

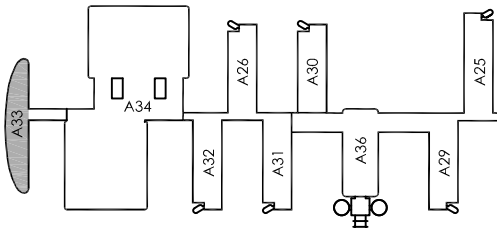
# UNIVERZITNÍ KAMPUS

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

INVESTOR / DEVELOPER	MASARYKOVA UNIVERZITA
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	
MANAŽER PROJEKTU / PROJ. MANAGER	
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	
GENERÁLNÍ DODAVATEL	
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / ARCHITECT	
VED. PROJEKTU / PROJECT LEADER	ING. RADEK DOHNAL
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL / COMPILER	SYNETT s r.o.



STAVBA / PROJECT	UKB - AVVA, FÁZE D
ČÍSLO ZAKÁZKY / ARCHIVE NO.	50235045
STUPEŇ / PHASE	DVD
NÁZEV PS - SO / BUILDING TITLE	SO III - 308 - PAVILON A33 VÝMĚNA MaR V PAVILONECH D33 A D34
ČÁST / PART	13 - MĚŘENÍ A REGULACE



±0,000 = 281,700 BPV

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	SOUPIS DATOVÝCH BODŮ
VED. PROJEKTANT / CHECKED BY	ING. RADEK DOHNAL
VYPRACOVAL / PREPARED BY	ING. RADEK DOHNAL
DATUM / DATE	2023 - 03 - 31
FORMÁT / FORMAT	17x A4
MĚŘÍTKO / SCALE	-

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
UKB D	DVD	D 308	13	002	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

### rozvaděč 33RDC001 (m.č. 1S07)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/1	DI01				x	33.1S07.MAR.0000/21.MC1	Čerpadlo ÚT-západ - chod	
		DI02				x	33.1S07.MAR.0000/21.SI1	Čerpadlo ÚT-západ - porucha	jistič
		DI03				x	33.1S07.MAR.0000/21.TM1	Čerpadlo ÚT-západ - porucha-term.	termistor
		DI04				x	33.1S07.MAR.0000/21.HS1	Čerpadlo ÚT-západ - přep.-dálkově	poloha přep. SA11
		DI05				x	33.1S07.MAR.0000/22.MC1	Čerpadlo ÚT-východ - chod	
		DI06				x	33.1S07.MAR.0000/22.SI1	Čerpadlo ÚT-východ - porucha	jistič
		DI07				x	33.1S07.MAR.0000/22.TM1	Čerpadlo ÚT-východ - porucha-term.	termistor
		DI08				x	33.1S07.MAR.0000/22.HS1	Čerpadlo ÚT-východ - přep.-dálkově	poloha přep. SA11

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/2	DI01				x	33.1S07.MAR.0000/23.MC1	Čerpadlo VZT-V1 - chod	
		DI02				x	33.1S07.MAR.0000/23.SI1	Čerpadlo VZT-V1 - porucha	jistič
		DI03				x	33.1S07.MAR.0000/23.HS1	Čerpadlo VZT-V1 - přep.-dálkově	poloha přep. SA11
		DI04				x	33.1S07.MAR.0000/24.MC1	Čerpadlo VZT-V2 - chod	
		DI05				x	33.1S07.MAR.0000/24.SI1	Čerpadlo VZT-V2 - porucha	jistič
		DI06				x	33.1S07.MAR.0000/24.HS1	Čerpadlo VZT-V2 - přep.-dálkově	poloha přep. SA11
		DI07				x			
		DI08				x			

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/3	DI01				x	33.1S07.MAR.1S07/17.BL1	Zaplavení podlahy BVS - 1S07	
		DI02				x	33.1S07.MAR.0000/18.MU1	Doplň.+odplyň. systém SERVITEC porucha	
		DI03				x		Venk. osvětlení	
		DI04				x			
		DI05				x			
		DI06				x			
		DI07				x			
		DI08				x			

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/1	UI01	x				33.SF.MAR.0000/19.BT1	Teplota venkovní (sever)	VÝMĚNA ČIDLA
		UI02	x				33.1S07.MAR.0000/13.BT1	Teplota primár. okruhu přívodní	VÝMĚNA ČIDLA
		UI03	x				33.1S07.MAR.0000/13.BT2	Teplota primár. okruhu vratná	VÝMĚNA ČIDLA
		UI04	x				33.1S07.MAR.0000/11.BT1	Teplota na výstupu PPO1 ÚT	VÝMĚNA ČIDLA
		AO01					33.1S07.MAR.0000/11.YA1	Regul.ventil škrtící s havarij.funkcí (přívod)	
		AO02					33.1S07.MAR.0000/12.YA1	Regul.ventil 3-cestný - TUV	
		AO03					33.1S07.MAR.0000/21.YA1	Regul.ventil 3-cestný - okruh ÚT-západ	
		AO04					33.1S07.MAR.0000/22.YA1	Regul.ventil 3-cestný - okruh ÚT-východ	

Podstanice	Modul	1.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/2	UI01	x				33.1S07.MAR.0000/12.BT1	Teplota topné vody pro ohřev TUV	VÝMĚNA ČIDLA
		UI02	x				33.1S07.MAR.0000/12.BT2	Teplota TUV za PPO2	VÝMĚNA ČIDLA
		UI03	x				33.1S07.MAR.0000/12.BT3	Teplota TUV ve vyrovnávací nádrži	VÝMĚNA ČIDLA
		UI04	x				33.1S07.MAR.1S07/17.BT1	Teplota prostorová BVS - 1S07	VÝMĚNA ČIDLA
		AO01							
		AO02							
		AO03							
		AO04							

### rozvaděč 33RDC001 (m.č. 1S07)

Podstanice	Modul	1.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/3	UI01	x				33.1S07.MAR.0000/21.BT1	Teplota - okruh ÚT-západ - přívod	VÝMĚNA ČIDLA
		UI02	x				33.1S07.MAR.0000/22.BT1	Teplota - okruh ÚT-východ - přívod	VÝMĚNA ČIDLA
		UI03	x				33.1S07.MAR.0000/23.BT1	Teplota - okruh VZT-V1+V2 - přívod	VÝMĚNA ČIDLA
		UI04	x				33.1S06.MAR.1S06/63.BT1	Teplota - m.č. 1S06 - Rozvodna NN	VÝMĚNA ČIDLA
		AO01							
		AO02							
		AO03							
		AO04							

Podstanice	Modul	1.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/1	UI01				x	33.1S07.MAR.0000/14.MC1	Čerpadlo 1 - ÚT - chod	
		UI02				x	33.1S07.MAR.0000/14.SI1	Čerpadlo 1 - ÚT - porucha	jistič
		UI03				x	33.1S07.MAR.0000/14.TM1	Čerpadlo 1 - ÚT - porucha-term.	termistor
		UI04				x	33.1S07.MAR.0000/14.HS1	Čerpadlo 1 - ÚT - přep.-dálkově	poloha přep. SA11
		DO01					33.1S07.MAR.0000/14.MC1	Čerpadlo 1 - ÚT	Ruč-O-Aut
		DO02					33.1S07.MAR.0000/14.MC2	Čerpadlo 2 - ÚT	Ruč-O-Aut
		DO03					33.1S07.MAR.0000/12.MC1	Čerpadlo oběhové - sekundární okruh	Ruč-O-Aut
		DO04					33.1S07.MAR.0000/12.MC2	Čerpadlo cirkulační - TUV	Ruč-O-Aut

Podstanice	Modul	1.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/2	UI01				x	33.1S07.MAR.0000/14.MC2	Čerpadlo 2 - ÚT - chod	
		UI02				x	33.1S07.MAR.0000/14.SI2	Čerpadlo 2 - ÚT - porucha	jistič
		UI03				x	33.1S07.MAR.0000/14.TM2	Čerpadlo 2 - ÚT - porucha-term.	termistor
		UI04				x	33.1S07.MAR.0000/14.HS2	Čerpadlo 2 - ÚT - přep.-dálkově	poloha přep. SA11
		DO01					33.1S07.MAR.0000/21.MC1	Čerpadlo - okruh ÚT-západ	Ruč-O-Aut
		DO02					33.1S07.MAR.0000/22.MC1	Čerpadlo - okruh ÚT-východ	Ruč-O-Aut
		DO03					33.1S07.MAR.0000/23.MC1	Čerpadlo - okruh VZT-V1	Ruč-O-Aut
		DO04					33.1S07.MAR.0000/24.MC1	Čerpadlo - okruh VZT-V2	Ruč-O-Aut

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/3	UI01				x	33.1S07.MAR.0000/12.MC1	Čerpadlo oběh. - ohřev TUV - chod	
		UI02				x	33.1S07.MAR.0000/12.SI1	Čerpadlo oběh. - ohřev TUV - porucha	jistič
		UI03				x	33.1S07.MAR.0000/12.HS1	Čerpadlo oběh. - ohřev TUV - přep.-dálkově	poloha přep. SA11
		UI04							
		DO01					33.1S07.MAR.0000/14.TM4	Čerpadlo 1 - ÚT - reset term.	
		DO02					33.1S07.MAR.0000/14.TM5	Čerpadlo 2 - ÚT - reset term.	
		DO03					33.1S07.MAR.0000/21.TM4	Čerpadlo - okruh ÚT-západ - reset term.	
		DO04					33.1S07.MAR.0000/22.TM4	Čerpadlo - okruh ÚT-východ - reset term.	

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/4	UI01				x	33.1S07.MAR.0000/12.MC2	Čerpadlo cirk. - TUV - chod	
		UI02				x	33.1S07.MAR.0000/12.SI2	Čerpadlo cirk. - TUV - porucha	jistič
		UI03				x	33.1S07.MAR.0000/12.HS2	Čerpadlo cirk. - TUV - přep.-dálkově	poloha přep. SA11
		UI04							
		DO01					33.1S07.MAR.0000/23.TM4	Čerpadlo - okruh VZT-V1 - reset term.	
		DO02					33.1S07.MAR.0000/24.TM4	Čerpadlo - okruh VZT-V2 - reset term.	
		DO03							
		DO04							

ice	il	Typ signálu							
-----	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--

### rozvaděč 33RDC001 (m.č. 1S07)

Podstanice	Modul	2.3	NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
eBCON/1	eBM-404/5	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					E0.1-1PP CHODBA N	Ovládání světel 1PP chodba nouzové- ON	Rozvaděč 33RHN
		DO02					E0.1-1PP CHODBA N	Ovládání světel 1PP chodba nouzové - OFF	Rozvaděč 33RHN
		DO03					E0.2-1PP STŘED	Ovládání světel 1PP střed - ON	Rozvaděč 33RHN
		DO04					E0.2-1PP STŘED	Ovládání světel 1PP střed - OFF	Rozvaděč 33RHN

Podstanice	Modul	2.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/6	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					E0.3-1PP CHODBA	Ovládání světel 1PP chodba - ON	Rozvaděč 33RH
		DO02					E0.3-1PP CHODBA	Ovládání světel 1PP chodba - OFF	Rozvaděč 33RH
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	2.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/7	UI01						?detenční nádrž?	AI3:E0
		UI02						?detenční nádrž?	?
		UI03						?detenční nádrž?	?
		UI04						?detenční nádrž?	AI3:E3
		DO01						RVO333	
		DO02						RVO333	
		DO03						RVO333	
		DO04						RVO333	

Podstanice	Modul	2.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/8	UI01						?detenční nádrž?	AI3:E4
		UI02						?detenční nádrž?	AI3:E5
		UI03						?detenční nádrž?	?
		UI04						?detenční nádrž?	?
		DO01						??	
		DO02						??	
		DO03						??	
		DO04						??	

Podstanice	Modul	2.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/9	UI01						?detenční nádrž?	AI4:E0
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01						??	
		DO02						??	
		DO03						??	
		DO04						??	

Podstanice	Modul	2.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			

### rozvaděč 33RDC001 (m.č. 1S07)

Podstan	Modul	2.8	NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
eBCON/1	eBM-404/10	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	3.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/11	UI01				x	33.1S07.MAR.0000/78.SS1	Přepínač ZAP/VYP rozvaděče	dveře rozvaděče
		UI02							
		UI03				x	33.1S07.MAR.0000/78.SS3	Kvitace poruchy rozvaděče	dveře rozvaděče
		UI04				x	33.1S07.MAR.0000/78.EE1	Sledování napájení rozvaděče	
		DO01				x	33.1S07.MAR.0000/78.EE2	Signálka porucha - rozvaděč	dveře rozvaděče
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/1	DI01				x	33.1S09.MAR.1S08/504.MR1	Ventilátor přívodní - VZT 4 - chod	
		DI02				x	33.1S09.MAR.1S08/504.FP1	Ventilátor přívodní - VZT 4 - porucha - DP	dP
		DI03				x	33.1S09.MAR.1S08/504.SI1	Ventilátor přívodní - VZT 4 - porucha	jistič
		DI04				x	33.1S09.MAR.1S08/504.TM1	Ventilátor přívodní - VZT 4 - porucha-term.	termistor
		DI05				x	33.1S09.MAR.1S08/504.HS1	Ventilátor přívodní - VZT 4 - přep.-dálkově	poloha přep. SA11
		DI06				x	33.1S09.MAR.1S08/504.MR2	Ventilátor odtahový - VZT 4 - chod	
		DI07				x	33.1S09.MAR.1S08/504.FP2	Ventilátor odtahový - VZT 4 - porucha - DP	dP
		DI08				x	33.1S09.MAR.1S08/504.SI2	Ventilátor odtahový - VZT 4 - porucha	jistič

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/2	DI01				x	33.1S09.MAR.1S08/504.TM2	Ventilátor odtahový - VZT 4 - porucha-term.	termistor
		DI02				x	33.1S09.MAR.1S08/504.HS2	Ventilátor odtahový - VZT 4 - přep.-dálkově	poloha přep. SA11
		DI03				x	33.1S09.MAR.1S08/504.MC3	Čerpadlo topné vody - VZT 4 - chod	
		DI04				x	33.1S09.MAR.1S08/504.SI3	Čerpadlo topné vody - VZT 4 - porucha	jistič
		DI05				x	33.1S09.MAR.1S08/504.HS3	Čerpadlo topné vody - VZT 4 - přep.-dálkově	poloha přep. SA11
		DI06				x	33.1S09.MAR.0000/501.MO1	Rekuperátor - chod - VZT 1	
		DI07				x	33.1S09.MAR.0000/501.SI4	Rekuperátor - porucha - VZT 1	
		DI08				x			

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/3	DI01				x	33.1S09.MAR.0000/501.FP3	DP vstupní filtr - VZT 1	
		DI02				x	33.1S09.MAR.0000/501.FP4	DP výstupní filtr - VZT 1	
		DI03				x	33.1S09.MAR.0000/501.FT1	Protimrazová ochrana - VZT 1	
		DI04				x	33.1S09.MAR.1S08/504.FP3	DP vstupní filtr - VZT 4	?501.FP5?
		DI05				x	33.1S09.MAR.1S08/504.FP4	DP výstupní filtr - VZT 4	
		DI06				x	33.1S09.MAR.1S08/504.FP5	DP rekuperátor - VZT 4	
		DI07				x	33.1S09.MAR.1S08/504.FT1	Protimrazová ochrana - VZT 4	
		DI08				x			

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/4	DI01				x	33.1S08.MAR.1S08/504.PK1	Pož.klapka č.1 - přívod(1S08/1S09) - VZT 4	
		DI02				x	33.1S08.MAR.1S08/504.PK2	Pož.klapka č.2 - odtah(1S08/1S09) - VZT 4	
		DI03				x	33.1S04.MAR.1S08/504.PK1	Pož.klapka č.1 - odtah(1S04/1S09) - VZT 4	
		DI04				x	33.1S09.MAR.0000/501.PU1	Požární uzávěr (1S09/1S09)	
		DI05				x			
		DI06				x			
		DI07				x			
		DI08				x			

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/5	DI01				x	33.1S11.MAR.0000/99.ME1	Výtah - provozuschopnost	
		DI02				x	33.1S11.MAR.0000/99.ME2	Výtah - porucha	
		DI03				x	33.1S11.MAR.0000/99.ME3	Výtah - nouzová signalizace (od osoby)	
		DI04				x	33.1S11.MAR.0000/99.ME4	Výtah - rozvaděč bez napětí	
		DI05				x	33.1S11.MAR.0000/99.ME5	Výtah - servisní režim	
		DI06				x			
		DI07				x			
		DI08				x			

## rozvaděč 33RDC002 (m.č. 1S09)

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/6	DI01				x	33.231.MAR.231/511.MR1	Ventilátor přívodní - VZT 11 - chod	PŘESUN Z 33DC231
		DI02				x	33.231.MAR.231/511.FP1	Ventilátor přívodní - VZT 11 - porucha - DP	PŘESUN Z 33DC231
		DI03				x	33.231.MAR.231/511.SI1	Ventilátor přívodní - VZT 11 - porucha	PŘESUN Z 33DC231
		DI04				x	33.231.MAR.231/511.TM1	Ventilátor přívodní - VZT 11 - porucha-term.	PŘESUN Z 33DC231
		DI05				x	33.231.MAR.231/511.HS1	Ventilátor přívodní - VZT 11 - přep.-dálkově	PŘESUN Z 33DC231
		DI06				x	33.231.MAR.231/511.MC3	Čerpadlo topné vody - VZT 11 - chod	PŘESUN Z 33DC231
		DI07				x	33.231.MAR.231/511.SI3	Čerpadlo topné vody - VZT 11 - porucha	PŘESUN Z 33DC231
		DI08				x	33.231.MAR.231/511.HS3	Čerpadlo topné vody - VZT 11 - přep.-dálkově	PŘESUN Z 33DC231

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/1	UI01	x				33.1S09.MAR.0000/501.BT1	Teplota přívodního vzduchu - VZT 1	VÝMĚNA ČIDLA
		UI02	x				33.1S09.MAR.0000/501.BT2	Teplota za rekuperátorem - VZT 1	VÝMĚNA ČIDLA
		UI03	x				33.1S09.MAR.0000/501.BT3	Teplota vzduchu do místnosti - VZT 1	VÝMĚNA ČIDLA
		UI04	x				33.1S09.MAR.0000/501.BT4	Teplota vzduchu z místnosti - VZT 1	VÝMĚNA ČIDLA
		AO01					33.1S09.MAR.0000/501.YA1	Regulační ventil - ohříváč - VZT 1	
		AO02					33.1S09.MAR.1S08/504.YA1	Regulační ventil - ohříváč - VZT 4	
		AO03							
		AO04							

Podstanice	Modul	2.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/2	UI01	x				33.1S09.MAR.1S08/504.BT1	Teplota přívodního vzduchu - VZT 4	VÝMĚNA ČIDLA
		UI02	x				33.1S09.MAR.1S08/504.BT2	Teplota za rekuperátorem - VZT 4	VÝMĚNA ČIDLA
		UI03	x				33.1S09.MAR.1S08/504.BT3	Teplota vzduchu do místnosti - VZT 4	VÝMĚNA ČIDLA
		UI04	x				33.1S09.MAR.1S08/504.BT4	Teplota vzduchu z místnosti - VZT 4	VÝMĚNA ČIDLA
		AO01							
		AO02							
		AO03							
		AO04							

Podstanice	Modul	2.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/3	UI01	x				33.1S09.MAR.0000/501.BT5	Teplota ohřev - vratná voda - VZT 1	VÝMĚNA ČIDLA
		UI02	x				33.1S09.MAR.1S08/504.BT5	Teplota ohřev - vratná voda - VZT 4	VÝMĚNA ČIDLA
		UI03	x				33.1S09.MAR.1S05/62BT1	T prostorová m.č.1S05	
		UI04	x					??	PŘESUN Z 33DC231
		AO01							
		AO02							
		AO03							
		AO04							

Podstanice	Modul	2.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/4	UI01	x				33.231.MAR.231/511.BT1	Teplota vzduchu do místnosti - VZT 11	PŘESUN Z 33DC231
		UI02	x				33.231.MAR.231/511.BT2	Teplota vzduchu z místnosti - VZT 11	PŘESUN Z 33DC231
		UI03	x				33.231.MAR.231/511.BT3	Teplota ohřev - vratná voda - VZT 11	PŘESUN Z 33DC231
		UI04				x	33.231.MAR.231/511.FP3	DP vstupní filtr - VZT 11	PŘESUN Z 33DC231
		AO01					33.231.MAR.231/511.YA1	Regulační ventil - ohříváč - VZT 11	PŘESUN Z 33DC231
		AO02						??	PŘESUN Z 33DC231
		AO03							
		AO04							

ice	il	Typ signálu							
-----	----	-------------	--	--	--	--	--	--	--

### rozvaděč 33RDC002 (m.č. 1S09)

Podstanice	Modul	2.7	NTC lok	0-10VDC	4-20mA	DI	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
eBCON/1	eBM-404/1	UI01				x	33.1S09.MAR.0000/501.MR1	Ventilátor přívodní - VZT 1 - chod	
		UI02				x	33.1S09.MAR.0000/501.FP1	Ventilátor přívodní - VZT 1 - porucha - DP	dP
		UI03				x	33.1S09.MAR.0000/501.SI1	Ventilátor přívodní - VZT 1 - porucha	jistič
		UI04				x	33.1S09.MAR.0000/501.TM1	Ventilátor přívodní - VZT 1 - porucha-term.	termistor
		DO01					33.1S09.MAR.0000/501.MK1	Vstupní klapka - VZT 1	
		DO02					33.1S09.MAR.0000/501.MK3	Výstupní klapka - VZT 1	
		DO03					33.1S09.MAR.0000/501.TM4	Ventilátor přívodní - VZT 1 - reset term.	
		DO04					33.1S09.MAR.0000/501.TM5	Ventilátor odtahový - VZT 1 - reset term.	

Podstanice	Modul	2.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC lok	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/2	UI01				x	33.1S09.MAR.0000/501.MR2	Ventilátor odtahový - VZT 1 - chod	
		UI02				x	33.1S09.MAR.0000/501.FP2	Ventilátor odtahový - VZT 1 - porucha - DP	dP
		UI03				x	33.1S09.MAR.0000/501.SI2	Ventilátor odtahový - VZT 1 - porucha	jistič
		UI04				x	33.1S09.MAR.0000/501.TM2	Ventilátor odtahový - VZT 1 - porucha-term.	termistor
		DO01					33.1S09.MAR.1S08/504.MK1	Vstupní klapka - VZT 4	
		DO02					33.1S09.MAR.1S08/504.MK3	Výstupní klapka - VZT 4	
		DO03					33.1S09.MAR.1S08/504.TM4	Ventilátor přívodní - VZT 4 - reset term.	
		DO04					33.1S09.MAR.1S08/504.TM5	Ventilátor odtahový - VZT 4 - reset term.	

Podstanice	Modul	3.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC lok	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/3	UI01				x	33.1S09.MAR.0000/501.MC3	Čerpadlo topné vody - VZT 1 - chod	
		UI02				x	33.1S09.MAR.0000/501.SI3	Čerpadlo topné vody - VZT 1 - porucha	jistič
		UI03				x	33.1S09.MAR.0000/501.HS3	Čerpadlo topné vody - VZT 1 - přep.-dálkově	poloha přep. SA11
		UI04							
		DO01					33.1S09.MAR.0000/501.MR1	Ventilátor přívodní 1.st. - VZT 1	Ruč-0-Aut
		DO02					33.1S09.MAR.0000/501.MR1	Ventilátor přívodní 2.st. - VZT 1	Ruč-0-Aut
		DO03					33.1S09.MAR.0000/501.MR2	Ventilátor odtahový 1.st. - VZT 1	Ruč-0-Aut
		DO04					33.1S09.MAR.0000/501.MR2	Ventilátor odtahový 2.st. - VZT 1	Ruč-0-Aut

Podstanice	Modul	3.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC lok	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/4	UI01				x	33.1S09.MAR.0000/501.HS1	Ventilátor přívodní - VZT 1 - přep.-dálkově	poloha přep. SA11
		UI02				x	33.1S09.MAR.0000/501.HS2	Ventilátor odtahový - VZT 1 - přep.-dálkově	poloha přep. SA11
		UI03				x			
		UI04							
		DO01					33.1S09.MAR.1S08/504.MR1	Ventilátor přívodní - VZT 4	Ruč-0-Aut
		DO02					33.1S09.MAR.1S08/504.MR2	Ventilátor odtahový - VZT 4	Ruč-0-Aut
		DO03					33.1S09.MAR.0000/501.MC3	Čerpadlo topné vody - VZT 1	Ruč-0-Aut
		DO04					33.1S09.MAR.1S08/504.MC3	Čerpadlo topné vody - VZT 4	Ruč-0-Aut

Podstanice	Modul	3.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC lok	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/5	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					33.231.MAR.231/511.TM4	Ventilátor přívodní - VZT 11 - reset term.	PŘESUN Z 33DC231
		DO02					33.231.MAR.231/511.MR1	Ventilátor přívodní - VZT 11	PŘESUN Z 33DC231
		DO03					33.231.MAR.231/511.MC3	Čerpadlo topné vody - VZT 11	PŘESUN Z 33DC231
		DO04						??	

ice	il		Typ signálu			
-----	----	--	-------------	--	--	--

### rozvaděč 33RDC002 (m.č. 1S09)

Podstanice	Modul	3.4	NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
eBCON/1	eBM-404/6	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01						??	PŘESUN Z 33DC231
		DO02						??	PŘESUN Z 33DC231
		DO03						??	PŘESUN Z 33DC231
		DO04						??	PŘESUN Z 33DC231

Podstanice	Modul	3.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/7	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	3.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/8	UI01				x	33.1S09.MAR.0000/78.SS1	Přepínač ZAP/VYP rozvaděče	dveře rozvaděče
		UI02							
		UI03				x	33.1S09.MAR.0000/78.SS3	Kvitace poruchy rozvaděče	dveře rozvaděče
		UI04				x	33.1S09.MAR.0000/78.EE1	Sledování napájení rozvaděče	
		DO01				x	33.1S09.MAR.0000/78.EE2	Signálka porucha - rozvaděč	dveře rozvaděče
		DO02							
		DO03							
		DO04							

### rozvaděč 33DC1S05 (m.č. 1S05) - stávající

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-800/1	DI01				X			
		DI02				X			
		DI03				X			
		DI04				X			
		DI05				X			
		DI06				X			
		DI07				X			
		DI08				X			

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D400R4-H/1	DI01							
		DI02							
		DI03							
		DI04							
		DO01						Ovládání světel VO - pochůzka	ESIL rozv. 333RVO
		DO02						Ovládání světel VO - budova D33	ESIL rozv. 333RVO
		DO03						Ovládání světel VO - zeleň	ESIL rozv. 333RVO
		DO04							ESIL rozv. 333RVO

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D400R4-H/2	DI01							
		DI02							
		DI03							
		DI04							
		DO01						ZAP světla VO - parkoviště (rezerva)	ESIL rozv. 333RVO
		DO02						VYP světla VO - parkoviště (rezerva)	ESIL rozv. 333RVO
		DO03							ESIL rozv. 333RVO
		DO04							ESIL rozv. 333RVO

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/1	DI01				x			
		DI02				x			
		DI03				x			
		DI04				x			
		DI05				x			
		DI06				x			
		DI07				x			
		DI08				x			

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/1	UI01	x						
		UI02	x						
		UI03	x						
		UI04	x						
		AO01							
		AO02							
		AO03							
		AO04							

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/1	UI01				x	33.109.MAR.0000/501.PK1	Pož.klapka č.1 - přívod(stoup./109) - VZT 1	
		UI02				x	33.109.MAR.0000/501.PK2	Pož.klapka č.2 - odtah(stoup./109) - VZT 1	
		UI03				x	33.101.MAR.0000/501.PK1	Pož.klapka č.1 - přívod(101/110) - VZT 1	
		UI04				x	33.101.MAR.0000/501.PK2	Pož.klapka č.2 - odtah(101/110) - VZT 1	
		DO01					E1.1-1NP CHODBA J	Ovládání světel 1NP chodba jih - ON	Rozvaděč 33RMS11
		DO02					E1.1-1NP CHODBA J	Ovládání světel 1NP chodba jih - OFF	Rozvaděč 33RMS11
		DO03					E1.2-1NP STŘED	Ovládání světel 1NP střed - ON	Rozvaděč 33RMS11
		DO04					E1.2-1NP STŘED	Ovládání světel 1NP střed - OFF	Rozvaděč 33RMS11

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/2	UI01				x	33.103.MAR.0000/501.PK1	Pož.klapka č.1 - přívod(101/103) - VZT 1	
		UI02				x	33.103.MAR.0000/501.PK2	Pož.klapka č.2 - odtah(101/103) - VZT 1	
		UI03				x	33.104.MAR.0000/501.PU1	POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR (104/109)	
		UI04				x			
		DO01					E1.3-1NP PARKOVIŠTĚ	Ovládání světel parkoviště - ON	Rozvaděč 33RMS11
		DO02					E1.3-1NP PARKOVIŠTĚ	Ovládání světel parkoviště - OFF	Rozvaděč 33RMS11
		DO03					E1.4-SCHODIŠTĚ	Ovládání světel schodiště 1PP-3NP - ON	Rozvaděč 33RMS11
		DO04					E1.4-SCHODIŠTĚ	Ovládání světel schodiště 1PP-3NP - ON	Rozvaděč 33RMS11

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/3	UI01				x	33.109.MAR.0000/78.SS1	Přepínač ZAP/VYP rozvaděče	dveře rozvaděče
		UI02							
		UI03				x	33.109.MAR.0000/78.SS3	Kvitace poruchy rozvaděče	dveře rozvaděče
		UI04				x	33.109.MAR.0000/78.EE1	Sledování napájení rozvaděče	
		DO01				x	33.109.MAR.0000/78.EE2	Signálka porucha - rozvaděč	dveře rozvaděče
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	3.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/1	DI01				x			
		DI02				x			
		DI03				x			
		DI04				x			
		DI05				x			
		DI06				x			
		DI07				x			
		DI08				x			

Podstanice	Modul	3.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/1	UI01	x						
		UI02	x						
		UI03	x						
		UI04	x						
		AO01							
		AO02							
		AO03							
		AO04							

Podstanice	Modul	3.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/1	UI01				x	33.223.MAR.0000/501.PK1	Pož.klapka č.1 - přívod(stoup./223) - VZT 1	
		UI02				x	33.223.MAR.0000/501.PK2	Pož.klapka č.2 - odtah(stoup./223) - VZT 1	
		UI03				x	33.222.MAR.0000/501.PK1	Pož.klapka č.1 - přívod(202/222) - VZT 1	
		UI04				x	33.222.MAR.0000/501.PK2	Pož.klapka č.2 - odtah(202/222) - VZT 1	
		DO01					E2.1-2NP CHODBA J	Ovládání světel 2NP chodba jih - ON	Rozvaděč 33RMS21
		DO02					E2.1-2NP CHODBA J	Ovládání světel 2NP chodba jih - OFF	Rozvaděč 33RMS21
		DO03					E2.2-2NP STŘED	Ovládání světel 2NP střed - ON	Rozvaděč 33RMS21
		DO04					E2.2-2NP STŘED	Ovládání světel 2NP střed - ON	Rozvaděč 33RMS21

Podstanice	Modul	3.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/2	UI01				x	33.208.MAR.0000/501.PK1	Pož.klapka č.1 - přívod(202/208) - VZT 1	
		UI02				x	33.208.MAR.0000/501.PK2	Pož.klapka č.2 - odtah(202/208) - VZT 1	
		UI03				x	33.217.MAR.0000/501.PU1	Požární stěnový uzávěr (217/233)	
		UI04				x			
		DO01					E2.3-2NP KORIDOR	Ovládání světel 2NP spojovací koridor - ON	Rozvaděč 33RMS21
		DO02					E2.3-2NP KORIDOR	Ovládání světel 2NP spojovací koridor - OFF	Rozvaděč 33RMS21
		DO03					E2.4-2NP CHODBA S	Ovládání světel 2NP chodba sever - ON	Rozvaděč 33RMS21
		DO04					E2.4-2NP CHODBA S	Ovládání světel 2NP chodba sever - OFF	Rozvaděč 33RMS21

Podstanice	Modul	3.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/3	UI01				x	33.223.MAR.0000/78.SS1	Přepínač ZAP/VYP rozvaděče	dveře rozvaděče
		UI02							
		UI03				x	33.223.MAR.0000/78.SS3	Kvitace poruchy rozvaděče	dveře rozvaděče
		UI04				x	33.223.MAR.0000/78.EE1	Sledování napájení rozvaděče	
		DO01				x	33.223.MAR.0000/78.EE2	Signálka porucha - rozvaděč	dveře rozvaděče
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/1	DI01				x	33.323.MAR.0000/501.PK1	Pož.klapka č.1 - přívod(stoup/323) - VZT 1	
		DI02				x	33.327.MAR.0000/501.PK1	Pož.klapka č.1 - odtah(stoup/327) - VZT 1	
		DI03				x	33.326.MAR.0000/501.PK1	Pož.klapka č.1 - přívod(302/326) - VZT 1	
		DI04				x	33.326.MAR.0000/501.PK2	Pož.klapka č.2 - odtah(302/326) - VZT 1	
		DI05				x	33.316.MAR.0000/501.PK1	Pož.klapka č.1 - přívod(302/316) - VZT 1	
		DI06				x	33.316.MAR.0000/501.PK2	Pož.klapka č.2 - odtah(302/316) - VZT 1	
		DI07				x	33.321.MAR.0000/501.PU1	POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR (321/327)	
		DI08				x	33.STR.MAR.STR/81.MZ1	Chladicí stroj (střecha) - chod	

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/2	DI01				x	33.STR.MAR.STR/81.MZ1	Chladicí stroj (střecha) - porucha	
		DI02					33.STR.MAR.STR/81.MZ1	Chladicí stroj (střecha) - ztráta napájení	
		DI03							
		DI04							
		DI05							
		DI06							
		DI07							
		DI08							

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/1	UI01	x				33.320.MAR.320/62.BT1	Teplota - m.č.320	VÝMĚNA ČIDLA
		UI02	x				33.331.MAR.331/62.BT1	Teplota - m.č.331	VÝMĚNA ČIDLA
		UI03	x				33.STR.MAR.STR/83.BT1	Teplota vstupní starý ZCHL	DOPLNIT
		UI04	x				33.STR.MAR.STR/83.BT2	Teplota výstupní starý ZCHL	DOPLNIT
		AO01							
		AO02							
		AO03							
		AO04							

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/1	UI01		x			34.STR.MAR.STR/83.BP1	Tlak vody v primáru chladu starý ZCHL	DOPLNIT
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					E3.1-3NP CHODBA J	Ovládání světel 3NP chodba jih - ON	
		DO02					E3.1-3NP CHODBA J	Ovládání světel 3NP chodba jih - ON	Rozvaděč 33RMS31
		DO03					E3.2-3NP STŘED J	Ovládání světel 3NP střed - ON	Rozvaděč 33RMS31
		DO04					E3.2-3NP STŘED J	Ovládání světel 3NP střed - OFF	Rozvaděč 33RMS31

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/2	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					E3.3-3NP CHODBA S	Ovládání světel 3NP chodba sever - ON	Rozvaděč 33RMS31
		DO02					E3.3-3NP CHODBA S	Ovládání světel 3NP chodba sever - OFF	Rozvaděč 33RMS31
		DO03						??	
		DO04						??	

rozvaděč 33DC327 (m.č. 327)

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/3	UI01				x	33.327.MAR.0000/78.SS1	Přepínač ZAP/VYP rozvaděče	dveře rozvaděče
		UI02							
		UI03				x	33.327.MAR.0000/78.SS3	Kvitace poruchy rozvaděče	dveře rozvaděče
		UI04				x	33.327.MAR.0000/78.EE1	Sledování napájení rozvaděče	
		DO01				x	33.327.MAR.0000/78.EE2	Signálka porucha - rozvaděč	dveře rozvaděče
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC103	DFC - 322 R3	IP01					33.103.MAR.103/61.SW1	Magnet okno	stávající
		IP02							
		IP03							
		OP1					33.103.MAR.103/61.MF1	Čerpadlo kondenzátu - FC	stávající
		OP2							
		OP3					33.103.MAR.103/61.YA1..2	El. hlavice ÚT	VÝMĚNA POHONU
		OP4					33.103.MAR.103/61.YA3	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		I					33.103.MAR.103/61.MF1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.103.MAR.103/61.MF1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.103.MAR.103/61.MF1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.103.MAR.103/61.CS1	Nástěnný ovladač	DOPLNIT

stávající

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC110	DFC - 322 R3	IP01	x				33.110.MAR.110/61.BT1	Snímač teploty prostorové	stávající
		IP02							
		IP03				x		Porucha čerpadlo kondenzátu	stávající
		OP1							
		OP2							
		OP3							
		OP4					33.110.MAR.110/61.YA1.1..6	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		I					33.110.MAR.110/61.FCU1.1..6	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.110.MAR.110/61.FCU1.1..6	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.110.MAR.110/61.FCU1.1..6	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.109.MAR.110/61.CS1	Nástěnný ovladač	stávající

nové

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC203	DFC - 322 R3	IP01					33.203.MAR.203/61.SW1..6	Magnet okno	stávající
		IP02							
		IP03							
		OP1					33.203.MAR.203/61.MF1..2	Čerpadlo kondenzátu - FC	stávající
		OP2							
		OP3					33.203.MAR.203/61.YA1..4	El. hlavice ÚT	VÝMĚNA POHONU
		OP4					33.203.MAR.203/61.YA5..6	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		I					33.203.MAR.203/61.MF1..2	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.203.MAR.203/61.MF1..2	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.203.MAR.203/61.MF1..2	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.203.MAR.203/61.CS1	Nástěnný ovladač	DOPLNIT

stávající

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC208	DFC - 322 R3	IP01	x				33.208.MAR.208/61.BT1	Snímač teploty prostorové	stávající
		IP02							
		IP03				x	33.208.MAR.208/61.FCU1.1..6	Porucha čerpadlo kondenzátu	stávající
		OP1							
		OP2							
		OP3							
		OP4		x			33.208.MAR.208/61.YA1.1..6	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		I					33.208.MAR.208/61.FCU1.1..6	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.208.MAR.208/61.FCU1.1..6	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.208.MAR.208/61.FCU1.1..6	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.208.MAR.208/61.CS1	Nástěnný ovladač	stávající

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC213	DFC - 322 R3	IP01					33.213.MAR.213/61.SW1	Magnet okno	stávající
		IP02							
		IP03							
		OP1					33.213.MAR.213/61.MF1	Čerpadlo kondenzátu - FC	stávající
		OP2							
		OP3					33.213.MAR.213/61.YA1	El. hlavice ÚT	VÝMĚNA POHONU
		OP4					33.213.MAR.213/61.YA2	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		I					33.213.MAR.213/61.MF1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.213.MAR.213/61.MF1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.213.MAR.213/61.MF1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.213.MAR.213/61.CS1	Nástěnný ovladač	DOPLNIT

stávající

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC222	DFC - 322 R3	IP01	x				33.222.MAR.222/61.BT1	Snímač teploty prostorové	stávající
		IP02							
		IP03				x	33.222.MAR.222/61.FCU1.1..2	Porucha čerpadlo kondenzátu	stávající
		OP1							
		OP2							
		OP3							
		OP4		x			33.222.MAR.222/61.YA1.1..2	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		I					33.222.MAR.222/61.FCU1.1..2	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.222.MAR.222/61.FCU1.1..2	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.222.MAR.222/61.FCU1.1..2	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.223.MAR.222/61.CS1	Nástěnný ovladač	stávající

nové

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC227	DFC - 322 R3	IP01					33.227.MAR.227/61.SW1..4	Magnet okno	stávající
		IP02							
		IP03							
		OP1					33.227.MAR.227/61.MF1	Čerpadlo kondenzátu - FC	stávající
		OP2							
		OP3					33.227.MAR.227/61.YA1..2	El. hlavice ÚT	VÝMĚNA POHONU
		OP4					33.227.MAR.227/61.YA3	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		I					33.227.MAR.227/61.MF1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.227.MAR.227/61.MF1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.227.MAR.227/61.MF1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.227.MAR.227/61.CS1	Nástěnný ovladač	DOPLNIT

nové

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC228	DFC - 322 R3	IP01					33.228.MAR.228/61.SW1..4	Magnet okno	stávající
		IP02							
		IP03							
		OP1					33.228.MAR.228/61.MF1	Čerpadlo kondenzátu - FC	stávající
		OP2							
		OP3					33.228.MAR.228/61.YA1..2	El. hlavice ÚT	VÝMĚNA POHONU
		OP4					33.228.MAR.228/61.YA3	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		I					33.228.MAR.228/61.MF1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.228.MAR.228/61.MF1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.228.MAR.228/61.MF1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.228.MAR.228/61.CS1	Nástěnný ovladač	DOPLNIT

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC229	DFC - 322 R3	IP01					33.229.MAR.229/61.SW1..4	Magnet okno	stávající
		IP02							
		IP03							
		OP1					33.229.MAR.229/61.MF1	Čerpadlo kondenzátu - FC	stávající
		OP2							
		OP3					33.229.MAR.229/61.YA1..2	El. hlavice ÚT	VÝMĚNA POHONU
		OP4					33.229.MAR.229/61.YA3	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		I					33.229.MAR.229/61.MF1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.229.MAR.229/61.MF1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.229.MAR.229/61.MF1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.229.MAR.229/61.CS1	Nástěnný ovladač	DOPLNIT

nové

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC230	DFC - 322 R3	IP01					33.230.MAR.230/61.SW1..4	Magnet okno	stávající
		IP02							
		IP03							
		OP1					33.230.MAR.230/61.MF1	Čerpadlo kondenzátu - FC	stávající
		OP2							
		OP3					33.230.MAR.230/61.YA1	El. hlavice ÚT	VÝMĚNA POHONU
		OP4					33.230.MAR.230/61.YA2	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		I					33.230.MAR.230/61.MF1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.230.MAR.230/61.MF1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.230.MAR.230/61.MF1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.230.MAR.230/61.CS1	Nástěnný ovladač	DOPLNIT

stávající

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC303	DFC - 322 R3	IP01							
		IP02				x	33.303.MAR.303/61.SW1	Magnet okno	stávající
		IP03				x	33.303.MAR.303/61.FCU1	Porucha čerpadlo kondenzátu	stávající
		OP1							
		OP2							
		OP3					33.303.MAR.303/61.YA1	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		OP4					33.303.MAR.303/61.YA2	El. hlavice ÚT	VÝMĚNA POHONU
		I					33.303.MAR.303/61.FCU1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.303.MAR.303/61.FCU1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.303.MAR.303/61.FCU1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.303.MAR.303/61.CS1	Nástěnný ovladač	stávající

stávající

33DC322	DFM 404	IP01				x	33.322.MAR.0000/4.01	Chod doplňovací zařízení DZZ 322	stávající
		IP02				x	33.322.MAR.0000/4.01	Porucha doplňovací zařízení DZZ 322	stávající
		IP03			x		33.322.MAR.0000/33.BP1	Tlak voda v primáru CHL	stávající
		IP04							
		OP1						??	do ESIL rozv.33RMS31
		OP2							
		OP3							
		OP4							

stávající

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
		IP01							
		IP02				x	33.304.MAR.304/61.SW1..2	Magnet okno	stávající

33DC304	DFC - 322 R3	IP03				x	33.304.MAR.304/61.FCU1	Porucha čerpadlo kondenzátu	stávající
		OP1							
		OP2							
		OP3					33.304.MAR.304/61.YA1	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		OP4					33.304.MAR.304/61.YA2	El. hlavice ŮT	VÝMĚNA POHONU
		I					33.304.MAR.304/61.FCU1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.304.MAR.304/61.FCU1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.304.MAR.304/61.FCU1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.304.MAR.304/61.CS1	Nástěnný ovladač	stávající

stávající

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC306	DFC - 322 R3	IP01							
		IP02				x	33.306.MAR.306/61.SW1	Magnet okno	stávající
		IP03				x	33.306.MAR.306/61.FCU1	Porucha čerpadlo kondenzátu	stávající
		OP1							
		OP2							
		OP3					33.306.MAR.306/61.YA1..2	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		OP4					33.306.MAR.306/61.YA3	El. hlavice ŮT	VÝMĚNA POHONU
		I					33.306.MAR.306/61.FCU1	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.306.MAR.306/61.FCU1	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.306.MAR.306/61.FCU1	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.306.MAR.306/61.CS1	Nástěnný ovladač	stávající

stávající

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC316	DFC - 322 R3	IP01	x				33.316.MAR.316/61.BT1	Snímač teploty prostorové	stávající
		IP02							
		IP03				x	33.316.MAR.316/61.FCU1..6	Porucha čerpadlo kondenzátu	stávající
		OP1							
		OP2							
		OP3							
		OP4					33.316.MAR.316/61.YA1.1..6	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		I					33.316.MAR.316/61.FCU1..6	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.316.MAR.316/61.FCU1..6	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.316.MAR.316/61.FCU1..6	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.316.MAR.316/61.CS1	Nástěnný ovladač	stávající

stávající

Adresa	Kontroler		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC	0-10V	4-20mA	DI			
33DC326	DFC - 322 R3	IP01	x				33.326.MAR.326/61.BT1	Snímač teploty prostorové	stávající
		IP02							
		IP03				x	33.326.MAR.326/61.FCU1.1..6	Porucha čerpadlo kondenzátu	stávající
		OP1							
		OP2							
		OP3							
		OP4					33.326.MAR.326/61.YA1.1..6	El. hlavice FCU - CHL	VÝMĚNA POHONU
		I					33.326.MAR.326/61.FCU1.1..6	FCU - 1. stupeň otáček	stávající
		II					33.326.MAR.326/61.FCU1.1..6	FCU - 2. stupeň otáček	stávající
		III					33.326.MAR.326/61.FCU1.1..6	FCU - 3. stupeň otáček	stávající
		DNS - 24L					33.327.MAR.326/61.CS1	Nástěnný ovladač	stávající