

System	Inf. bod Short Description	Popis Long Description	Hardware Object	Type of Controler	HW Item	SW Item	Type of Signal	Range Low	Range High	Jednotky Unit	State 0 (OPEN)	State 1 (CLOSED)	Normal State	Alarm Priority	Panel	Poznámka Notice
TCI	P4	Teplota venkovní	EXU-I-7K-41	Adr.1	A0	AI1	U0-10	-40	60	°C						
TAH	P8	Teplota prostoru	EXU-I-7K-41	Adr.1	A1	AI2	U0-10	-40	60	°C						
TCI	P2	Teplota výstupu kotlů společná	EXU-I-7K-41	Adr.1	A2	AI3	U0-10	-50.	100	°C						
TCI	P21	Teplota studeného vratu kotlů společná	EXU-I-7K-41	Adr.1	A3	AI4	U0-10	-50.	100	°C						
DPCI	P16.1	Diferenční tlak větve 1	EXU-I-7K-41	Adr.1	A4	AI5	U0-10	0	160	kPa						
TCI	P15.2	Teplota TUV zásobník horní	EXU-I-7K-41	Adr.1	A5	AI6	U0-10	-50.	100	°C						
TCI	P15.1	Teplota vratné vody nabíjení TUV	EXU-I-7K-41	Adr.1	A6	AI7	U0-10	-50.	100	°C						
PCI-PAH	P7	Tlak vody v systému	EXU-I-7K-41	Adr.1	A7	AI8	U0-10	0	600	kPa						
SAH	SB4.4	Stop tlačítko	EXU-I-7K-41	Adr.1	A8	DI1										
DPCI	P16.2	Diferenční tlak větve 2	EXU-I-7K-41	Adr.1	A9	AI9	U0-10	0	160	kPa						
DPCI	P16.3	Diferenční tlak větve 3	EXU-I-7K-41	Adr.1	A10	AI9	U0-10	0	160	kPa						
DPCI	P16.4	Diferenční tlak větve 4	EXU-I-7K-41	Adr.1	A11	AI10	U0-10	0	160	kPa						
FIR	P19	Plynoměr - impulsy	EXU-I-7K-41	Adr.1	A12	DI2	WPC				DYN	DYN				Elektrojiskrově bezpečné oddělení
TCI	P25, P22.1-P2	Teplota výstupní a vratné vody větve 1-4	EXU-I-7K-41	Adr.1	A13	AI11-18	LIN									8ks snímačů TS-7K
FIR	3-P13	Elektroměr – impulsy	EXU-I-7K-41	Adr.1	A14	DI3	WPC				DYN	DYN				
NA	NA1.1	Kotle napájení	EXU-I-7K-41	Adr.1	A15	DI4	WPC				STOP	OK				
																jednotka galvanické oddělení
NA	C4.1-P17	Čerpadlo větve 1 – ředitelna – chod	EXU-I-7K-41	Adr. 2	A0	DI5	WPC				STOP	OK				
NA	C4.1-P27	Čerpadlo větve 1 – ředitelna – porucha	EXU-I-7K-41	Adr. 2	A1	DI6	WPC				porucha	OK				
NA	C4.2-P17	Čerpadlo větve 2 – jídelna– chod	EXU-I-7K-41	Adr. 2	A2	DI7	WPC				STOP	OK				
NA	C4.2-P27	Čerpadlo větve 2 – jídelna – porucha	EXU-I-7K-41	Adr. 2	A3	DI8	WPC				porucha	OK				
NA	C4.3-P17	Čerpadlo větve 3 – učebny – chod	EXU-I-7K-41	Adr. 2	A4	DI9	WPC				STOP	OK				
NA	C4.3-P27	Čerpadlo větve 3 – učebny – porucha	EXU-I-7K-41	Adr. 2	A5	DI10	WPC				porucha	OK				
NA	C4.4-P17	Čerpadlo větve 4 – přístavba– chod	EXU-I-7K-41	Adr. 2	A6	DI11	WPC				STOP	OK				
NA	C4.4-P27	Čerpadlo větve 4 – přístavba – porucha	EXU-I-7K-41	Adr. 2	A7	DI12	WPC				porucha	OK				
NA	C3.1-P17	Čerpadlo nabíjecí TUV – chod	EXU-I-7K-41	Adr. 2	A8	DI13	U0-10	-50.	100	°C	STOP	OK				
NA	C3.1-P27	Čerpadlo nabíjecí TUV– porucha	EXU-I-7K-41	Adr. 2	A9	DI14	U0-10	-50.	100	°C	porucha	OK				
NA	C3.2-P17	Čerpadlo cirkulační – chod	EXU-I-7K-41	Adr. 2	A10	DI15	WPC				STOP	OK				
NA	C3.2-P27	Čerpadlo cirkulační – porucha	EXU-I-7K-41	Adr. 2	A11	DI16	WPC				porucha	OK				
FIR	P12	Vodoměr dopouštění – impulsy	EXU-I-7K-41	Adr. 2	A12	DI17	WPC				DYN	DYN				
NA	P17.1	Porucha zařízení Olymp	EXU-I-7K-41	Adr. 2	A13	DI20	WPC				porucha	OK				
FIR	P20	Vodoměr TUV – impulsy	EXU-I-7K-41	Adr. 2	A14	DI18	WPC				DYN	DYN				
NA		Únik plynu 1. stupeň	EXU-I-7K-41	Adr. 2	A15	DI19	WPC				OK	SIGNAL				
																jednotka galvanické oddělení

Akce:	
-------	--

DATOVÉ BODY

	Rozvaděč:
--	-----------

Regulátor:

1

System	Inf. bod Short Description	Popis Long Description	Hardware Object	Type of Controler	HW Item	SW Item	Type of Signal	Range Low	Range High	Jednotky Unit	State 0 (OPEN)	State 1 (CLOSED)	Normal State	Alarm Priority	Panel	Poznámka Notice
TCI	K1.1-R11	Požadovaná teplota kotle K1 – Ferroli	EXU-O-300-60	Adr. 1	1	AO1	U0-10									
TCI	K1.2-R11	Požadovaná teplota kotle K2 – Ferroli	EXU-O-300-60	Adr. 1	2	AO2	U0-10									
TCI	K1.3-R11	Požadovaná teplota kotle K3 – Ferroli	EXU-O-300-60	Adr. 1	3	AO3	U0-10									
TCI	SV40.1-R3	Řízení servoventilu pro větev 1 – ředitelna	EXU-O-300-60	Adr. 1	4	AO4	U0-10									
TCI	SV40.2-R3	Řízení servoventilu pro větev 2 – jídelna	EXU-O-300-60	Adr. 1	5	AO5	U0-10									
TCI	SV40.3-R3	Řízení servoventilu pro větev 3 – učebny	EXU-O-300-60	Adr. 1	6	AO6	U0-10									
TCI	SV40.4-R3	Řízení servoventilu pro větev 4 – přístavba	EXU-O-300-60	Adr. 1	7	AO7	U0-10									
			EXU-O-300-60	Adr. 1	8	AO8	U0-10									
PCI	C4.1-R12	Řízení otáček čerpadla větve 1	EXU-O-300-60	Adr. 2	9	AO9	U0-10									
PCI	C4.1-R12	Řízení otáček čerpadla větve 1	EXU-O-300-60	Adr. 2	10	AO10	U0-10									
PCI	C4.1-R12	Řízení otáček čerpadla větve 1	EXU-O-300-60	Adr. 2	11	AO11	U0-10									
PCI	C4.1-R12	Řízení otáček čerpadla větve 1	EXU-O-300-60	Adr. 2	12	AO12	U0-10									
			EXU-O-300-60	Adr. 2	13	AO13	U0-10									
TCI	SV30.1-R13	Řízení servoventilu nabíjení TUV	EXU-O-300-60	Adr. 2	14	AO14	U0-10									
			EXU-O-300-60	Adr. 2	15	AO15	U0-10									
			EXU-O-300-60	Adr. 2	16	AO16	U0-10									
NA	K1.1-R14	1. kotel Ferroli - start	EXU-O-300-50	Adr. 1	L1	DO1	0/230V, 50Hz									
NA	K1.2-R14	2. kotel Ferroli - start	EXU-O-300-50	Adr. 1	L2	DO2	0/230V, 50Hz									
NA	K1.3-R14	3. kotel Ferroli - start	EXU-O-300-50	Adr. 1	L3	DO3	0/230V, 50Hz									
NA	C4.1-R4	Čerpadlo větve 1 – start	EXU-O-300-50	Adr. 1	L4	DO4	0/230V, 50Hz									
NA	C4.2-R4	Čerpadlo větve 2 – start	EXU-O-300-50	Adr. 1	L5	DO5	0/230V, 50Hz									
NA	HUP-R14	BAP – start	EXU-O-300-50	Adr. 1	L6	DO6	0/230V, 50Hz									
			EXU-O-300-50	Adr. 1	L7	DO7	0/230V, 50Hz									
NA	PS-H0	Houkačka	EXU-O-300-50	Adr. 1	L8	DO8	0/230V, 50Hz									
NA	C4.3-R4	Čerpadlo větve 3 – start	EXU-O-300-50	Adr. 2	L1	DO1	0/230V, 50Hz									
NA	C4.4-R4	Čerpadlo větve 4 – start	EXU-O-300-50	Adr. 2	L2	DO2	0/230V, 50Hz									
NA	C3.1-R4	Čerpadlo nabíjení TUV – start	EXU-O-300-50	Adr. 2	L3	DO3	0/230V, 50Hz									
NA	SV1-R6	Solenoid dopouštění start	EXU-O-300-50	Adr. 2	L4	DO4	0/230V, 50Hz									
			EXU-O-300-50	Adr. 2	L5	DO5	0/230V, 50Hz									
NA	K1-2-3-R20	Napájení kotlů K1-K3	EXU-O-300-50	Adr. 2	L6	DO6	0/230V, 50Hz									
			EXU-O-300-50	Adr. 2	L7	DO7	0/230V, 50Hz									
NA	ZT2.3-R14	Čerpadlo TV cirkulace start	EXU-O-300-50	Adr. 2	L8	DO8	0/230V, 50Hz									
		měřiče tepla H3					CAN									1KS
		převodník Open-therm/MODBUS					ModBus									3KS
		Komunikace čerpadla – MODBUS/Genibus					RS-485									1KS
		Komunikace na CD					Ethernet									METALICKÉ
			Akce: Moravská Třebová SZŠ, MŠ a PŠ, Komenského 287 – kotelna							DATOVÉ BODY			Rozvaděč:		Datum: 04.13	Část: A4
										Zařízení:			Regulátor:		Změna:	Strana: 1