Revize				
Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis

	Generální projektant	Autorizační razítko

pavilon M ±0,000 = 238,920 = 1. NP B.P.V.

			Projektant části PD
Architekt	-		
HIP	-		
Zodp. proj.	Ing. Radek Dohnal		
Vyprac.	Ing. Radek Dohnal		
Kontroloval	Ing. Martin Beran		

Synerga a.s., Sladkeho 13, BRNO 617 00
Tel: +420 54821 3222 Fax: +420 54821 3220
DIČ: 286-60 73 56 78

Investor	**Mendelova univerzita v Brně** **Zemědělská 1, 613 00 Brno**			Číslo paré
Místo stavby	Brno, Zemědělská 1 - k.ú. Černá pole	Obec: BRNO MĚSTO	Kraj: Jihomoravský	

Název stavby

Úprava VZT na obj. M – chovné stáje

Formát	16* A4
Datum	11/2015
Stupeň	DPS
Ateliér	-

Stavební objekt **SO 100 pavilon M**

Část **F1.4.d Měření a regulace**

Název dokumentu

soupis datových bodů

Měřítko

Kód dokumentu						
	64-1-5124-15	100	P	F1.4.d	003	00
	Zakázkové číslo	Stavební objekt	Stupeň	Členění dokumentace	Číslo výkresu	Revize

MRA5

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	3-poloh.	DI			
CLUONLC01/1	DM1 CLIOP830A/1	AI1	x				M5TIC1	T vstupní VZT M5	
		AI2	x				M5TIC2	T výstupní VZT M5	
		AI3	x				M5TIC3	T přívod VZT M5	
		AI4	x				M5TIC4	T odtah VZT M5	
		AI5	x				M5TIC5	T uzel topný vrat VZT M5	
		AI6	x				M5TIC6	T uzel chladu vrat VZT M5	
		AI7	x				M5P1	P přívod VZT M5	
		AI8	x				M5P2	P odtah VZT M5	
		AO1		x			M5YV1	pohon uzlu topení VZT M5	
		AO2		x			M5YV2	pohon uzlu chladu VZT M5	
		AO3		x			M5YV3	pohon rekuperace VZT M5	
		AO4		x			M5YV4	pohon obtoku VZT M5	
		AO5		x			M5M1	řízení FM přívod VZT M5	
		AO6		x			M5M2	řízení FM odtah VZT M5	
		AO7		x			M5YV7	řízení regulátor průtoku přívod N2001	
		AO8		x			M5YV8	řízení regulátor průtoku odtah N2001	
		BI1				x	M5dPF1	dP přívodní filtr VZT M5	
		BI2				x	M5dPF2	dP odtahový filtr VZT M5	
		BI3				x	M5PMO1	PMO uzlu VZT M5	
		BI4				x	M5M1	porucha FM přívod VZT M5	
		BI5				x	M5M2	porucha FM odtah VZT M5	
		BI6				x	M5M3	chod čerpadlo VZT M5	
		BI7				x	M5PPK1	protipožární klapka 1 VZT M5	př N2008/N2006
		BI8				x	M5PPK2	protipožární klapka 2 VZT M5	odt N2008/N2006
		BI9				x	M5PPK3	protipožární klapka 3 VZT M5	př N2005/N2002
		BI10				x	M5PPK4	protipožární klapka 4 VZT M5	př N2005/N2001
		BI11				x	M5PPK5	protipožární klapka 5 VZT M5	odt N2004/N2001
		BI12				x	M5PPK6	protipožární klapka 6 VZT M5	odt N2004/N2003
		Rel1					M5M1	Start/Stop FM přívod VZT M5	
		Rel2					M5M2	Start/Stop FM odtah VZT M5	
		Rel3					M5M3	Start/Stop čerpadlo VZT M5	
		Rel4					M5YV5	Start/Stop vst. klapka VZT M5	
		Rel5					M5YV6	Start/Stop výst. klapka VZT M5	
		Rel6					M5Top1	Povolení chodu topný kabel VZT M5	

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	3-poloh.	DI			
	A/2	AI1	x				M5aTIC1	T vstupní VZT M5a	
		AI2	x				M5aTIC2	T výstupní VZT M5a	
		AI3	x				M5aTIC3	T přívod VZT M5a	
		AI4	x				M5aTIC4	T odtah VZT M5a	
		AI5	x				M5aTIC5	T uzel topný vrat VZT M5a	
		AI6	x				M5aTIC6	T uzel chladu vrat VZT M5a	
		AI7	x				M5aP1	P přívod VZT M5a	
		AI8	x				M5aP2	P odtah VZT M5a	
		AO1		x			M5aYV1	pohon uzlu topení VZT M5a	
		AO2		x			M5aYV2	pohon uzlu chladu VZT M5a	
		AO3		x			M5aYV3	pohon rekuperace VZT M5a	
		AO4		x			M5aYV4	pohon obtoku VZT M5a	
		AO5		x			M5aM1	řízení FM přívod VZT M5a	
		AO6		x			M5aM2	řízení FM odtah VZT M5a	
		AO7		x			M5aYV7	řízení regulátor průtoku přívod N2002	

MRA5

CLLIONLC01/1	DM2 CLIOP830	AO8		x			M5aYV8	řízení regulátor průtoku odtah N2002	
		BI1				x	M5adPF1	dP přívodní filtr VZT M5a	
		BI2				x	M5adPF2	dP odtahový filtr VZT M5a	
		BI3				x	M5aPMO1	PMO uzlu VZT M5a	
		BI4				x	M5aM1	porucha FM přívod VZT M5a	
		BI5				x	M5aM2	porucha FM odtah VZT M5a	
		BI6				x	M5aM3	chod čerpadlo VZT M5a	
		BI7				x	M5aPPK1	protipožární klapka 1 VZT M5a	př N2008/N2006
		BI8				x	M5aPPK2	protipožární klapka 2 VZT M5a	odt N2008/N2006
		BI9				x	TIKN2001	T prostorová s korekcí posluchárna N2001	tlač. obsazenosti
		BI10				x	TIKN2002	T prostorová s korekcí posluchárna N2002	tlač. obsazenosti
		BI11				x	M5Top1	porucha topný kabel VZT M5	
		BI12				x	M5aTop1	porucha topný kabel VZT M5a	
		Rel1					M5aM1	Start/Stop FM přívod VZT M5a	
		Rel2					M5aM2	Start/Stop FM odtah VZT M5a	
		Rel3					M5aM3	Start/Stop čerpadlo VZT M5a	
		Rel4					M5aYV5	Start/Stop vst. klapka VZT M5a	
		Rel5					M5aYV6	Start/Stop výst. klapka VZT M5a	
		Rel6					M5aTop1	Povolení chodu topný kabel VZT M5a	

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	3-poloh.	DI			
CLLIONLC01/1	DM3 CLIOP830A/3	AI1	x				M7TIC1	T vstupní VZT M7	
		AI2	x				M7TIC2	T výstupní VZT M7	
		AI3	x				M7TIC3	T přívod VZT M7	
		AI4	x				M7TIC4	T odtah VZT M7	
		AI5	x				M7TIC5	T uzel topný vrat VZT M7	
		AI6	x				M7TIC6	T uzel chladu vrat VZT M7	
		AI7	x				M7P1	P přívod VZT M7	
		AI8	x				M7P2	P odtah VZT M7	
		AO1		x			M7YV1	pohon uzlu topení VZT M7	
		AO2		x			M7YV2	pohon uzlu chladu VZT M7	
		AO3		x			M7YV3	pohon obtoku VZT M7	
		AO4		x			M7M1	řízení FM přívod VZT M7	
		AO5		x			M7M2	řízení FM odtah VZT M7	
		AO6		x			TIKN2001	T prostorová s korekcí posluchárna N2001	LED signálka
		AO7		x			TIKN2002	T prostorová s korekcí posluchárna N2002	LED signálka
		AO8		x					
		BI1				x	M7dPF1	dP přívodní filtr VZT M7	
		BI2				x	M7dPF2	dP odtahový filtr VZT M7	
		BI3				x	M7PMO1	PMO uzlu VZT M7	
		BI4				x	M7M1	porucha FM přívod VZT M7	
		BI5				x	M7M2	porucha FM odtah VZT M7	
		BI6				x	M7M3	chod čerpadlo VZT M7	
		BI7				x	M7PPK1	protipožární klapka 1 VZT M7	př N1081/P1059
		BI8				x	M7PPK2	protipožární klapka 2 VZT M7	odt N1081/P1059
		BI9				x		Start / Stop systému MRA5	
		BI10				x		Poplach EPS	
		BI11				x		hlídání fází nezáloh.napájení	
		BI12				x			
		Rel1					M7M1	Start/Stop FM přívod VZT M7	
		Rel2					M7M2	Start/Stop FM odtah VZT M7	
		Rel3					M7M3	Start/Stop čerpadlo VZT M7	
		Rel4					M7YV4	Start/Stop vst. klapka VZT M7	
		Rel5					M7YV5	Start/Stop výst. klapka VZT M7	
		Rel6					M7YV6	Start/Stop odtahové klapky VZT M7	

MRA5

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	3-poloh.	DI			
CLLIONLC01/1	DM4 CLIOP830A/4	AI1	x				MG4TIC1	T přívod MG4	
		AI2	x				M5TIC7	T odtah 2 VZT M5, m.č. N2001	
		AI3	x				M5TIC8	T odtah 3 VZT M5, m.č. N2002	
		AI4	x						
		AI5	x						
		AI6	x						
		AI7	x						
		AI8	x						
		AO1		x			MG4M1	řízení FM přívod VZT MG4	
		AO2		x			MG4M2	řízení FM odtah VZT MG4	
		AO3		x			MG4EL1	řízení el. ohřevu VZT MG4	
		AO4		x			MG7M2	řízení FM odtah VZT MG7	
		AO5		x					
		AO6		x					
		AO7		x					
		AO8		x					
		BI1				x	MG4dPF1	dP přívodní filtr VZT MG4	
		BI2				x	MG4M1	porucha FM přívod VZT MG4	
		BI3				x	MG4M2	porucha FM odtah VZT MG4	
		BI4				x	MG4SS1	tlačítko start/stop digestoř VZT MG4	
		BI5				x	MG4SS2	tlačítko start/stop zákryt VZT MG4	
		BI6				x	MG7M2	porucha FM odtah VZT MG7	
		BI7				x	MG7SS1	tlačítko start/stop digestoř VZT MG7	
		BI8				x	MG7SS2	tlačítko start/stop zákryt VZT MG7	
		BI9				x			
		BI10				x			
		BI11				x			
		BI12				x			
		Rel1					MG4M1	Start/Stop FM přívod VZT MG4	
		Rel2					MG4M2	Start/Stop FM odtah VZT MG4	
		Rel3					MG4EL1	Start/Stop el. ohřev VZT MG4	
		Rel4					MG4YV1	otv/zav pohon vstupní klapky VZT MG4	
		Rel5					MG4YV2	otv/zav pohon klapky u digestoře VZT MG4	
		Rel6					MG4YV3	otv/zav pohon klapky zákrytu VZT MG4	

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	3-poloh.	DI			
	A/5	AI1	x				M8TIC1	T vstupní VZT M8	
		AI2	x				M8TIC2	T výstupní VZT M8	
		AI3	x				M8TICRH3	T přívod VZT M8	
		AI4	x				M8TICRH3	RH přívod VZT M8	
		AI5	x				M8TICRH4	T odtah VZT M8	
		AI6	x				M8TICRH4	RH odtah VZT M8	
		AI7	x				M8TIC5	T uzel topný 1 vrat VZT M8	
		AI8	x				M8TIC6	T uzel topný 2 vrat VZT M8	
		AO1		x			M8YV1	pohon uzlu 1 topení VZT M8	
		AO2		x			M8YV2	pohon uzlu 2 topení VZT M8	
		AO3		x			M8YV3	pohon uzlu chladu VZT M8	
		AO4		x			M8M1	řízení FM přívod VZT M8	
		AO5		x			M8M2	řízení FM odtah VZT M8	
		AO6		x			M8M3	řízení FM rekuperace VZT M8	
		AO7		x			M8VL1	řízení vlhčení přívod VZT M8	

MRA5

CLLIONLC01/2	DM5 CLIOP830	AO8		x			M8VL2	řízení vlhčení odtah VZT M8	
		BI1				x	M8dPF1	dP přívodní filtr VZT M8	
		BI2				x	M8dPF2	dP odtahový filtr VZT M8	
		BI3				x	M8PMO1	PMO 1 uzlu VZT M8	
		BI4				x	M8PMO2	PMO 2 uzlu VZT M8	
		BI5				x	M8M1	porucha FM přívod VZT M8	
		BI6				x	M8M2	porucha FM odtah VZT M8	
		BI7				x	M8M3	chod čerpadlo 1 VZT M8	
		BI8				x	M8M4	chod čerpadlo 2 VZT M8	
		BI9				x	M8VL1	porucha vlhčení přívod VZT M8	
		BI10				x	M8VL2	porucha vlhčení odtah VZT M8	
		BI11				x			
		BI12				x			
		Rel1					M8M1	Start/Stop FM přívod VZT M8	
		Rel2					M8M2	Start/Stop FM odtah VZT M8	
		Rel3					M8M3	Start/Stop čerpadlo 1 VZT M8	
		Rel4					M8M4	Start/Stop čerpadlo 2 VZT M8	
		Rel5					M8M5	Start/Stop rekuperátor VZT M8	
		Rel6					M8YV5	Start/Stop vst. klapka VZT M8	

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	3-poloh.	DI			
CLLIONLC01/2	DM6 CLIOP830A/6	AI1	x				M8P1	P přívod VZT M8	
		AI2	x				M8P2	P odtah VZT M8	
		AI3	x				M8TICRH8	T odtah za vlhčením VZT M8	
		AI4	x				M8TICRH8	RH odtah za vlhčením VZT M8	
		AI5	x				MK19TICRH1	T přívodní do m.č. P1059 VZT MK19	
		AI6	x				MK19TICRH1	RH přívodní do m.č. P1059 VZT MK19	
		AI7	x				MK20TICRH1	T přívodní do m.č. P1061 VZT MK20	
		AI8	x				MK20TICRH1	RH přívodní do m.č. P1061 VZT MK20	
		AO1		x			M8EL1	řízení dohřívače 1 VZT M8 P1062	+ PWM + RZ3A40D25
		AO2		x			M8EL2	řízení dohřívače 2 VZT M8 P1067	+ PWM + RZ3A40D25
		AO3		x			M8EL3	řízení dohřívače 3 VZT M8 P1068	+ PWM + RZ3A40D25
		AO4		x			M8EL4	řízení dohřívače 4 VZT M8 P1069	+ PWM + RZ3A40D25
		AO5		x			M8EL5	řízení dohřívače 5 VZT M8 P1070	+ PWM + RZ3A40D25
		AO6		x			M8EL6	řízení dohřívače 6 VZT M8 P1071	+ PWM + RZ3A40D25
		AO7		x			M8EL7	řízení dohřívače 7 VZT M8 P1072	+ PWM + RZ3A40D25
		AO8		x			MK19EL1	řízení dohřívače VZT MK19 P1059	+ PWM + RZ3A40D25
		BI1				x	M8EL1	chod dohřívač 1 VZT M8	P1062
		BI2				x	M8EL2	chod dohřívač 2 VZT M8	P1067
		BI3				x	M8EL3	chod dohřívač 3 VZT M8	P1068
		BI4				x	M8EL4	chod dohřívač 4 VZT M8	P1069
		BI5				x	M8EL5	chod dohřívač 5 VZT M8	P1070
		BI6				x	M8EL6	chod dohřívač 6 VZT M8	P1071
		BI7				x	M8EL7	chod dohřívač 7 VZT M8	P1072
		BI8				x	MK19EL1	chod dohřívač VZT MK19	P1059
		BI9				x	MK20EL1	chod dohřívač VZT MK20	P1061
		BI10				x	M8PPK1	protipožární klapka 1 VZT M8	př N1081/P1059
		BI11				x	M8PPK2	protipožární klapka 2 VZT M8	odt N1081/P1059
		BI12				x	M8PR1	průtok vuzduchu přívod VZT M8	
		Rel1					M8YV6	Start/Stop výst. klapka VZT M8	
		Rel2					M8VL1	Start/Stop vlhčení přívod VZT M8	
		Rel3					M8VL2	Start/Stop vlhčení odtah VZT M8	
		Rel4					M8EL1	Start/Stop dohřívač 1 VZT M8 P1062	
		Rel5					M8EL2	Start/Stop dohřívač 2 VZT M8 P1067	
		Rel6					M8EL3	Start/Stop dohřívač 3 VZT M8 P1068	

MRA5

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	3-poloh.	DI			
CLLIONLC01/2	DM7 CLIOP830A/7	AI1	x				M9TIC1	T vstupní VZT M9	
		AI2	x				M9TIC2	T výstupní VZT M9	
		AI3	x				M9TIC3	T přívod VZT M9	
		AI4	x				M9TIC4	T odtah VZT M9	
		AI5	x				M9TIC5	T uzel topný vrat VZT M9	
		AI6	x				M9TIC6	T uzel chladu vrat VZT M9	
		AI7	x				M9P1	P přívod VZT M9	
		AI8	x				M9P2	P odtah VZT M9	
		AO1		x			M9YV1	pohon uzlu topení VZT M9	
		AO2		x			M9YV2	pohon uzlu chladu VZT M9	
		AO3		x			M9YV3	pohon rekuperace VZT M9	
		AO4		x			M9YV4	pohon obtoku VZT M9	
		AO5		x			M9M1	řízení FM přívod VZT M9	
		AO6		x			M9M2	řízení FM odtah VZT M9	
		AO7		x			MK20EL1	řízení dohřívače VZT MK20 P1061	+ PWM + RZ3A40D25
		AO8		x			MK19EL2	řízení dohřívače 2 VZT MK19 P1059	+ PWM + RZ3A40D25
		BI1				x	M9dPF1	dP přívodní filtr VZT M9	
		BI2				x	M9dPF2	dP odtahový filtr VZT M9	
		BI3				x	M9PMO1	PMO uzlu VZT M9	
		BI4				x	M9M1	porucha FM přívod VZT M9	
		BI5				x	M9M2	porucha FM odtah VZT M9	
		BI6				x	M9M3	chod čerpadlo VZT M9	
		BI7				x	M9PPK1	protipožární klapka 1 VZT M9	př N1081/P1059
		BI8				x	M9PPK2	protipožární klapka 2 VZT M9	odt N1081/P1059
		BI9				x	MK19EL2	chod el. dohřívač 2 VZT MK19	P1059
		BI10				x			
		BI11				x			
		BI12				x			
		Rel1					M9M1	Start/Stop FM přívod VZT M9	
		Rel2					M9M2	Start/Stop FM odtah VZT M9	
		Rel3					M9M3	Start/Stop čerpadlo VZT M9	
		Rel4					M9YV5	Start/Stop vst. klapka VZT M9	
		Rel5					M9YV6	Start/Stop výst. klapka VZT M9	
		Rel6					M8YV7+8	Otv/Zav klapky na odtahu VZT M8	nově doplněno

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	3-poloh.	DI			
	A/8	AI1	x				M10TIC1	T vstupní VZT M10	
		AI2	x				M10TIC2	T výstupní VZT M10	
		AI3	x				M10TIC3	T přívod VZT M10	
		AI4	x				M10TIC4	T odtah VZT M10	
		AI5	x				M10TIC5	T uzel topný vrat VZT M10	
		AI6	x				dPP1055	dP podtlak P1055 X N1081 (strojovna VZT)	nově doplněno
		AI7	x						
		AI8	x						
		AO1		x			M10YV1	pohon uzlu topení VZT M10	
		AO2		x			MK19VL1	řízení dovlhčení VZT MK19 P1059	
		AO3		x			MK20VL1	řízení dovlhčení VZT MK20 P1061	
		AO4		x					
		AO5		x					
		AO6		x					
		AO7		x					

MRA5

CLLIONLC01/2	DM8 CLIOP830	AO8		x					
		BI1				x	M10dPF1	dP přívodní filtr VZT M10	
		BI2				x	M10dPF2	dP odtahový filtr VZT M10	
		BI3				x	M10dP3	dP přívodní motor VZT M10	
		BI4				x	M10dP4	dP odtahový motor VZT M10	
		BI5				x	M10PMO1	PMO uzlu VZT M10	
		BI6				x	M10M1	chod motor přívod+odtah VZT M10	
		BI7				x	M10M3	chod čerpadlo VZT M10	
		BI8				x	M10PPK1	protipožární klapka 1 VZT M10	př N1040/N2023
		BI9				x	M10PPK2	protipožární klapka 2 VZT M10	odt N1040/N2023
		BI10				x	MK19VL1	porucha dovlhčení VZT MK19 P1059	
		BI11				x	MK20VL1	porucha dovlhčení VZT MK20 P1061	
		BI12				x			
		Rel1					M10M1	Start/Stop motor přívod+odtah VZT M10	
		Rel2					M10M3	Start/Stop čerpadlo VZT M10	
		Rel3					M10YV4	Start/Stop vst. klapka VZT M10	
		Rel4					M10YV5	Start/Stop výst. klapka VZT M10	
		Rel5					MK20EL1	Start/Stop el. ohřev VZT MK20	
		Rel6					MK20VL1	Start/Stop dovlhčení VZT MK20 P1061	

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	3-poloh.	DI			
CLLIONLC01/3	DM9 CLIOP830A/9	AI1	x				M12TIC1	T vstupní VZT M12	
		AI2	x				M12TIC2	T výstupní VZT M12	
		AI3	x				M12TIC3	T přívod VZT M12	
		AI4	x				M12TIC4	T odtah VZT M12	
		AI5	x				M12TIC5	T uzel topný vrat VZT M12	
		AI6	x				M12TIC6	T uzel chladu vrat VZT M12	
		AI7	x				M12P1	P přívod VZT M12	
		AI8	x				M12P2	P odtah VZT M12	
		AO1		x			M12YV1	pohon uzlu topení VZT M12	
		AO2		x			M12YV2	pohon uzlu chladu VZT M12	
		AO3		x			M12YV3	pohon rekuperace VZT M12	
		AO4		x			M12M1	řízení FM přívod VZT M12	
		AO5		x			M12M2	řízení FM odtah VZT M12	
		AO6		x					
		AO7		x					
		AO8		x					
		BI1				x	M12dPF1	dP přívodní filtr VZT M12	
		BI2				x	M12dPF2	dP odtahový filtr VZT M12	
		BI3				x	M12PMO1	PMO uzlu VZT M12	
		BI4				x	M12M1	porucha FM přívod VZT M12	
		BI5				x	M12M2	porucha FM odtah VZT M12	
		BI6				x	M12M3	chod čerpadlo VZT M12	
		BI7				x	M12PPK1	protipožární klapka 1 VZT M12	př N1081/N1042
		BI8				x	M12PPK2	protipožární klapka 2 VZT M12	odt N1081/N1081a
		BI9				x	MG5dPF1	dP přívodní filtr VZT MG5	
		BI10				x	MG5M1	porucha FM přívod VZT MG5	
		BI11				x	MG5M2	porucha FM odtah VZT MG5	
		BI12				x	MG5EL1	porucha el. ohřev VZT MG5	přehřátí
		Rel1					M12M1	Start/Stop FM přívod VZT M12	
		Rel2					M12M2	Start/Stop FM odtah VZT M12	
		Rel3					M12M3	Start/Stop čerpadlo VZT M12	
		Rel4					M12YV4	Start/Stop vst. klapka VZT M12	
		Rel5					M12YV5	Start/Stop výst. klapka VZT M12	
		Rel6							

MRA5

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	3-poloh.	DI			
CLLIONLC01/3	DM10 CLIOP830A/10	AI1	x				M13TIC1	T vstupní VZT M13	
		AI2	x				M13TIC2	T výstupní VZT M13	
		AI3	x				M13TIC3	T přívod VZT M13	
		AI4	x				M13TIC4	T odtah VZT M13	
		AI5	x				M13TIC5	T uzel topný vrat VZT M13	
		AI6	x				MG5TIC1	T přívod MG5	
		AI7	x						
		AI8	x						
		AO1		x			M13YV1	pohon uzlu topení VZT M13	
		AO2		x			MG5M1	řízení FM přívod VZT MG5	
		AO3		x			MG5M2	řízení FM odtah VZT MG5	
		AO4		x			MG5EL1	řízení el. ohřev VZT MG5	
		AO5		x					
		AO6		x					
		AO7		x					
		AO8		x					
		BI1				x	M13dPF1	dP přívodní filtr VZT M13	
		BI2				x	M13dPF2	dP odtahový filtr VZT M13	
		BI3				x	M13dP3	dP přívodní motor VZT M13	
		BI4				x	M13dP4	dP odtahový motor VZT M13	
		BI5				x	M13PMO1	PMO uzlu VZT M13	
		BI6				x	M13M1	chod motor přívod+odtah VZT M13	
		BI7				x	M13M3	chod čerpadlo VZT M13	
		BI8				x	M13PPK1	protipožární klapka 1 VZT M13	
		BI9				x	M13PPK2	protipožární klapka 2 VZT M13	
		BI10				x	MG5SS1	tlačítko start/stop digestoř VZT MG5	
		BI11				x			
		BI12				x			
		Rel1					M13M1	Start/Stop motor přívod+odtah VZT M13	
		Rel2					M13M3	Start/Stop čerpadlo VZT M13	
		Rel3					M13YV2	Start/Stop vst. klapka VZT M13	
		Rel4					M13YV3	Start/Stop výst. klapka VZT M13	
		Rel5					MG11YV4	otv/zav pohon klapky u digestoře 2 VZT MG11	N1037
		Rel6							

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	3-poloh.	DI			
	A/11	AI1	x				MG11TIC1	T přívod MG11	
		AI2	x						
		AI3	x						
		AI4	x						
		AI5	x						
		AI6	x						
		AI7	x						
		AI8	x						
		AO1		x			MG11M1	řízení FM přívod VZT MG11	
		AO2		x			MG11M2	řízení FM odtah VZT MG11	
		AO3		x			MG11EL1	řízení el. ohřev VZT MG11	
		AO4		x					
		AO5		x					
		AO6		x					
		AO7		x					

MRA5

CLLIONLC01/3	DM11 CLIOP830	AO8		x					
		BI1				x	MG11dPF1	dP přívodní filtr VZT MG11	
		BI2				x	MG11M1	porucha FM přívod VZT MG11	
		BI3				x	MG11M2	porucha FM odtah VZT MG11	
		BI4				x	MG11SS1	tlačítko start/stop digestoř 1 VZT MG11	N1036
		BI5				x	MG11SS2	tlačítko start/stop digestoř 2 VZT MG11	N1037
		BI6				x	MG11EL1	porucha el. ohřev VZT MG11	přehřátí
		BI7				x			
		BI8				x			
		BI9				x			
		BI10				x			
		BI11				x			
		BI12				x			
		Rel1					MG11M1	Start/Stop FM přívod VZT MG11	
		Rel2					MG11M2	Start/Stop FM odtah VZT MG11	
		Rel3					MG11EL1	Start/Stop el. ohřev VZT MG11	
		Rel4					MG11YV1	otv/zav pohon přívodní klapky 1 VZT MG11	N1036
		Rel5					MG11YV2	otv/zav pohon přívodní klapky 2 VZT MG11	N1037
		Rel6					MG11YV3	otv/zav pohon klapky u digestoře 1 VZT MG11	N1036

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	3-poloh.	DI			
CLLIONLC01/4	DM12 CLIOP830A/12	AI1	x				MG14TIC1	T přívod MG14	
		AI2	x				MG12TIC1	T přívod MG12	
		AI3	x				TICRHN1058	T prostorová N1058	MT15
		AI4	x				TICRHN1058	RH prostorová N1058	MT15
		AI5	x				TICRHN1059	T prostorová N1059	MT16
		AI6	x				TICRHN1059	RH prostorová N1059	MT16
		AI7	x				TICP1035	T prostorová N1035	MT17
		AI8	x				TICN1080	T prostorová N1080	MT18
		AO1		x			MG14M1	řízení FM přívod VZT MG14	
		AO2		x			MG14M2	řízení FM odtah VZT MG14	
		AO3		x			MG14EL1	řízení el. ohřev VZT MG14	
		AO4		x			MG12M1	řízení FM přívod VZT MG12	
		AO5		x			MG12M2	řízení FM odtah VZT MG12	
		AO6		x			MG12EL1	řízení el. ohřev VZT MG12	
		AO7		x					
		AO8		x					
		BI1				x	MG13dPF1	dP odtahový filtr VZT MG13	
		BI2				x	MG13dP2	dP odtahový motor VZT MG13	
		BI3				x	MG14dPF1	dP přívodní filtr VZT MG14	
		BI4				x	MG14M1	porucha FM přívod VZT MG14	
		BI5				x	MG14M2	porucha FM odtah VZT MG14	
		BI6				x	MG14EL1	porucha el. ohřev VZT MG14	přehřátí
		BI7				x	MG14SS1	tlačítko start/stop digestoř 1 VZT MG14	N2019
		BI8				x	MG14SS2	tlačítko start/stop digestoř 2 VZT MG14	N2022
		BI9				x	MG14SS3	tlačítko start/stop zákryt 1 VZT MG14	N2019
		BI10				x	MG14SS4	tlačítko start/stop zákryt 2 VZT MG14	N2022
		BI11				x	MT15SS1	tlačítko start/stop VZT MT15	
		BI12				x	MT16SS1	tlačítko start/stop VZT MT16	
		Rel1					MG14M1	Start/Stop FM přívod VZT MG14	
		Rel2					MG14M2	Start/Stop FM odtah VZT MG14	
		Rel3					MG14EL1	Start/Stop el. ohřev VZT MG14	
		Rel4					MG14YV1	otv/zav pohon přívodní klapky 1 VZT MG14	N2019
		Rel5					MG14YV2	otv/zav pohon přívodní klapky 2 VZT MG14	N2022
		Rel6					MG13YV1	Start/Stop výst. klapka VZT MG13	ovládáno dle MG13dP2

MRA5

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	3-poloh.	DI			
CLLIONLC01/4	DM13 CLIOP830A/13	AI1	x				MG15TIC1	T přívod MG15	
		AI2	x				TICN1081.1	T prostorová 1 N1081	MT19
		AI3	x				TICN1081.2	T prostorová 2 N1081	MT19
		AI4	x				TICN1081d	T prostorová 1 N1081c-e	MT20
		AI5	x				TICN1081e	T prostorová 2 N1081c-e	MT20
		AI6	x				TICN1081g	T prostorová N1081g	MT21
		AI7	x						
		AI8	x						
		AO1		x			MG15M1	řízení FM přívod VZT MG15	
		AO2		x			MG15M2	řízení FM odtah VZT MG15	
		AO3		x			MG15EL1	řízení el. ohřev VZT MG15	
		AO4		x					
		AO5		x					
		AO6		x					
		AO7		x					
		AO8		x					
		BI1				x	MG15dPF1	dP přívodní filtr VZT MG15	
		BI2				x	MG15M1	porucha FM přívod VZT MG15	
		BI3				x	MG15M2	porucha FM odtah VZT MG15	
		BI4				x	MG15EL1	porucha el. ohřev VZT MG15	přehřátí
		BI5				x	MG15SS1	tlačítko start/stop digestoř VZT MG15	
		BI6				x	MT15M1	chod motor odtahový MT15	
		BI7				x	MT16M1	chod motor odtahový MT16	
		BI8				x	MT17M1	chod motor odtahový MT17	
		BI9				x	MT18M1	chod motor odtahový MT18	
		BI10				x	MT19M1	chod motor odtahový 1 MT19	
		BI11				x	MT19M2	chod motor odtahový 2 MT19	
		BI12				x	MT20M1	chod motor odtahový 1 MT20	
		Rel1					MG15M1	Start/Stop FM přívod VZT MG15	
		Rel2					MG15M2	Start/Stop FM odtah VZT MG15	
		Rel3					MG15EL1	Start/Stop el. ohřev VZT MG15	
		Rel4					MG15YV1	otv/zav pohon vstupní klapky VZT MG15	
		Rel5					MG15YV2	otv/zav pohon klapky u digestoře VZT MG15	
		Rel6							

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	Pt1000	Pt3000			
CLLIONLC01/1	DM14 CLIOP821A/1	AI1	x				CO2N2001	čidlo CO2 prostorové posluchárna N2001	
		AI2	x				CO2N2002	čidlo CO2 prostorové posluchárna N2002	
		AI3	x				TICN2001	T prostorová posluchárna N2001	
		AI4	x				TICN2002	T prostorová posluchárna N2002	
		AI5	x				TIKN2001	T prostorová s korekcí posluchárna N2001	teplota
		AI6	x				TIKN2001	T prostorová s korekcí posluchárna N2001	korekce
		AI7	x				TIKN2002	T prostorová s korekcí posluchárna N2002	teplota
		AI8	x				TIKN2002	T prostorová s korekcí posluchárna N2002	korekce

MODUL PŘESUNOUT DO MRA6 (BEZ SVORKOVNICE) !

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	Pt1000	Pt3000			
	LA/2	AI1	x				~~MK19RH2~~	~~RH odtahová m.č. P1059 VZT MK19~~	zrušit
		AI2	x				~~MK20RH2~~	~~RH odtahová m.č. P1061 VZT MK20~~	zrušit

MRA5

Podstanice	Modul		Typ signálu NTC20k	0-10VDC	Pt1000	Pt3000	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
CLLIONLC01/2	DM15 CLIOP821	AI3	x				~~RHKP1059~~	~~korekce RH m.č. P1059~~	zrušit
		AI4	x				~~RHKP1061~~	~~korekce RH m.č. P1061~~	zrušit
		AI5	x				~~TIKP1059~~	~~T prostorová s korekcí P1059~~	zrušit
		AI6	x				~~TIKP1059~~	~~T prostorová s korekcí P1059~~	zrušit
		AI7	x				~~TIKP1061~~	~~T prostorová s korekcí P1061~~	zrušit
		AI8	x				~~TIKP1061~~	~~T prostorová s korekcí P1061~~	zrušit

Podstanice	Modul		Typ signálu NTC20k	0-10VDC	Pt1000	Pt3000	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
CLLIONLC01/2	DM16 CLIOP821A/3	AI1	x				TIKP1062	T prostorová s korekcí P1062	teplota
		AI2	x				TIKP1062	T prostorová s korekcí P1062	korekce
		AI3	x				~~TIKP1067~~	~~T prostorová s korekcí P1067~~	zrušit
		AI4	x				TIKP1067	~~T prostorová s korekcí P1067~~	zrušit
		AI5	x				~~TIKP1068~~	~~T prostorová s korekcí P1068~~	zrušit
		AI6	x				TIKP1068	~~T prostorová s korekcí P1068~~	zrušit
		AI7	x				~~TIKP1069~~	~~T prostorová s korekcí P1069~~	zrušit
		AI8	x				TIKP1069	~~T prostorová s korekcí P1069~~	zrušit

MODUL PŘESUNOUT DO MRA6 (BEZ SVORKOVNICE) !

Podstanice	Modul		Typ signálu NTC20k	0-10VDC	Pt1000	Pt3000	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
CLLIONLC01/2	DM17 CLIOP821A/4	AI1	x				~~TIKP1070~~	~~T prostorová s korekcí P1070~~	zrušit
		AI2	x				TIKP1070	~~T prostorová s korekcí P1070~~	zrušit
		AI3	x				~~TIKP1071~~	~~T prostorová s korekcí P1071~~	zrušit
		AI4	x				TIKP1071	~~T prostorová s korekcí P1071~~	zrušit
		AI5	x				~~TIKP1072~~	~~T prostorová s korekcí P1072~~	zrušit
		AI6	x				TIKP1072	~~T prostorová s korekcí P1072~~	zrušit
		AI7	x						
		AI8	x						

Podstanice	Modul		Typ signálu NTC20k	0-10VDC	Pt1000	Pt3000	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
CLLIONLC01/2	DM18 CLIOP821A/5	AI1	x				M8TIC7	T uzel chladu vrat VZT M8	
		AI2	x				M8TIC9	T přívodní do m.č. P1062 VZT M8	
		AI3	x				M8TIC10	T přívodní do m.č. P1067 VZT M8	
		AI4	x				M8TIC11	T přívodní do m.č. P1068 VZT M8	
		AI5	x				M8TIC12	T přívodní do m.č. P1069 VZT M8	
		AI6	x				M8TIC13	T přívodní do m.č. P1070 VZT M8	
		AI7	x				M8TIC14	T přívodní do m.č. P1071 VZT M8	
		AI8	x				M8TIC15	T přívodní do m.č. P1072 VZT M8	

MODUL PŘESUNOUT DO MRA6 (BEZ SVORKOVNICE) !

Podstanice	Modul		Typ signálu DI	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
CLLIONLC01/2	DM19 CLIOP823A/1	BI1	x	~~TIKP1062~~	~~T prostorová s korekcí P1062~~	~~tlač. obsazenosti~~
		BI2	x	~~TIKP1067~~	~~T prostorová s korekcí P1067~~	~~tlač. obsazenosti~~
		BI3	x	~~TIKP1068~~	~~T prostorová s korekcí P1068~~	~~tlač. obsazenosti~~
		BI4	x	~~TIKP1069~~	~~T prostorová s korekcí P1069~~	~~tlač. obsazenosti~~
		BI5	x	~~TIKP1070~~	~~T prostorová s korekcí P1070~~	~~tlač. obsazenosti~~
		BI6	x	~~TIKP1071~~	~~T prostorová s korekcí P1071~~	~~tlač. obsazenosti~~
		BI7	x	~~TIKP1072~~	~~T prostorová s korekcí P1072~~	~~tlač. obsazenosti~~
		BI8	x	~~TIKP1059~~	~~T prostorová s korekcí P1059~~	~~tlač. obsazenosti~~
		BI9	x	~~TIKP1061~~	~~T prostorová s korekcí P1061~~	~~tlač. obsazenosti~~

MRA5

		BI10	x					
		BI11	x					
		BI12	x					

Podstanice	Modul		Typ signálu DI				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
CLLIONLC01/4	DM20 CLIOP823A/2	BI1	x				MG405PPK1	protipožární klapka VZT MG405	N1036/venk
		BI2	x				MG406PPK1	protipožární klapka VZT MG406	N1065/N1057
		BI3	x				MT407PPK1	protipožární klapka VZT MT407	N1081g/N1081f
		BI4	x				MT20M2	chod motor odtahový 2 MT20	
		BI5	x				MT21M1	chod motor odtahový MT21	
		BI6	x				MG12dPF1	dP přívodní filtr VZT MG12	
		BI7	x				MG12M1	porucha FM přívod VZT MG12	
		BI8	x				MG12M2	porucha FM odtah VZT MG12	
		BI9	x				MG12EL1	porucha el. ohřev VZT MG12	přehřátí
		BI10	x				MG12SS1	tlačítko start/stop digestoř 1 VZT MG12	
		BI11	x				MG12SS2	tlačítko start/stop digestoř 2 VZT MG12	
		BI12	x				MG12SS3	tlačítko start/stop zákryt VZT MG12	

Podstanice	Modul		Typ signálu 230V/2A				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
CLLIONLC01/1	DM21 CLIOP824A/1	Rel1	x				MG7M2	Start/Stop FM odtah VZT MG7	
		Rel2	x				MG7YV2	otv/zav pohon klapky digestoře VZT MG7	
		Rel3	x				MG7YV3	otv/zav pohon klapky zákrytu VZT MG7	
		Rel4	x						
		Rel5	x						
		Rel6	x						

Podstanice	Modul		Typ signálu 230V/2A				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
CLLIONLC01/2	DM22 CLIOP824A/2	Rel1	x				M8EL4	Start/Stop dohřívač 4 VZT M8 P1069	
		Rel2	x				M8EL5	Start/Stop dohřívač 5 VZT M8 P1070	
		Rel3	x				M8EL6	Start/Stop dohřívač 6 VZT M8 P1071	
		Rel4	x				M8EL7	Start/Stop dohřívač 7 VZT M8 P1072	
		Rel5	x				MK19EL1	Start/Stop el. ohřev VZT MK19 P1059	
		Rel6	x				MK19VL1	Start/Stop vlhčení VZT MK19 P1059	

Podstanice	Modul		Typ signálu 230V/2A				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
CLLIONLC01/3	DM23 CLIOP824A/3	Rel1	x				MG5M1	Start/Stop FM přívod VZT MG5	
		Rel2	x				MG5M2	Start/Stop FM odtah VZT MG5	
		Rel3	x				MG5EL1	Start/Stop el. ohřev VZT MG5	
		Rel4	x				MG5YV1	otv/zav pohon vstupní klapky VZT MG5	
		Rel5	x				MG5YV2	otv/zav pohon klapky u digestoře VZT MG5	
		Rel6	x					Porucha - kontrolka	

Podstanice	Modul		Typ signálu 230V/2A				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
JONLC01/4	CLIOP824A/4	Rel1	x				MG12M1	Start/Stop FM přívod VZT MG12	
		Rel2	x				MG12M2	Start/Stop FM odtah VZT MG12	
		Rel3	x				MG12EL1	Start/Stop el. ohřev VZT MG12	
		Rel4	x				MG12YV1	otv/zav pohon vstupní klapky VZT MG12	

MRA5

CLL	DM24	Rel5	x				MG12YV2	otv/zav pohon klapky u digestoře 1 VZT MG12	
		Rel6	x				MG12YV3	otv/zav pohon klapky u digestoře 2 VZT MG12	

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			230V/2A						
CLLIONLC01/4	DM25 CLIOP824A/5	Rel1	x				MG12YV4	otv/zav pohon klapky zákrytu VZT MG12	
		Rel2	x				MG14YV3	otv/zav pohon klapky u digestoře 1 VZT MG14	
		Rel3	x				MG14YV4	otv/zav pohon klapky u digestoře 2 VZT MG14	
		Rel4	x				MG14YV5	otv/zav pohon klapky zákrytu 1 VZT MG14	
		Rel5	x				MG14YV6	otv/zav pohon klapky zákrytu 2 VZT MG14	
		Rel6	x				MK19EL2	Start/Stop el. ohřev 2 VZT MK19 P1059	doplněno

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			230V/2A						
CLLIONLC01/4	DM26 CLIOP824A/6	Rel1	x				MT15M1	Start/Stop motor odtahový MT15	zálohované napájení!
		Rel2	x				MT16M1	Start/Stop motor odtahový MT16	zálohované napájení!
		Rel3	x				MT17M1	Start/Stop motor odtahový MT17	
		Rel4	x				MT18M1	Start/Stop motor odtahový MT18	
		Rel5	x				MT19M1	Start/Stop motor odtahový 1 MT19	
		Rel6	x				MT19M2	Start/Stop motor odtahový 2 MT19	

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			230V/2A						
CLLIONLC01/4	DM27 CLIOP824A/7	Rel1	x				MT20M1	Start/Stop motor odtahový 1 MT20	
		Rel2	x				MT20M2	Start/Stop motor odtahový 2 MT20	
		Rel3	x				MT21M1	Start/Stop motor odtahový MT21	
		Rel4	x						
		Rel5	x						
		Rel6	x						

MRA6

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	3-poloh.	DI			
CLLIONLC01/1	DM1 CLIOP830A/1	AI1					PRKP1059	nastavení průtoku vzduchu P1059	ovladač přede dveřmi
		AI2					PRKP1061	nastavení průtoku vzduchu P1061	ovladač přede dveřmi
		AI3					PRKP1067	nastavení průtoku vzduchu P1067	ovladač přede dveřmi
		AI4					PRKP1068	nastavení průtoku vzduchu P1068	ovladač přede dveřmi
		AI5					PRKP1069	nastavení průtoku vzduchu P1069	ovladač přede dveřmi
		AI6					PRKP1070	nastavení průtoku vzduchu P1070	ovladač přede dveřmi
		AI7					PRKP1071	nastavení průtoku vzduchu P1071	ovladač přede dveřmi
		AI8					PRKP1072	nastavení průtoku vzduchu P1072	ovladač přede dveřmi
		AO1							
		AO2							
		AO3							
		AO4							
		AO5							
		AO6							
		AO7							
		AO8							
		BI1				x	M8dPFP1059	dP odtahový filtr VZT M8 P1059	
		BI2				x	M8dPFP1061	dP odtahový filtr VZT M8 P1061	
		BI3				x	M8dPFP1067	dP odtahový filtr VZT M8 P1067	
		BI4				x	M8dPFP1068	dP odtahový filtr VZT M8 P1068	
		BI5				x	M8dPFP1069	dP odtahový filtr VZT M8 P1069	
		BI6				x	M8dPFP1070	dP odtahový filtr VZT M8 P1070	
		BI7				x	M8dPFP1071	dP odtahový filtr VZT M8 P1071	
		BI8				x	M8dPFP1072	dP odtahový filtr VZT M8 P1072	
		BI9				x	MGP1059	magnetický kontakt vstupní dveře P1059	
		BI10				x	MGP1061	magnetický kontakt vstupní dveře P1061	
		BI11				x	MGP1067	magnetický kontakt vstupní dveře P1067	
		BI12				x	MGP1068	magnetický kontakt vstupní dveře P1068	
		Rel1					SO1P1059	Signalizace úniku CO2/NH3 P1059	signálka přede dveřmi
		Rel2					SO1P1061	Signalizace úniku CO2/NH3 P1061	signálka přede dveřmi
		Rel3					SO1P1067	Signalizace úniku CO2/NH3 P1067	signálka přede dveřmi
		Rel4					SO1P1068	Signalizace úniku CO2/NH3 P1068	signálka přede dveřmi
		Rel5					SO1P1069	Signalizace úniku CO2/NH3 P1069	signálka přede dveřmi
		Rel6					SO1P1070	Signalizace úniku CO2/NH3 P1070	signálka přede dveřmi

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	3-poloh.	DI			
LC01/1	OP830A/2	AI1		x			dPP1059	dP podtlak P1059 X P1055 (chodba)	
		AI2		x			dPP1061	dP podtlak P1061 X P1055 (chodba)	
		AI3		x			dPP1067	dP podtlak P1067 X P1055 (chodba)	
		AI4		x			dPP1068	dP podtlak P1068 X P1055 (chodba)	
		AI5		x			dPP1069	dP podtlak P1069 X P1055 (chodba)	
		AI6		x			dPP1070	dP podtlak P1070 X P1055 (chodba)	
		AI7		x			dPP1071	dP podtlak P1071 X P1055 (chodba)	
		AI8		x			dPP1072	dP podtlak P1072 X P1055 (chodba)	
		AO1							
		AO2							
		AO3							
		AO4							
		AO5							
		AO6							
		AO7							
		AO8							
		BI1				x	MGP1069	magnetický kontakt vstupní dveře P1069	

MRA6

CLLION	DM2 CLIC	BI2				x	MGP1070	magnetický kontakt vstupní dveře P1070	
		BI3				x	MGP1071	magnetický kontakt vstupní dveře P1071	
		BI4				x	MGP1072	magnetický kontakt vstupní dveře P1072	
		BI5				x	SS2P1059	Vypínač režimu naskladnění P1059	vypínač přede dveřmi
		BI6				x	SS2P1061	Vypínač režimu naskladnění P1061	vypínač přede dveřmi
		BI7				x	SS2P1067	Vypínač režimu naskladnění P1067	vypínač přede dveřmi
		BI8				x	SS2P1068	Vypínač režimu naskladnění P1068	vypínač přede dveřmi
		BI9				x	SS2P1069	Vypínač režimu naskladnění P1069	vypínač přede dveřmi
		BI10				x	SS2P1070	Vypínač režimu naskladnění P1070	vypínač přede dveřmi
		BI11				x	SS2P1071	Vypínač režimu naskladnění P1071	vypínač přede dveřmi
		BI12				x	SS2P1072	Vypínač režimu naskladnění P1072	vypínač přede dveřmi
		Rel1					SO1P1071	Signalizace úniku CO2/NH3 P1071	signálka přede dveřmi
		Rel2					SO1P1072	Signalizace úniku CO2/NH3 P1072	signálka přede dveřmi
		Rel3					SO2P1059	Signalizace zanesení filtru odtah VZT M8 P1059	signálka přede dveřmi
		Rel4					SO2P1061	Signalizace zanesení filtru odtah VZT M8 P1061	signálka přede dveřmi
		Rel5					SO2P1067	Signalizace zanesení filtru odtah VZT M8 P1067	signálka přede dveřmi
		Rel6					SO2P1068	Signalizace zanesení filtru odtah VZT M8 P1068	signálka přede dveřmi

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	3-poloh.	DI			
CLLIONLC01/1	DM3 CLIOP830A/3	AI1		x			RHP1059	vlhkost prostorová P1059	
		AI2		x			RHP1061	vlhkost prostorová P1061	
		AI3		x			RHP1067	vlhkost prostorová P1067	
		AI4		x			RHP1068	vlhkost prostorová P1068	
		AI5		x			RHP1069	vlhkost prostorová P1069	
		AI6		x			RHP1070	vlhkost prostorová P1070	
		AI7		x			RHP1071	vlhkost prostorová P1071	
		AI8		x			RHP1072	vlhkost prostorová P1072	
		AO1							
		AO2							
		AO3							
		AO4							
		AO5							
		AO6							
		AO7							
		AO8							
		BI1				x			rezerva pro detekci
		BI2				x			rezerva pro detekci
		BI3				x			rezerva pro detekci
		BI4				x			rezerva pro detekci
		BI5				x			rezerva pro detekci
		BI6				x			rezerva pro detekci
		BI7				x			rezerva pro detekci
		BI8				x			rezerva pro detekci
		BI9				x			rezerva pro detekci
		BI10				x			rezerva pro detekci
		BI11				x			rezerva pro detekci
		BI12				x			rezerva pro detekci
		Rel1					SO2P1069	Signalizace zanesení filtru odtah VZT M8 P1069	signálka přede dveřmi
		Rel2					SO2P1070	Signalizace zanesení filtru odtah VZT M8 P1070	signálka přede dveřmi
		Rel3					SO2P1071	Signalizace zanesení filtru odtah VZT M8 P1071	signálka přede dveřmi
		Rel4					SO2P1072	Signalizace zanesení filtru odtah VZT M8 P1072	signálka přede dveřmi
		Rel5							
		Rel6							

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	Pt1000	Pt3000			

MRA6

CLLIONLC01/1	DM4 CLIOP821A/1	AI1	x				TICP1059	teplota prostorová P1059	
		AI2	x				TICP1061	teplota prostorová P1061	
		AI3	x				TICP1067	teplota prostorová P1067	
		AI4	x				TICP1068	teplota prostorová P1068	
		AI5	x				TICP1069	teplota prostorová P1069	
		AI6	x				TICP1070	teplota prostorová P1070	
		AI7	x				TICP1071	teplota prostorová P1071	
		AI8	x				TICP1072	teplota prostorová P1072	

MODUL PŘESUNUT Z MRA5 !

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	Pt1000	Pt3000			
CLLIONLC01/1	DM5 CLIOP821A/2	AI1	x				TIKP1059	korekce T prostorové P1059	ovladač před dveřmi
		AI2	x				TIKP1061	korekce T prostorové P1061	ovladač před dveřmi
		AI3	x				TIKP1067	korekce T prostorové P1067	ovladač před dveřmi
		AI4	x				TIKP1068	korekce T prostorové P1068	ovladač před dveřmi
		AI5	x				TIKP1069	korekce T prostorové P1069	ovladač před dveřmi
		AI6	x				TIKP1070	korekce T prostorové P1070	ovladač před dveřmi
		AI7	x				TIKP1071	korekce T prostorové P1071	ovladač před dveřmi
		AI8	x				TIKP1072	korekce T prostorové P1072	ovladač před dveřmi

MODUL PŘESUNUT Z MRA5 !

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20k	0-10VDC	Pt1000	Pt3000			
CLLIONLC01/1	DM6 CLIOP821A/3	AI1	x				RHKP1059	korekce RH prostorové P1059	ovladač před dveřmi
		AI2	x				RHKP1061	korekce RH prostorové P1061	ovladač před dveřmi
		AI3	x						
		AI4	x						
		AI5	x						
		AI6	x						
		AI7	x						
		AI8	x						

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			DI						
CLLIONLC01/1	DM7 CLIOP823A/1	BI1	x						rezerva pro detekci
		BI2	x						rezerva pro detekci
		BI3	x						rezerva pro detekci
		BI4	x						rezerva pro detekci
		BI5	x						rezerva pro detekci
		BI6	x						rezerva pro detekci
		BI7	x						rezerva pro detekci
		BI8	x						rezerva pro detekci
		BI9	x						rezerva pro detekci
		BI10	x						rezerva pro detekci
		BI11	x						rezerva pro detekci
		BI12	x						rezerva pro detekci

MODUL PŘESUNUT Z MRA5 !

Podstanice	Modul		Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			DI						
	A/2	BI1	x				SS1P1059	Vypínač Start/Stop větrání P1059	vypínač přede dveřmi
		BI2	x				SS1P1061	Vypínač Start/Stop větrání P1061	vypínač přede dveřmi
		BI3	x				SS1P1067	Vypínač Start/Stop větrání P1067	vypínač přede dveřmi
		BI4	x				SS1P1068	Vypínač Start/Stop větrání P1068	vypínač přede dveřmi

MRA6

CLLIONLC01/1	DM8 CLIOP823	BI5	x				SS1P1069	Vypínač Start/Stop větrání P1069	vypínač přede dveřmi
		BI6	x				SS1P1070	Vypínač Start/Stop větrání P1070	vypínač přede dveřmi
		BI7	x				SS1P1071	Vypínač Start/Stop větrání P1071	vypínač přede dveřmi
		BI8	x				SS1P1072	Vypínač Start/Stop větrání P1072	vypínač přede dveřmi
		BI9	x						
		BI10	x						
		BI11	x						
		BI12	x						