	Ni1000, Pt1000
7	AI	teplota prostor - m.č. 4.03 - chodba 4/4	vytápění	T4.03d	Ni1000, Pt1000
8	AI	rezerva			
9	AI	rezerva			
10	AI	rezerva			
1	AO	elektrický ohřev VZT3 - výkon	VZT3	EOH3.1	0-10V
2	AO	regulace TČ - výkon	RTCH	OVL10.1	0-10V
3	AO	rezerva			
4	AO	rezerva			
REGULACE V MISTNOSTECH VE 4.NP - MODBUS					
1	RS485	RM - 11x vzdálený modul + 7x prost. ovladač			Modbus
TEPELNA CERPADLA - MODBUS					
1		Nastavení žádané teploty vody TV			Modbus
2		Nastavení žádané teploty vody CHL			Modbus
3		Teplota vody na vstupu do TČ1			Modbus

4	Teplota vody na výstupu z TČ1			Modbus
5	Teplota vody na vstupu do TČ2			Modbus
6	Teplota vody na výstupu z TČ2			Modbus
7	Teplota venkovní - severní fasáda			Modbus
8	Tlak vody na okruhu TČ1			Modbus
9	Tlak vody na okruhu TČ2			Modbus
10	Tepelné čerpadlo I. - aktivace bivalentu			Modbus
11	Tepelné čerpadlo II. - aktivace bivalentu			Modbus
12	Stav TČ1 (Stand By, Off...)			Modbus
13	Stav TČ2 (Stand By, Off...)			Modbus
14	Výpis poruch			Modbus
15	Reset poruch			Modbus
16	Průtok vody TČ1			Modbus
17	Průtok vody TČ2			Modbus
18	Spotřeba el. energie			Modbus
19	Ovládání on/off			Modbus
20	Teplota vody na okruhu 1 - podlahovka			Modbus
21	Teplota vody na okruhu 2 - fancoily			Modbus
22	Teplota vody v akumulační nádrži chlazení			Modbus
23	Čerpadlo okruhu 1 - podlahovka - stav			Modbus
24	Čerpadlo okruhu 1 - podlahovka - ovládání			Modbus
25	Čerpadlo okruhu 2 - fancoily - stav			Modbus
26	Čerpadlo okruhu 2 - fancoily - ovládání			Modbus
27	Ventil okruhu 1 - podlahovka - ovládání			Modbus
28	Ventil okruhu 2 - fancoily - ovládání			Modbus
29	Další případné proměnné (rezerva)			Modbus
30	Další případné proměnné (rezerva)			Modbus
31	Další případné proměnné (rezerva)			Modbus
32	Další případné proměnné (rezerva)			Modbus
33	Další případné proměnné (rezerva)			Modbus
34	Další případné proměnné (rezerva)			Modbus
35	Další případné proměnné (rezerva)			Modbus
36	Další případné proměnné (rezerva)			Modbus
37	Další případné proměnné (rezerva)			Modbus
38	Další případné proměnné (rezerva)			Modbus
39	Další případné proměnné (rezerva)			Modbus
40	Další případné proměnné (rezerva)			Modbus
41	Další případné proměnné (rezerva)			Modbus
42	Další případné proměnné (rezerva)			Modbus
43	Další případné proměnné (rezerva)			Modbus