

Číslo	V/V	Název	Pořadí	Rozváděč	Napětí	Označení	AI	DI	AO	DO	Proud	Kabel	TypKabelu
		Ubytovna, ul. Palkovická 2205,											
		Frýdek-Místek - rekonstrukce kotelny											
1		Rozváděč MaR		RA1	400							WL1	CYKY-J 5x2,5
100		AMAP99W3	DC1			DC1							
		Analogové vstupy											
1.01	AI0.0	Teplota venkovní	BT1	RA1		DC1	Ni 1000					WS1	JYSTY-1x2x0,8
1.02	AI0.1	Teplota prostoru kotelny	BT2	RA1		DC1	Ni 1000					WS2	JYSTY-1x2x0,8
1.03	AI0.2	Teplota výstup za HVDT	BT3	RA1		DC1	Ni 1000					WS3	JYSTY-1x2x0,8
1.04	AI0.3	Teplota vrat do kotlů	BT4	RA1		DC1	Ni 1000					WS4	JYSTY-1x2x0,8
1.05	AI0.4	Teplota Větev A-Výstup	BT5	RA1		DC1	Ni 1000					WS5	JYSTY-1x2x0,8
1.06	AI1.0	Teplota Větev B-Výstup	BT6	RA1		DC1	Ni 1000					WS6	JYSTY-1x2x0,8
1.07	AI1.1	Teplota TUV výstup za výměníkem	BT7	RA1		DC1	Ni 1000					WS7	JYSTY-1x2x0,8
1.08	AI1.2	Teplota akumulace - Horní	BT8	RA1		DC1	Ni 1000					WS8	JYSTY-1x2x0,8
1.09	AI1.3	Teplota akumulace - Spodní	BT9	RA1		DC1	Ni 1000					WS9	JYSTY-1x2x0,8
1.10	AI1.4	Rezerva											
1.11	AI2.0	Rezerva											
1.12	AI2.1	Rezerva											
1.13	AI2.2	Rezerva											
1.14	AI2.3	Rezerva											
1.15	AI2.4	Tlak v systému ÚT	PC1	RA1		DC1	4-20mA					WS10	JYSTY-1x2x0,8
100		AMAP99W3	DC1			DC1							
		Digitální vstupy											
2.01	DI0.0	Porucha zaplavení	LA	RA1		DC1		24V				WS11	JYSTY-1x2x0,8
2.02	DI0.1	Únik plynu 1.stupeň	CH4	RA1		DC1		24V				WS12	JYSTY-2x2x0,8
2.03	DI0.2	Únik plynu 2.stupeň	CH4	RA1		DC1		24V					
2.04	DI0.3	Vysoká koncentrace CO 1.stupeň	CO1	RA1		DC1		24V				WS13	JYSTY-2x2x0,8
2.05	DI0.4	Vysoká koncentrace CO 2.stupeň	CO1	RA1		DC1		24V					
2.06	DI0.5	Vodoměr dopouštění	VD1	RA1		DC1		24V				WS14	JYSTY-1x2x0,8
2.07	DI0.6	Porucha čerpadla ÚT-A	M1	RA1		DC1		24V				WS15	
2.08	DI0.7	Porucha čerpadla ÚT-B	M2	RA1		DC1		24V				WS16	
2.09	DI1.0	Porucha čerpadla TUV oběhové	M3	RA1		DC1		24V				WS17	

2.10	DI1.1	Porucha čerpadla TUV nabíjecí	M4	RA1		DC1		24V				WS18	
2.11	DI1.2	Porucha čerpadla TUV cirkulace	M5	RA1		DC1		24V				WS19	
2.12	DI1.3	Přehřátí TUV-za výměníkem	TP1	RA1		DC1		24V				WS20	
2.13	DI1.4	Přehřátí TUV-na výstupu z AN	TP2	RA1		DC1		24V				WS21	
2.14	DI1.5	Porucha kotlů K1-K4	PPK1	RA1		DC1		24V					
	DI1.6	Rezerva											
	DI1.7	Rezerva											
	DI2.0	Rezerva											
	DI2.1	Rezerva											
	DI2.2	Rezerva											
	DI2.3	Rezerva											
	DI2.4	Rezerva											
	DI2.5	Rezerva											
	DI2.6	Rezerva											
2.15	DI2.7	Deblokace poruchy	TL1	RA1		DC1		24V					
100		AMAP99W3	DC1			DC1							
		Analogové výstupy											
3.01	AO0.0	Ovládání kask.kotlů	K1-K4	RA1		DC1		0-10V				WS10	JYTY 2x1
3.02	AO0.1	Servopohon Y3-TUV	Y3	RA1		DC1		0-10V				WS11	JYTY 2x1
	AO0.2	REZERVA											
	AO0.3	REZERVA											
	AO0.4	REZERVA											
	AO0.5	REZERVA											
100		AMAP99W3	DC1			DC1							
		Digitální výstupy											
4.01	RDO0.0	Čerpadlo ÚT1-Větev A	M1	RA1	230	DC1			230V			WL2	CYKY-J 3x1,5
4.02	RDO0.1	Čerpadlo ÚT2-Větev B	M2	RA1	230	DC1			230V			WL3	JYTY 2x1
4.03	RDO0.2	Čerpadlo TUV - Oběhové topné vody	M3	RA1	230	DC1			230V			WL4	JYTY 2x1
4.04	RDO0.3	Čerpadlo TUV - Nabíjecí AN	M4	RA1	230	DC1			230V			WL5	JYTY 4x1
4.05	RDO0.4	Čerpadlo TUV - Cirkulace	M5	RA1	230	DC1			230V				
4.06	RDO1.0	BÚP	BAP	RA1	230	DC1			230V			WL6	JYTY 4x1
4.07	RDO1.1	Solenoid dopouštění	SD1	RA1	230	DC1			230V				
4.08	RDO1.2	Porucha panel	HL6	RA1	230	DC1			230V			WL7	CYKY-J 3x1,5

[illegible]