

**REKONSTRUKCE ZDROJE VYTÁPĚNÍ HLAVNÍ BUDOVY ŠKOLY
OPAVA, HANY KVAPILOVÉ 22**

2. Tabulka vstupů a výstupů

2.1 Konfigurace regulátoru kotelna Obchodní akademie

Konfigurace regulátoru kotelna Obchodní akademie

AB1-MODUL 8xUI				
Univerzální vstupy				
UI1	VENKOVNÍ TEPLOTA	TT3.01	Ni 1000	
UI2	TEPLOTA ÚT VÝSTUP PŘÍSTAVBA	TT3.02A	Ni 1000	
UI3	TEPLOTA ÚT VÝSTUP HLAVNÍ BUDOVA 1-3.NP	TT3.02B	Ni 1000	
UI4	TEPLOTA ÚT VÝSTUP KANCELÁŘE, JÍDELNA	TT3.02C	Ni 1000	
UI5	TEPLOTA ÚT VÝSTUP TĚLOCVIČNA	TT3.02D	Ni 1000	
UI6	TEPLOTA AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK	TT4.01	Ni 1000	
UI7	TEPLOTA TV VÝSTUP ZA ZÁSOBNÍKEM	TT4.02	Ni 1000	
UI8	TEPLOTA TV CÍRKULACE	TT4.03	Ni 1000	
AB2-MODUL 8xUI				
Univerzální vstupy				
UI1	TEPLOTA PROSTOR KOTELNA	TT1.04	Ni 1000	
UI2	TEPLOTA ToV VÝSTUP	TT5.01	Ni 1000	
UI3	TEPLOTA ToV ZPÁTEČKA	TT5.02	Ni 1000	
UI4	TEPLOTA PROSTOR PŘÍSTAVBA	TT3.05A	Ni 1000	
UI5	TEPLOTA PROSTOR HLAVNÍ BUDOVA 1-3.NP	TT3.05B	Ni 1000	
UI6	TEPLOTA PROSTOR KANCELÁŘE, JÍDELNA	TT3.05C	Ni 1000	
UI7	TEPLOTA PROSTOR TĚLOCVIČNA	TT3.05D	Ni 1000	
UI8	TLAK V SYSTÉMU	PT2.02	0-10V	
AB3-MODUL 8xUI, AO				
Univerzální vstupy				
UI1	REGULAČNÍ VENTIL ÚT PŘÍSTAVBA	YM3.03A	0-10V	
UI2	REGULAČNÍ VENTIL ÚT HLAVÍ BUDOVA 1-3.NP	YM3.03B	0-10V	
UI3	REGULAČNÍ VENTIL ÚT KANCELÁŘE, JÍDELNA	YM3.03C	0-10V	
UI4	REGULAČNÍ VENTIL ÚT TĚLOCVIČNA	YM3.03D	0-10V	
UI5	ŘÍZENÍ KASKÁDY KOTLŮ	K1-master	0-10V	
UI6				
UI7				
UI8				
AB4-MODUL 16xDI				
Digitální vstupy				
DI1	ÚNIK PLYNU 1.STUPEŇ KOTELNA	SQ6.01,2	0 - I	
DI2	ÚNIK PLYNU 2.STUPEŇ KOTELNA	SQ6.01,2	0 - I	
DI3	SIGNAL. KONCENTRACE "CO" 1.STUPEŇ KOTELNA	SQ6.03	0 - I	
DI4	SIGNAL. KONCENTRACE "CO" 2.STUPEŇ KOTELNA	SQ6.03	0 - I	
DI5	ZAPLAVENÍ KOTELNY	LA1.01	0 - I	
DI6	PŘEKROČENÍ TEPLoty ToV	TA1.02	0 - I	
DI7	PŘEKROČENÍ TEPLoty TV	TA1.03	0 - I	
DI8	SIGNALIZACE VÝPADKU FÁZE	KA1-3	0 - I	
DI9	SIGNALIZACE Odstavení technologie	F10	0 - I	
DI10	PORUCHA EXPANZNÍHO DOPLŇOVACÍHO AUTOMATU	2.01	0 - I	
DI11	SIGNALIZACE CHODU KOTLE K1	K1	0 - I	
DI12	SIGNALIZACE PORUCHY KOTLE K1	K1	0 - I	
DI13	SIGNALIZACE CHODU KOTLE K2	K2	0 - I	
DI14	SIGNALIZACE PORUCHY KOTLE K2	K2	0 - I	
DI15			0 - I	
DI16	DEBLOKACE PORUCHY	SB1	0 - I	
AB5-MODUL 6xDO				
Digitální výstupy				
DO1	ZAP/VYP ČERPADLO ÚT PŘÍSTAVBA	M3.04A	0 - I	
DO2	ZAP/VYP ČERPADLO ÚT HLAVNÍ BUDOVA	M3.04B	0 - I	
DO3	ZAP/VYP ČERPADLO ÚT KANCELÁŘE, JÍDELNA	M3.04C	0 - I	
DO4	ZAP/VYP ČERPADLO ÚT TĚLOCVIČNA	M3.04D	0 - I	
DO5	ZAP/VYP NABÍJECÍ ČERPADLO TV	M4.04	0 - I	
DO6	ZAP/VYP ČERPADLO CÍRKULACE TV	M4.05	0 - I	
AB6-MODUL 6xDO				
Digitální výstupy				
DO1	BLOKACE KOTLŮ	K1, K2	0 - I	
DO2	Odstavení technologie kotelny		0 - I	
DO3	OVLÁDÁNÍ HAVARIJNÍHO UZÁVĚRU PLYNU	YV6.04	0 - I	
DO4	SIGNALIZACE SDRUŽENÉ PORUCHY	HL1	0 - I	
DO5			0 - I	
DO6			0 - I	

AB7-MODUL 8xDI				
Digitální vstupy				
DI1	SIGNALIZACE CHODU ČERPADLO ÚT PŘÍSTAVBA	M3.04A	0 - I	
DI2	SIGN.CHODU ČERPADLO ÚT HLAVNÍ BUDOVA 1-3.NP	M3.04B	0 - I	
DI3	SIGN.CHODU ČERPADLO ÚT KANCELÁŘE, JÍDELNA	M3.04C	0 - I	
DI4	SIGN.CHODU ČERPADLO ÚT TĚLOCVIČNA	M3.04D	0 - I	
DI5	SIGNALIZACE CHODU NABÍJECÍ ČERPADLO TV	M4.04	0 - I	
DI6	SIGNALIZACE CHODU ČERPADLO CÍRKULACE TV	M4.05	0 - I	
DI7			0 - I	
DI8			0 - I	