

2. TABULKA VSTUPŮ A VÝSTUPŮ

ČRo Olomouc-rekonstrukce objektu Pavelčákova 2/19

DPS

Olomouc-město, parc. č. 463, 460, 462/2

SO01 – Rekonstrukce objektu Pavelčákova 2/19

D.1.4.f Měření a regulace A3819002

Datum: 12/2019

D.1.4.f - 2. TABULKA VSTUPŮ A VÝSTUPŮ

Předúprava vzduchu studio m.č. 016, 017 AHU S1, m.č.120 AHU S2

Rozvaděč: RA0.1				
REGULÁTOR				
AB1 TXM1.8U				
Analogové vstupy				
UI1	TEPLOTA PŘÍVODN. UPRAV.VZDUCHU AHU S1	HT1.01	0 -10V	
UI2	TEPLOTA PROSTOR m.č.220	HT1.01	0 -10V	
UI3	TEPLOTA PROSTOR STUDIA m.č.016	HT1.10	0 -10V	
UI4	VLHKOST PROSTOR STUDIA m.č. 016	HT1.10	0 -10V	
UI5	PRŮTOK VZDUCHU VENTILÁTOR PŘÍVOD AHU S1	FT1.04	0 -10V	
UI6	TEPLOTA PŘÍVODN. UPRAV.VZDUCHU AHU S2	HT2.01	0 -10V	
UI7	VLHKOST PŘÍVODN. UPRAV.VZDUCHU AHU S2	HT2.01	0 -10V	
UI8	PRŮTOK VZDUCHU VENTILÁTOR PŘÍVOD AHU S2	FT2.04	0 -10V	
AB2 TXM1.8U				
Analogové vstupy				
UI1	TEPLOTA PROSTOR STUDIA m.č.017	HT1.11	0 -10V	
UI2	VLHKOST PROSTOR STUDIA m.č. 017	HT1.11	0 -10V	
UI3	TEPLOTA PROSTOR STUDIA m.č.120	TT2.10	Ni1000	
UI4	KOREKCE TEPLoty STUDIA m.č.120	TT2.10	Ni1000	
UI5	VLHKOST PROSTOR STUDIA m.č.120	HT2.11	0 -10V	
UI6	TEPLOTA PROSTOR ROZVODNA MACHINE m.č.019	TT61.01	Ni1000	
UI7	TEPLOTA PROSTOR MACHINE ROOM m.č.121	TT61.02	Ni1000	
UI8	TEPLOTA PROSTOR m.č.220	TT61.03	Ni1000	
AB3 TXM1.8U				
Analogové výstupy				
UI1	VENTIL OHŘÍVAČ AHU S1	YM1.05	0-10V	
UI2	ŘÍZENÍ CHLAZENÍ AHU S1	CHJ1.06	0-10V	
UI3	ŘÍZENÍ EC MOTOR VENTILÁTOR PŘÍVOD AHU S1	V1.08	0-10V	
UI4	ŘÍZENÍ EL. PARNÍHO ZVLHČOVAČE AHU S1	1.09	0-10V	
UI5	VENTIL OHŘÍVAČ AHU S2	YM2.05	0-10V	
UI6	ŘÍZENÍ CHLAZENÍ AHU S2	CHJ2.06	0-10V	
UI7	ŘÍZENÍ EC MOTOR VENTILÁTOR PŘÍVOD AHU S2	V2.08	0-10V	
UI8	ŘÍZENÍ EL. PARNÍHO ZVLHČOVAČE AHU S2	2.09	0-10V	
AB4 TXM1.16D				
Digitální vstupy				
DI1	ZANESENÍ FILTRU PŘÍVOD 1.STUPEŇ AHU S1	PdP1.02	0 - I	
DI2	ZANESENÍ FILTRU PŘÍVOD 2.STUPEŇ AHU S1	PdP1.03	0 - I	
DI3	PORUCHA MOTORU VENTILÁTOR PŘÍVOD AHU S1	V1.08	0 - I	
DI4	CHOD ČERPADLO OHŘÍVAČ AHU S1	M1.07	0 - I	
DI5	PORUCHA PARNÍHO ZVLHČOVAČE AHU S1	1.09	0 - I	
DI6	PROVOZ PARNÍ ZVLHČOVAČ AHU S1	1.09	0 - I	
DI7	DVEŘNÍ KONTAKT STUDIO m.č. 016	SQ1.13	0 - I	
DI8	DVEŘNÍ KONTAKT STUDIO m.č. 017	SQ1.14	0 - I	
DI9	VOLBA MÍSTNÍHO OVLÁDÁNÍ AHU S1	SA1.12	0 - I	
DI10	VOLBA MÍSTNÍHO OVLÁDÁNÍ AHU S1	SA1.12	0 - I	
DI11	PORUCHA CHLADICÍ JEDNOTKY AHU S1	KJ1.06	0 - I	
DI12	ZANESENÍ FILTRU PŘÍVOD 1.STUPEŇ AHU S2	PdP2.02	0 - I	
DI13	ZANESENÍ FILTRU PŘÍVOD 2.STUPEŇ AHU S2	PdP2.03	0 - I	
DI14	PORUCHA MOTORU VENTILÁTOR PŘÍVOD AHU S2	V2.08	0 - I	
DI15	PORUCHA PARNÍHO ZVLHČOVAČE AHU S2	2.09	0 - I	
DI16	PROVOZ PARNÍ ZVLHČOVAČ AHU S2	2.09	0 - I	
RA0.1				
AB5 TXM1.16D				
Digitální vstupy				
DI1	CHOD ČERPADLO OHŘÍVAČ AHU S2	M2.07	0 - I	
DI2	DVEŘNÍ KONTAKT STUDIO m.č. 120	SO2.13	0 - I	
DI3	VOLBA MÍSTNÍHO OVLÁDÁNÍ AHU S2	SA2.12	0 - I	
DI4	VOLBA MÍSTNÍHO OVLÁDÁNÍ AHU S2	SA2.12	0 - I	
DI5	PORUCHA CHLADICÍ JEDNOTKY AHU S2	KJ2.06	0 - I	
DI6	ZANESENÍ FILTRU PŘÍVOD AHU K1	PdP10.06	0 - I	
DI7	ZANESENÍ FILTRU ODVOD AHU K1	PdP10.07	0 - I	
DI8	PORUCHA PARNÍHO ZVLHČOVAČE AHU K1	10.19	0 - I	
DI9	PROVOZ PARNÍ ZVLHČOVAČ AHU K1	10.19	0 - I	
DI10	PORUCHA CHLADICÍ JEDNOTKY AHU K1	KJ10.14	0 - I	
DI11	REZERVA		0 - I	
DI12	PORUCHA FM ROTAČNÍ REKUPERÁTOR AHU K1	FM10.18	0 - I	
DI13	PORUCHA MOTORU VENTILÁTOR PŘÍVOD AHU K1	V10.15	0 - I	
DI14	PORUCHA MOTORU VENTILÁTOR ODVOD AHU K1	V10.16	0 - I	
DI15	CHOD ČERPADLO OHŘÍVAČ AHU K1	M10.17	0 - I	
DI16	MRAZOVÁ OCHRANA ZA OHŘÍVAČEM AHU K1	TA10.10	0 - I	

AB6 TXM1.6R				
Digitální výstupy				
DO1	ZAP/VYP EC MOTOR VENTILÁTOR PŘÍVOD AHU S1	V1.08	RELÉ	
DO2	ZAP/VYP ČERPADLO OHŘÍVAČ AHU S1	M1.07	RELÉ	
DO3	ZAP/VYP EL. PARNÍ OHŘÍVAČ AHU S1	1.09	RELÉ	
DO4	SIGNALIZACE PORUCHY AHU S1	HL	RELÉ	
DO5	ZAP/VYP EC MOTOR VENTILÁTOR PŘÍVOD AHU S2	V2.08	RELÉ	
DO6	ZAP/VYP ČERPADLO OHŘÍVAČ AHU S2	M2.07	RELÉ	
AB7 TXM1.6R				
Digitální výstupy				
DO1	ZAP/VYP EL. PARNÍ OHŘÍVAČ AHU S2	2.09	RELÉ	
DO2	SIGNALIZACE PORUCHY AHU S2	HL	RELÉ	
DO3	ZAP/VYP CHLADÍČÍ JEDNOTKA AHU S1	KJ1.06	RELÉ	
DO4	ZAP/VYP CHLADÍČÍ JEDNOTKA AHU S2	KJ2.06	RELÉ	
DO5	ZAP HAVARIJNÍ KALOVÉ ČERPADLO	M7.04	RELÉ	ZAP - IMPULZ - I
DO6	VYP HAVARIJNÍ KALOVÉ ČERPADLO	M7.04	RELÉ	VYP- IMPULZ - I

AHU K1 Větrání objektu přívod

Rozvaděč: RA0.1				
REGULÁTOR				
AB8 TXM1.8U				
Analogové vstupy				
UI1	TEPLOTA PŘÍVODNÍHO VZDUCHU AHU K1	HT10.02	0 -10V	
UI2	VLHKOST PŘÍVODNÍHO VZDUCHU AHU K1	HT10.02	0 -10V	
UI3	TEPLOTA ODVODNÍHO VZDUCHU AHU K1	TT10.03	Ni1000	
UI4	TEPLOTA VRATNÉ TV OHŘÍVAČ AHU K1	TT10.05	Ni 1000	
UI5	TEPLOTA ZA REKUPERÁTOREM AHU K1	TT10.04	Ni 1000	
UI6	PRŮTOK VZDUCHU VENTILÁTOR PŘÍVOD AHU K1	FT10.08	0 -10V	
UI7	PRŮTOK VZDUCHU VENTILÁTOR ODVOD AHU K1	FT10.09	0 -10V	
UI8	REZERVA			
AB9 TXM1.8U				
Analogové výstupy				
UI1	VENTIL OHŘÍVAČ AHU K1	YM10.13	0-10V	
UI2	ŘÍZENÍ CHLADÍČÍ AHU K1	KJ10.14	0-10V	
UI3	ŘÍZENÍ EL. PARNÍHO ZVLHČOVAČE AHU K1	10.19	0-10V	
UI4	ŘÍZENÍ ROTAČNÍHO REKUPERÁTORU AHU K1	FM10.18	0-10V	
UI5	ŘÍZENÍ EC MOTOR VENTILÁTOR PŘÍVOD AHU K1	V10.15	0-10V	
UI6	ŘÍZENÍ EC MOTOR VENTILÁTOR ODVOD AHU K1	V10.16	0-10V	
UI7	REGULÁTOR PRŮTOKU 1 AHU-K1	RP10.20	0-10V	
UI8	REGULÁTOR PRŮTOKU 2 AHU-K1	RP10.21	0-10V	
Rozvaděč: RA0.1				
AB10 TXM1.16D				
Digitální vstupy				
DI1	OKENNÍ KONTAKT STUDIO m.č.016	SO1.15	0 - I	
DI2	OKENNÍ KONTAKT STUDIO m.č.017	SO1.16	0 - I	
DI3	OKENNÍ KONTAKT STUDIO m.č.120	SO2.14	0 - I	
DI4	PORUCHA DVEŘNÍ CLONY	K2.01	0 - I	
DI5	PORUCHA CHLADÍČÍ JEDNOTKY m.č. 019	KJ72.01	0 - I	
DI6	PORUCHA CHLADÍČÍ JEDNOTKY m.č. 121	KJ73.01	0 - I	
DI7	PORUCHA CHLADÍČÍ JEDNOTKY m.č. 220	KJ74.01	0 - I	
DI8	VÝPADEK NAPÁJENÍ RA0.1	KA1-3	0 - I	
DI9	ZAPLAVENÍ STROJOVNY 1.PP		0 - I	
DI10	MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ HLADINA JÍMKA		0 - I	
DI11	PROVOZ VZT AHU-K5	R-AHU-K5	0 - I	
DI12	PORUCHA VZT AHU-K5	R-AHU-K5	0 - I	
DI13	KVITACE PORUCHY	SB1	0 - I	
DI14	REZERVA		0 - I	
DI15	REZERVA		0 - I	
DI16	REZERVA		0 - I	

AB11 TXM1.6R				
Digitální výstupy				
DO1	ZAP/VYP EC MOTOR VENTILÁTOR PŘÍVOD AHU K1	V10.15	RELÉ	
DO2	ZAP/VYP EC MOTOR VENTILÁTOR ODVOD AHU K1	V10.16	RELÉ	
DO3	ZAP/VYP ČERPADLO OHŘÍVAČ AHU K1	M10.17	RELÉ	
DO4	ZAP/VYP ROTAČNÍ REKUPERÁTOR AHU K1	FM10.18	RELÉ	
DO5	SIGNALIZACE PORUCHY AHU K1	HL3	RELÉ	
DO6	ZAP/VYP EL. PARNÍ OHŘÍVAČ AHU K1	10.19	RELÉ	
AB12 TXM1.6R				
Digitální výstupy				
DO1	KLAPKA PŘÍVOD AHU K1	YM10.11	RELÉ	
DO2	KLAPKA ODVOD AHU K1	YM10.12	RELÉ	
DO3	ZAP/VYP DVEŘNÍ CLONA	K2.01	RELÉ	
DO4	ZAP/VYP CHLADÍCÍ JEDNOTKA AHU K1	KJ10.14	RELÉ	
DO5	ZAP/VYP VZT AHU-K5 SKLADY	R-AHU5	RELÉ	
DO6			RELÉ	
AB13 TXM1.16D				
Digitální vstupy				
DI1	VÝPADEK NEZÁLOHOVANÉ SÍTĚ ROZVADĚČ RX1		0 - I	
DI2	VÝPADEK ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ DA ROZVADĚČ RX1		0 - I	
DI3	VÝPADEK NEZÁLOHOVANÉ SÍTĚ UPS ROZVADĚČ RX1		0 - I	
DI4	VÝPADEK NEZÁLOHOVANÉ SÍTĚ ROZVADĚČ R0		0 - I	
DI5	VÝPADEK ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ DA ROZVADĚČ R0		0 - I	
DI6	VÝPADEK NEZÁLOHOVANÉ SÍTĚ UPS ROZVADĚČ R0		0 - I	
DI7	VÝPADEK NEZÁLOHOVANÉ SÍTĚ ROZVADĚČ R1		0 - I	
DI8	VÝPADEK ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ DA ROZVADĚČ R1		0 - I	
DI9	VÝPADEK NEZÁLOHOVANÉ SÍTĚ UPS ROZVADĚČ R1		0 - I	
DI10	VÝPADEK ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ DA ROZVADĚČ RS0		0 - I	
DI11	VÝPADEK ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ UPS ROZVADĚČ RS0		0 - I	
DI12	VÝPADEK ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ DA ROZVADĚČ RS1		0 - I	
DI13	VÝPADEK ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ UPS ROZVADĚČ RS1		0 - I	
DI14	POŽÁRNÍ KLAPKA 1 POPELNICE	PK1.P	0 - I	
DI15	POŽÁRNÍ KLAPKA 2 POPELNICE	PK2.P	0 - I	
DI16	REZERVA		0 - I	
AB14 TXM1.16D				
Digitální vstupy				
DI1	POŽÁRNÍ KLAPKA 1 K1	PK1.K1	0 - I	
DI2	POŽÁRNÍ KLAPKA 1 S1	PK1.S1	0 - I	
DI3	POŽÁRNÍ KLAPKA 2 S1	PK2.S1	0 - I	
DI4	POŽÁRNÍ KLAPKA K3.50	PK K3.50	0 - I	
DI5	POŽÁRNÍ KLAPKA 2 K1	PK2.K1	0 - I	
DI6	POŽÁRNÍ KLAPKA 3 K1	PK3.K1	0 - I	
DI7	POŽÁRNÍ KLAPKA 1 S2	PK1.S2	0 - I	
DI8	POŽÁRNÍ KLAPKA 2 S2	PK2.S2	0 - I	
DI9	POŽÁRNÍ KLAPKA 4 K1	PK4.K1	0 - I	
DI10	POŽÁRNÍ KLAPKA 1 S3	PK1.S3	0 - I	
DI11	POŽÁRNÍ KLAPKA 2 S3	PK2.S3	0 - I	
DI12	POŽÁRNÍ KLAPKA 5 K1	PK5.K1	0 - I	
DI13	POŽÁRNÍ KLAPKA 6 K1	PK6.K1	0 - I	
DI14	POŽÁRNÍ KLAPKA 7 K1	PK7.K1	0 - I	
DI15	POŽÁRNÍ KLAPKA 8 K1	PK8.K1	0 - I	
DI16	POŽÁRNÍ KLAPKA KL1.50	PK KL1.50	0 - I	
AB15 TXM1.6R				
Digitální výstupy				
DO1	SIGNALIZACE UZAVŘENÍ POŽÁRNÍ KLAPKY AHU-S1	EPS	RELÉ	
DO2	SIGNALIZACE UZAVŘENÍ POŽÁRNÍ KLAPKY AHU-S2	EPS	RELÉ	
DO3	SIGNALIZACE UZAVŘENÍ POŽÁRNÍ KLAPKY AHU-S3	EPS	RELÉ	
DO4	SIGNALIZACE UZAVŘENÍ POŽÁRNÍ KLAPKY AHU-K1	EPS	RELÉ	
DO5	SIGNALIZACE UZAVŘENÍ POŽÁRNÍ KLAPKY KL1.50	EPS	RELÉ	
DO6	SIGNAL.UZAVŘENÍ POŽÁRNÍ KLAPKY POPELNICE	EPS	RELÉ	
AB16 TXM1.8U				
Analogové vstupy				
UI1	REZERVA			
UI2	REZERVA			
UI3	REZERVA			
UI4	REZERVA			
UI5	REZERVA			
UI6	REZERVA			
UI7	REZERVA			
UI8	REZERVA			

KOTELNA

Rozvaděč: RA5.1				
REGULÁTOR				
AB1 TXM1.8U				
Analogové vstupy				
UI1	VENKOVNÍ TEPLOTA	TT23.01	Ni 1000	
UI2	TEPLOTA ÚT VÝSTUP OTOPNÁ TĚLESA	TT23.02A	Ni 1000	
UI3	TEPLOTA ÚT VÝSTUP PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	TT23.02B	Ni 1000	
UI4	TEPLOTA ÚT VÝSTUP STUDIA	TT23.02C	Ni 1000	
UI5	TEPLOTA TOPNÉ VODY VÝSTUP ZA ANULOIDEM	TT25.01	Ni 1000	
UI6	TEPLOTA VRATNÉ TOPNÉ VODY ZA ANULOIDEM	TT25.02	Ni 1000	
UI7	TEPLOTA TUV AKUMULAČNÍ OHŘÍVAČ	TT24.01	Ni 1000	
UI8	TEPLOTA TUV VÝSTUP ZA OHŘÍVAČEM	TT24.02	Ni 1000	
AB2 TXM1.8U				
Analogové vstupy				
UI1	TEPLOTA TUV CÍRKULACE	TT24.03	Ni 1000	
UI2	TEPLOTA TOPNÉ VODY VZT	TT26.01	Ni 1000	
UI3	TEPLOTA PROSTOR KOTELNA	TT21.06	Ni 1000	
UI4	TLAK V SYSTÉMU	PT22.01	0-10V	
UI5	PODTLAK VZDUCHU K3.01	dP43.11	0-10V	
UI6	PODTLAK VZDUCHU K3.02	dP43.21	0-10V	
UI7	TEPLOTA PROSTOR MÍSTNOST UPS m.č.315	TT61.04	Ni 1000	
UI8	TEPLOTA PROSTOR SERVER m.č.316	TT61.05	Ni 1000	
AB3 TXM1.8U				
Analogové výstupy				
UI1	TEPLOTA PROSTOR ELEKTROROZVODNA m.č.408	TT61.06	Ni 1000	
UI2	ŘÍZENÍ KASKÁDY KOTLŮ	REG	0-10V	
UI3	REGULAČNÍ VENTIL ÚT OTOPNÁ TĚLESA	YM23.03A	0-10V	
UI4	REGULAČNÍ VENTIL ÚT PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	YM23.03B	0-10V	
UI5	REGULAČNÍ VENTIL ÚT STUDIA	YM23.03C	0-10V	
UI6	ŘÍZENÍ NÁSTŘEŠNÍHO VENTILÁTORU	K3.01	0-10V	
UI7	ŘÍZENÍ NÁSTŘEŠNÍHO VENTILÁTORU	K3.02	0-10V	
UI8	TEPLOTA PROSTOR SVĚTLÍKŮ	TT71.07	Ni 1000	
AB4 TXM1.16D				
Digitální vstupy				
DI1	MAXIMÁLNÍ TEPLOTA TOPNÉ VODY	TA21.01	0 - I	
DI2	MAXIMÁLNÍ TEPLOTA TUV	TA21.02	0 - I	
DI3	MAXIMÁLNÍ TEPLOTA PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	TA21.03	0 - I	
DI4	ZAPLAVENÍ KOTELNY	LA21.04	0 - I	
DI5	MINIMÁLNÍ TLAK STUDENÉ VODY	PA21.05	0 - I	
DI6	KONCENTRACE PLYNU 1. STUPEŇ	SQ21.08	0 - I	
DI7	KONCENTRACE PLYNU 2. STUPEŇ	SQ21.08	0 - I	
DI8	ZVÝŠENÁ KONCENTRACE "CO" 1. STUPEŇ	SQ21.07	0 - I	
DI9	ZVÝŠENÁ KONCENTRACE "CO" 2. STUPEŇ	SQ21.07	0 - I	
DI10	SDRUŽENÁ PORUCHA KOTLŮ	REG	0 - I	
DI11	CHOD ČERPADLO ÚT OTOPNÁ TĚLESA	M 23.04A	0 - I	
DI12	CHOD ČERPADLO ÚT PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	M23.04B	0 - I	
DI13	CHOD ČERPADLO ÚT STUDIA	M23.04C	0 - I	
DI14	CHOD NABÍJECÍ ČERPADLO TUV	M24.04	0 - I	
DI15	CHOD ČERPADLO CÍRKULACE TUV	M24.05	0 - I	
DI16	CHOD ČERPADLO TV VZT	M26.02	0 - I	
AB5 TXM1.16D				
Digitální vstupy				
DI1	CHOD VENTILÁTOR KOTELNA	K4.01	0 - I	
DI2	TLAČÍTKO 1 - K3.01	SB43.12A	0 - I	
DI3	DVEŘNÍ KONTAKT - K3.01	SQ13.12B	0 - I	
DI4	DVEŘNÍ KONTAKT - K3.01	SQ43.12C	0 - I	
DI5	DVEŘNÍ KONTAKT - K3.01	SQ43.13D	0 - I	
DI6	TLAČÍTKO 2 - K3.01	SB43.11E	0 - I	
DI7	DVEŘNÍ KONTAKT - K3.02	SQ43.22A	0 - I	
DI8	DVEŘNÍ KONTAKT - K3.02	SQ43.22B	0 - I	
DI9	DVEŘNÍ KONTAKT - K3.02	SQ43.22C	0 - I	
DI10	TLAČÍTKO - K3.02	SB43.22D	0 - I	
DI11	DVEŘNÍ KONTAKT - K3.02	SQ43.22E	0 - I	
DI12	DVEŘNÍ KONTAKT - K3.02	SQ43.22F	0 - I	
DI13	TLAČÍTKO - K3.02	SB43.22G	0 - I	
DI14	DVEŘNÍ KONTAKT - K3.02	SQ43.22H	0 - I	
DI15	DVEŘNÍ KONTAKT - K3.02	SQ43.22I	0 - I	
DI16	TLAČÍTKO - K3.02	SB43.22J	0 - I	

Rozvaděč: RA5.1				
AB6 TXM1.6R				
Digitální výstupy				
DO1	ZAP/VYP KASKÁDA KOTLŮ	REG	RELÉ	
DO2	ZAP/VYP ČERPADLO ÚT OTOPNÁ TĚLESA	M 23.04A	RELÉ	
DO3	ZAP/VYP ČERPADLO ÚT PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	M23.04B	RELÉ	
DO4	ZAP/VYP ČERPADLO ÚT STUDIA	M23.04C	RELÉ	
DO5	ZAP/VYP NABÍJECÍ ČERPADLO TUV	M24.04	RELÉ	
DO6	ZAP/VYP ČERPADLO CÍRKULACE TUV	M24.05	RELÉ	
AB7 TXM1.6R				
Digitální výstupy				
DO1	ZAP/VYP ČERPADLO TV VZT	M26.02	RELÉ	
DO2	SIGNALIZACE PROVOZU KOTELNY	HL1	RELÉ	
DO3	SIGNALIZACE PORUCHY KOTELNY	HL2	RELÉ	
DO4	OVLÁDÁNÍ HAVARIJNÍHO UZÁVĚRU PLYNU	YV21.09	RELÉ	
DO5	ZAP/VYP NASTŘEŠNÍ VENTILÁTOR	K3.01	RELÉ	
DO6	ZAP/VYP NASTŘEŠNÍ VENTILÁTOR	K3.02	RELÉ	
AB8 TXM1.6R				
Digitální výstupy				
DO1	ZAP/VYP VENTILÁTOR KOTELNA	K4.01	RELÉ	
DO2	OVLÁDÁNÍ REGULÁTORU PRŮTOKU 1 K3.01	RP41.13A	RELÉ	
DO3	OVLÁDÁNÍ REGULÁTORU PRŮTOKU 2 K3.01	RP41.13B	RELÉ	
DO4	OVLÁDÁNÍ REGULÁTORU PRŮTOKU 3 K3.01	RP43.13C	RELÉ	
DO5	OVLÁDÁNÍ REGULÁTORU PRŮTOKU 4 K3.01	RP41.13D	RELÉ	
DO6	OVLÁDÁNÍ REGULÁTORU PRŮTOKU 5 K3.01	RP41.13E	RELÉ	
AB9 TXM1.8D				
Digitální vstupy				
DI1	PORUCHA NÁSTŘEŠNÍHO VENTILÁTORU	K3.01	0 - I	
DI2	PORUCHA NÁSTŘEŠNÍHO VENTILÁTORU	K3.02	0 - I	
DI3	SIGNALIZACE ODTAVENÍ KOTELNY		0 - I	
DI4	SIGNALIZACE VÝPADKU FÁZE RA5.1		0 - I	
DI5	PORUCHA ZDROJ CHLADU KL2.01	KJ78.01	0 - I	
DI6	PORUCHA CHLADICÍ JEDNOTKY m.č. 408 EL.ROZV.	KJ77.01	0 - I	
DI7	PORUCHA CHLAD.JEDN. m.č. 404 MACHINE ROOM		0 - I	REZERVA
DI8	PORUCHA CHLADICÍ JEDNOTKY m.č. 315 UPS, EPS	KJ76.01	0 - I	
DI9	PORUCHA CHLADICÍ JEDNOTKY 1 SERVER	KJ71.01	0 - I	
DI10	PORUCHA CHLADICÍ JEDNOTKY 2 SERVER	KJ71.02	0 - I	
DI11	SIGNALIZACE POŽÁRNÍ Klapky 1 S4	PK1.S4	0 - I	
DI12	SIGNALIZACE POŽÁRNÍ Klapky 2 S4	PK2.S4	0 - I	
DI13	REZERVA		0 - I	
DI14	REZERVA		0 - I	
DI15	KVITACE PORUCHY	SB1	0 - I	
DI16	SIGNALIZACE EPS	EPS	0 - I	
AB10 TXM1.6R				
Digitální výstupy				
DO1	OVLÁDÁNÍ REGULÁTORU PRŮTOKU 1	RP43.23A	RELÉ	
DO2	OVLÁDÁNÍ REGULÁTORU PRŮTOKU 2	RP43.23B	RELÉ	
DO3	OVLÁDÁNÍ REGULÁTORU PRŮTOKU 3	RP43.23C	RELÉ	
DO4	OVLÁDÁNÍ REGULÁTORU PRŮTOKU 4	RP43.23D	RELÉ	
DO5	OVLÁDÁNÍ REGULÁTORU PRŮTOKU 5	RP43.23E	RELÉ	
DO6	OVLÁDÁNÍ REGULÁTORU PRŮTOKU 6	RP43.23F	RELÉ	
AB11 TXM1.6R				
Digitální výstupy				
DO1	OVLÁDÁNÍ REGULÁTORU PRŮTOKU 7	RP43.23G	RELÉ	
DO2	OVLÁDÁNÍ REGULÁTORU PRŮTOKU 8	RP43.23H	RELÉ	
DO3	OVLÁDÁNÍ REGULÁTORU PRŮTOKU 9	RP43.23I	RELÉ	
DO4	OVLÁDÁNÍ REGULÁTORU PRŮTOKU 10	RP43.23J	RELÉ	
DO5	ODSTAVENÍ TECHNOLOGIE KOTELNY		RELÉ	
DO6	OVLÁDÁNÍ POHONU SVĚTLÍKŮ	YM71.03-06	RELÉ	
AB12 TXM1.6R				
Digitální výstupy				
DO1	ZAP/VYP CHLADICÍ JEDNOTKA 1 SERVER	KJ71.01	RELÉ	
DO2	ZAP/VYP CHLADICÍ JEDNOTKA 2 SERVER	KJ71.02	RELÉ	
DO3	SIGNALIZACE UZAVŘENÍ POŽÁRNÍCH KLAPEK AHU-S4	EPS	RELÉ	
DO4	Klapka PŘÍVOD VZDUCHU DIESELAGREGÁT	YM6.01	RELÉ	
DO5	Klapka ODVOD VZDUCHU DIESELAGREGÁT	YM6.02	RELÉ	
DO6	REZERVA		RELÉ	

AB13 TXM1.8D				
Digitální vstupy				
DI1	VÝPADEK NEZÁLOHOVANÉ SÍTĚ ROZVADĚČ R2	R2	0 - I	
DI2	VÝPADEK ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ DA ROZVADĚČ R2	R2	0 - I	
DI3	VÝPADEK ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ UPS ROZVADĚČ R2	R2	0 - I	
DI4	VÝPADEK NEZÁLOHOVANÉ SÍTĚ ROZVADĚČ R3	R3	0 - I	
DI5	VÝPADEK ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ DA ROZVADĚČ R3	R3	0 - I	
DI6	VÝPADEK ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ UPS ROZVADĚČ R3	R3	0 - I	
DI7	VÝPADEK NEZÁLOHOVANÉ SÍTĚ ROZVADĚČ R4	R4	0 - I	
DI8	VÝPADEK ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ DA ROZVADĚČ R4	R4	0 - I	
DI9	VÝPADEK ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ UPS ROZVADĚČ R4	R4	0 - I	
DI10	VÝPADEK ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ DA ROZVADĚČ RS2	RS2	0 - I	
DI11	VÝPADEK ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ UPS ROZVADĚČ RS2	RS2	0 - I	
DI12	VÝPADEK ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ DA ROZVADĚČ R-SR	R-SR	0 - I	
DI13	VÝPADEK ZÁLOHOVANÉ SÍTĚ UPS ROZVADĚČ R-SR	R-SR	0 - I	
DI14	PROVOZ DIESELAGREGÁTU	DA	0 - I	
DI15	REZERVA		0 - I	
DI16	REZERVA		0 - I	
AB14 TXM1.8U				
UI1	TEPLOTA PROSTOR DIESELAGREGÁT m.č.501	TT6.03	Ni1000	
UI2				
UI3				
UI4				
UI5				
UI6				
UI7				
UI8				