

*Rozvaděč RM1 Rejstřík informačních bodů*

Bod	Název	AI	DI	DO	AO	E	Popis	Vstupní článek / logika bodu	Rozsah měřené veličiny/nastavení	Pozn.
<b>AI</b>										
T00.01	Venkovní teplota	1					AI 1	Ni1000	-30 až 60 °C	
T02.01	VZT2 přívodní teplota	1					AI 2	Ni1000	-30 až 120 °C	
T02.02	VZT2 odtahová teplota	1					AI 3	Ni1000	-30 až 120 °C	
T02.03	VZT2 vyfukovaná teplota	1					AI 4	Ni1000	-30 až 120 °C	
T02.04	VZT2 teplota VVO	1					AI 5	Ni1000	-30 až 120 °C	
T02.05	VZT2 teplota za rekuperátorem	1					AI 6	Ni1000	-30 až 120 °C	
CO02.01	VZT2 CO2 snímač na odtahu z prostoru	1					AI 7	4-20mA	0 až 2000 ppm	
T03.01	VZT3 přívodní teplota	1					AI 8	Ni1000	-30 až 120 °C	
T03.02	VZT3 odtahová teplota	1					AI 9	Ni1000	-30 až 120 °C	
T03.03	VZT3 vyfukovaná teplota	1					AI 10	Ni1000	-30 až 120 °C	
T03.04	VZT3 teplota VVO	1					AI 11	Ni1000	-30 až 120 °C	
T03.05	VZT3 teplota za rekuperátorem	1					AI 12	Ni1000	-30 až 120 °C	
CO03.01	VZT3 CO2 snímač na odtahu z prostoru	1					AI 13	4-20mA	0 až 2000 ppm	
T04.01	VZT4 přívodní teplota	1					AI 14	Ni1000	-30 až 120 °C	
T04.02	VZT4 odtahová teplota	1					AI 15	Ni1000	-30 až 120 °C	
T04.03	VZT4 vyfukovaná teplota	1					AI 16	Ni1000	-30 až 120 °C	
T04.04	VZT4 teplota VVO	1					AI 17	Ni1000	-30 až 120 °C	
T04.05	VZT4 teplota za rekuperátorem	1					AI 18	Ni1000	-30 až 120 °C	
T4.03	Teplota ve strojovně 4.03	1					AI 19	Ni1000	0 až 35 °C	
T4.04	Teplota ve strojovně 4.04	1					AI 20	Ni1000	0 až 35 °C	
T4.06	Teplota ve strojovně 4.06	1					AI 21	Ni1000	0 až 35 °C	
<b>DI</b>										
M02.01.ON	VZT2 přívodní ventilátor - chod		1				DI 1	log 0/1		
M02.01.ERR	VZT2 přívodní ventilátor - porucha		1				DI 2	log 0/1		
M02.02.ON	VZT2 odtahový ventilátor - chod		1				DI 3	log 0/1		
M02.02.ERR	VZT2 odtahový ventilátor - porucha		1				DI 4	log 0/1		
Pd02.01	VZT2 přívodní ventilátor - dP		1				DI 5	log 0/1		
Pd02.02	VZT2 odtahový ventilátor - dP		1				DI 6	log 0/1		
Pd02.03	VZT2 vstupní filtr zanesen - dP		1				DI 7	log 0/1		
Pd02.05	VZT2 odtahový filtr zanesen - dP		1				DI 8	log 0/1		
Pd02.06	VZT2 namrznutí rekuperátoru - dP		1				DI 9	log 0/1		
T02.05	VZT2 protimrazová ochrana		1				DI 10	log 0/1		

*Rozvaděč RM1 Rejstřík informačních bodů*

Bod	Název	AI	DI	DO	AO	E	Popis	Vstupní článek / logika bodu	Rozsah měřené veličiny/nastavení	Pozn.
M02.03.ON	VZT2 oběhové čerpadlo - chod		1				DI 11	log 0/1		
S02.01.O	VZT2 vstupní klapka - otevřena		1				DI 12	log 0/1		
S02.02.O	VZT2 výstupní klapka - otevřena		1				DI 13	log 0/1		
EPS02	VZT2 EPS uzavření PK		1				DI 14	log 0/1		
M03.01.ON	VZT3 přívodní ventilátor - chod		1				DI 15	log 0/1		
M03.01.ERR	VZT3 přívodní ventilátor - porucha		1				DI 16	log 0/1		
M03.02.ON	VZT3 odtahový ventilátor - chod		1				DI 17	log 0/1		
M03.02.ERR	VZT3 odtahový ventilátor - porucha		1				DI 18	log 0/1		
Pd03.01	VZT3 přívodní ventilátor - dP		1				DI 19	log 0/1		
Pd03.02	VZT3 odtahový ventilátor - dP		1				DI 20	log 0/1		
Pd03.03	VZT3 vstupní filtr zanesen - dP		1				DI 21	log 0/1		
Pd03.05	VZT3 odtahový filtr zanesen - dP		1				DI 22	log 0/1		
Pd03.06	VZT3 namrznutí rekuperátoru - dP		1				DI 23	log 0/1		
T03.05	VZT3 protimrazová ochrana		1				DI 24	log 0/1		
M03.03.ON	VZT3 oběhové čerpadlo - chod		1				DI 25	log 0/1		
S03.01.O	VZT3 vstupní klapka - otevřena		1				DI 26	log 0/1		
S03.02.O	VZT3 výstupní klapka - otevřena		1				DI 27	log 0/1		
EPS03	VZT3 EPS uzavření PK		1				DI 28	log 0/1		
M04.01.ON	VZT4 přívodní ventilátor - chod		1				DI 29	log 0/1		
M04.01.ERR	VZT4 přívodní ventilátor - porucha		1				DI 30	log 0/1		
M04.02.ON	VZT4 odtahový ventilátor - chod		1				DI 31	log 0/1		
M04.02.ERR	VZT4 odtahový ventilátor - porucha		1				DI 32	log 0/1		
Pd04.01	VZT4 přívodní ventilátor - dP		1				DI 33	log 0/1		
Pd04.02	VZT4 odtahový ventilátor - dP		1				DI 34	log 0/1		
Pd04.03	VZT4 vstupní filtr zanesen - dP		1				DI 35	log 0/1		
Pd04.05	VZT4 odtahový filtr zanesen - dP		1				DI 36	log 0/1		
Pd04.06	VZT4 namrznutí rekuperátoru - dP		1				DI 37	log 0/1		
T04.05	VZT4 protimrazová ochrana		1				DI 38	log 0/1		
M04.03.ON	VZT4 oběhové čerpadlo - chod		1				DI 39	log 0/1		
S04.01.O	VZT4 vstupní klapka - otevřena		1				DI 40	log 0/1		
S04.02.O	VZT4 výstupní klapka - otevřena		1				DI 41	log 0/1		
EPS04	VZT4 EPS uzavření PK		1				DI 42	log 0/1		
EPS	EPS požár		1				DI 43	log 0/1		
	Ztráta napájení silové části		1				DI 44	log 0/1		
	Ztráta 24V		1				DI 45	log 0/1		
	Ztráta 24V.A		1				DI 46	log 0/1		
	Ztráta 24VAC		1				DI 47	log 0/1		
AO										

*Rozvaděč RM1 Rejstřík informačních bodů*

Bod	Název	AI	DI	DO	AO	E	Popis	Vstupní článek / logika bodu	Rozsah měřené veličiny/nastavení	Pozn.
M02.01	VZT2 přívodní ventilátor - regulace otáček			1			AO 1	0-10V		
M02.02	VZT2 odtahový ventilátor - regulace otáček			1			AO 2	0-10V		
S02.04	VZT2 vodní ohřivač - regulace			1			AO 3	0-10V		
S02.03	VZT2 obtoková klapka rekuperátoru - regulace			1			AO 4	0-10V		
S02.01	VZT2 vstupní klapka - regulace			1			AO 5	0-10V		
S02.02	VZT2 výstupní klapka - regulace			1			AO 6	0-10V		
S02.05	VZT2 cirkulační klapka - regulace			1			AO 7	0-10V		
M03.01	VZT3 přívodní ventilátor - regulace otáček			1			AO 8	0-10V		
M03.02	VZT3 odtahový ventilátor - regulace otáček			1			AO 9	0-10V		
S03.04	VZT3 vodní ohřivač - regulace			1			AO 10	0-10V		
S03.03	VZT3 obtoková klapka rekuperátoru - regulace			1			AO 11	0-10V		
S03.01	VZT3 vstupní klapka - regulace			1			AO 12	0-10V		
S03.02	VZT3 výstupní klapka - regulace			1			AO 13	0-10V		
S03.05	VZT3 cirkulační klapka - regulace			1			AO 14	0-10V		
M04.01	VZT4 přívodní ventilátor - regulace otáček			1			AO 15	0-10V		
M04.02	VZT4 odtahový ventilátor - regulace otáček			1			AO 16	0-10V		
S04.03	VZT4 vodní ohřivač - regulace			1			AO 17	0-10V		
S04.04	VZT4 obtoková klapka rekuperátoru - regulace			1			AO 18	0-10V		
<b>DO</b>										
M02.01	VZT2 přívodní ventilátor - zapni				1		DO 1			
M02.02	VZT2 odtahový ventilátor - zapni				1		DO 2			
M02.03	VZT2 oběhové čerpadlo ohřevu - zapni				1		DO 3			
M03.01	VZT3 přívodní ventilátor - zapni				1		DO 4			
M03.02	VZT3 odtahový ventilátor - zapni				1		DO 5			
M03.03	VZT3 oběhové čerpadlo ohřevu - zapni				1		DO 6			
M04.01	VZT4 přívodní ventilátor - zapni				1		DO 7			
M04.02	VZT4 odtahový ventilátor - zapni				1		DO 8			
M04.03	VZT4 oběhové čerpadlo ohřevu - zapni				1		DO 9			
S04.01/S04.02	VZT4 vstupní/výstupní klapka - otvírej				1		DO 10			
	CELKEM INFORMAČNÍCH BODŮ	21	47	18	10	0	96			