

Systém	Posice Position	Short Description	Popis Long description	Typ of controler	HW Item	SW Item	Type Signal	Range Low	Range High	Jednotky Unit	State 0 (OPEN)	State 1 (CLOSED)	Normal State	Alarm Priority	Panel	Poznámka Notice
Stanice	0.1	TT01	Teplota prostor stanice	markMX	AI 1	AI 1	Pt1000	-20	+70	°C					RA01	WS01 J-Y(St)Y 1x2x0,8
TV	0.5	TT02	Teplota TV přívod stanice	markMX	AI 2	AI 2	Pt1000	-30	+150	°C					RA01	WS05 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT, ÚT	1.0	TT10	Venkovní teplota	markMX	AI 3	AI 3	Pt1000	-50	+90	°C					RA01	WS10 J-Y(St)Y 1x2x0,8
ÚT podlahy	4.1	TT41	Teplota ÚT podlahy náběh	markMX	AI 4	AI 4	Pt1000	-30	+110	°C					RA01	WS41 J-Y(St)Y 1x2x0,8
Panely	5.1	TT51	Teplota TV sálavé panely náběh	markMX	AI 5	AI 5	Pt1000	-30	+110	°C					RA01	WS51 J-Y(St)Y 1x2x0,8
Panely	5.2	TT52	Teplota TV sálavé panely zpátečka	markMX	AI 6	AI 6	Pt1000	-30	+110	°C					RA01	WS52 J-Y(St)Y 1x2x0,8
Panely	5.3	TT53	Teplota prostorová sálavé panely	markMX	AI 7	AI 7	Pt1000	-20	+70	°C					RA01	WS53 J-Y(St)Y 2x2x0,8
Panely	5.4	TT54	Teplota prostorová sálavé panely	markMX	AI 8	AI 8	Pt1000	-20	+70	°C					RA01	WS54 J-Y(St)Y 2x2x0,8
TV	0.4	PT01	Tlak TV zpátečka stanice	markMX	AI 9	AI 9	0-10V	0	6	bar					RA01	WS04 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT1	1.6	QT11	Odtah koncentrace CO2	markMX	AI 10	AI 10	0-10V	0	2000	ppm					RA01	WS16 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT1	1.6	QT12	Odtah kvalita vzduchu	markMX	AI 11	AI 11	0-10V	0	2000	ppm					RA01	d t t o
VZT1	1.11	QT11	Tlaková difference ventilátor přívod	markMX	AI 12	AI 12	0-10V	0	1000	Pa					RA01	WS111 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT1	1.12	QT12	Tlaková difference ventilátor odtah	markMX	AI 13	AI 13	0-10V	0	1000	Pa					RA01	WS112 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT2	2.11	QT21	Tlaková difference ventilátor přívod	markMX	AI 14	AI 14	0-10V	0	1000	Pa					RA01	WS211 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT2	2.12	QT22	Tlaková difference ventilátor odtah	markMX	AI 15	AI 15	0-10V	0	1000	Pa					RA01	WS212 J-Y(St)Y 2x2x0,8
				markMX	AI 16	AI 16									RA01	

ÚT podlahy	4.2	Y41	Ventil ÚT podlahy	markMX	AO 1	AO 1	0-10V	0	10	%					RA01	WS42 J-Y(St)Y 2x2x0,8
Panely	5.5	Y51	Ventil TV sálavé panely	markMX	AO 2	AO 2	0-10V	0	10	%					RA01	WS55 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT1	M11	M11_Y	Ventilátor přívod otáčky	markMX	AO 3	AO 3	0-10V	0	10	%					RA01	WY11 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	M12	M12_Y	Ventilátor odtah otáčky	markMX	AO 4	AO 4	0-10V	0	10	%					RA01	WY12 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	1.24	Y13	Ventil ohřivač	markMX	AO 5	AO 5	0-10V	0	10	%					RA01	WS124 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT2	M21	M21_Y	Ventilátor přívod otáčky	markMX	AO 6	AO 6	0-10V	0	10	%					RA01	WY21 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	M22	M22_Y	Ventilátor odtah otáčky	markMX	AO 7	AO 7	0-10V	0	10	%					RA01	WY22 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	2.24	Y23	Ventil ohřivač	markMX	AO 8	AO 8	0-10V	0	10	%					RA01	WS224 J-Y(St)Y 2x2x0,8

Základní škola a Mateřská škola Ostrov, Myslbekova 996, Přístavba tělocvičny - D1.4f : Měření a Regulace

DATA POINT LIST	Rozvaděč	RA01	Regulátor	markMX	Datum	02 / 2018	Oprava	Strana	1 / 4
-----------------	----------	------	-----------	--------	-------	-----------	--------	--------	-------

Systém	Posice Position	Short Description	Popis Long description	Typ of controller	HW Item	SW Item	Type Signal	Range Low	Range High	Jednotky Unit	State 0 (OPEN)	State 1 (CLOSED)	Normal State	Alarm Priority	Panel	Poznámka Notice
Stanice	0.2	LAH01	Stanice zaplavena	markMX	DI 1	DI 1	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA01	WS02 J-Y(St)Y 1x2x0,8
Stanice	0.3	STOP	Stanice stop tlačítko	markMX	DI 2	DI 2	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA01	WS03 J-Y(St)Y 1x2x0,8
ÚT podlahy	4.3	TAH61	Teplota ÚT podlahy MAX	markMX	DI 3	DI 3	0 / 1				MAX	ready	ready	1	RA01	WS43 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	1.10	TAL11	PMO ohřivač	markMX	DI 4	DI 4	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA01	WS110 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	1.13	PdAH13	Tlaková dif. na rekuperátoru	markMX	DI 5	DI 5	0 / 1				námraza	ready	ready	1	RA01	WS113 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	1.14	PdAH14	Tlaková dif. filtr sání	markMX	DI 6	DI 6	0 / 1				zanesen	ready	ready	3	RA01	WS114 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	1.15	PdAH15	Tlaková dif. filtr odtah	markMX	DI 7	DI 7	0 / 1				zanesen	ready	ready	3	RA01	WS115 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	M11	M11_E	Ventilátor přívod porucha	markMX	DI 8	DI 8	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA01	WE11 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	M12	M12_E	Ventilátor odtah porucha	markMX	DI 9	DI 9	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA01	WE12 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	1.25	M14_E	Rekuperátor porucha	markMX	DI 10	DI 10	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA01	WE125 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT2	2.10	TAL21	PMO ohřivač	markMX	DI 11	DI 11	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA01	WS210 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	2.13	PdAH23	Tlaková dif. na rekuperátoru	markMX	DI 12	DI 12	0 / 1				námraza	ready	ready	1	RA01	WS213 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	2.14	PdAH24	Tlaková dif. filtr sání	markMX	DI 13	DI 13	0 / 1				zanesen	ready	ready	3	RA01	WS214 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	2.15	PdAH25	Tlaková dif. filtr odtah	markMX	DI 14	DI 14	0 / 1				zanesen	ready	ready	3	RA01	WS215 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	M21	M21_E	Ventilátor přívod porucha	markMX	DI 15	DI 15	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA01	WE21 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	M22	M22_E	Ventilátor odtah porucha	markMX	DI 16	DI 16	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA01	WE22 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	2.25	M24_E	Rekuperátor porucha	markMX	DI 17	DI 17	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA01	WE225 J-Y(St)Y 2x2x0,8
Rozvaděč	KF1	U01_E	Rozvaděč napětí	markMX	DI 18	DI 18	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA01	Kontakt fázového relé KF1
T-kabely	KT1	TK_O	Topné kabely chod	markMX	DI 19	DI 19	0 / 1				odstaven	chod			RA01	NE chod po ZAP = porucha
VZT1	M13	M13_O	Čerpadlo ohřivač chod	markMX	DI 20	DI 20	0 / 1				odstaven	chod			RA01	NE chod po ZAP = porucha
VZT2	M23	M23_O	Čerpadlo ohřivač chod	markMX	DI 21	DI 21	0 / 1				odstaven	chod			RA01	NE chod po ZAP = porucha
ÚT podlahy	M4	M41_O	Čerpadlo ÚT podlahy chod	markMX	DI 22	DI 22	0 / 1				odstaven	chod			RA01	NE chod po ZAP = porucha
Panely	M5	M51_O	Čerpadlo TV sálavé panely chod	markMX	DI 23	DI 23	0 / 1				odstaven	chod			RA01	NE chod po ZAP = porucha
TV	M6	M61_O	Čerpadlo TV přívod do stanice chod	markMX	DI 24	DI 24	0 / 1				odstaven	chod			RA01	NE chod po ZAP = porucha
Stanice	M1	M01_O	Ventilátor odtah stanice chod	markMX	DI 25	DI 25	0 / 1				odstaven	chod			RA01	NE chod po ZAP = porucha
Stanice	SA4	START01	Stanice zapni provoz	markMX	DI 26	DI 26	0 / 1				odstaven	ZAP			RA01	Panel ovladač SA4
VZT1	SA1	AUT11	VZT automatický provoz	markMX	DI 27	DI 27	0 / 1				odstaven	AUT			RA01	Panel ovladač SA1
VZT1	SA1	START11	VZT zapni provoz	markMX	DI 28	DI 28	0 / 1				odstaven	ZAP			RA01	d t t o
VZT2	SA2	AUT21	VZT automatický provoz	markMX	DI 29	DI 29	0 / 1				odstaven	AUT			RA01	Panel ovladač SA2
VZT2	SA2	START21	VZT zapni provoz	markMX	DI 30	DI 30	0 / 1				odstaven	ZAP			RA01	d t t o
Rozvaděč	SR	KVIT	Rozvaděč reset poruch	markMX	DI 31	DI 31	0 / 1				/	kvit			RA01	Panel tlačítko SR
				markMX	DI 32	DI 32	0 / 1								RA01	

Základní škola a Mateřská škola Ostrov, Myslbekova 996, Přístavba tělocvičny - D1.4f : Měření a Regulace

Systém	Posice Position	Short Description	Popis Long description	Typ of controller	HW Item	SW Item	Type Signal	Range Low	Range High	Jednotky Unit	State 0 (OPEN)	State 1 (CLOSED)	Normal State	Alarm Priority	Panel	Poznámka Notice
T-kabely	KT1	TK_1	Topné kabely	markMX	NO 1	DO 1	0 / 1				vyp	zap			RA01	Stykač KT1
VZT1	1.21,22	Y11_1	Klapky sání + výfuk	markMX	NO 2	DO 2	0 / 1				zavři	otevři			RA01	Relé K121
VZT1	1.23	Y11_1	Klapka směšování	markMX	NO 3	DO 3	0 / 1				zavři	otevři			RA01	Relé K123
VZT1	M13	M13_1	Čerpadlo ohřivač	markMX	NO 4	DO 4	0 / 1				vyp	zap			RA01	Stykač KM13
VZT2	2.21,22	Y21_1	Klapky sání + výfuk	markMX	NO 5	DO 5	0 / 1				zavři	otevři			RA01	Relé K221
VZT2	M23	M23_1	Čerpadlo ohřivač	markMX	NO 6	DO 6	0 / 1				vyp	zap			RA01	Stykač KM23
ÚT podlahy	M4	M41_1	Čerpadlo ÚT podlahy	markMX	NO 7	DO 7	0 / 1				vyp	zap			RA01	Stykač KM4
Panely	M5	M51_1	Čerpadlo TV sálavé panely	markMX	NO 8	DO 8	0 / 1				vyp	zap			RA01	Stykač KM5
TV	M6	M61_1	Čerpadlo TV přívod do stanice	markMX	NO 9	DO 9	0 / 1				vyp	zap			RA01	Stykač KM6
Stanice	M1	M01_1	Ventilátor odtah stanice	markMX	NO 10	DO 10	0 / 1				vyp	zap			RA01	Stykač KM1
Stanice	HL4	SUM01	Stanice sumární porucha	markMX	NO 11	DO 11	0 / 1				vyp	zap			RA01	Panel signálka HL4
VZT1	HL1	SUM11	VZT1 sumární porucha	markMX	NO 12	DO 12	0 / 1				vyp	zap			RA01	Panel signálka HL1
VZT2	HL2	SUM21	VZT2 sumární porucha	markMX	NO 13	DO 13	0 / 1				vyp	zap			RA01	Panel signálka HL2
				markMX	NO 14	DO 14	0 / 1								RA01	
				markMX	NO 15	DO 15	0 / 1								RA01	
				markMX	NO 16	DO 16	0 / 1								RA01	
				markMX	NO 17	DO 17	0 / 1								RA01	
				markMX	NO 18	DO 18	0 / 1								RA01	
				markMX	NO 19	DO 19	0 / 1								RA01	
				markMX	NO 20	DO 20	0 / 1								RA01	
				markMX	NO 21	DO 21	0 / 1								RA01	
				markMX	NO 22	DO 22	0 / 1								RA01	
				markMX	NO 23	DO 23	0 / 1								RA01	
				markMX	NO 24	DO 24	0 / 1								RA01	
				markMX	NO 25	DO 25	0 / 1								RA01	
				markMX	NO 26	DO 26	0 / 1								RA01	
				markMX	NO 27	DO 27	0 / 1								RA01	
				markMX	NO 28	DO 28	0 / 1								RA01	
				markMX	NO 29	DO 29	0 / 1								RA01	
				markMX	NO 30	DO 30	0 / 1								RA01	
				markMX	NO 31	DO 31	0 / 1								RA01	
				markMX	NO 32	DO 32	0 / 1								RA01	

Systém	Posice Position	Short Description	Popis Long description	Typ of controller	HW Item	SW Item	Type Signal	Range Low	Range High	Jednotky Unit	State 0 (OPEN)	State 1 (CLOSED)	Normal State	Alarm Priority	Panel	Poznámka Notice
VZT1	1.1	TT11	Teplota zpátečka ohřivač	R560	AI 1	1AI 1	Pt1000	-30	+110	°C					RA01	WS11 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	1.2	TT12	Teplota přívod do prostoru	R560	AI 2	1AI 2	Pt1000	-30	+150	°C					RA01	WS12 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	1.3	TT13	Teplota odtah z prostoru	R560	AI 3	1AI 3	Pt1000	-30	+150	°C					RA01	WS13 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	1.4	TT14	Teplota výfuk	R560	AI 4	1AI 4	Pt1000	-30	+150	°C					RA01	WS14 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	1.5	TT15	Teplota sání za ZZT	R560	AI 5	1AI 5	Pt1000	-30	+150	°C					RA01	WS15 J-Y(St)Y 1x2x0,8
				R560	AI 6	1AI 6									RA01	
				R560	AI 7	1AI 7									RA01	
				R560	AI 8	1AI 8									RA01	

VZT2	2.1	TT21	Teplota zpátečka ohřivač	R560	AI 1	2AI 1	Pt1000	-30	+110	°C					RA01	WS21 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	2.2	TT22	Teplota přívod do prostoru	R560	AI 2	2AI 2	Pt1000	-30	+150	°C					RA01	WS22 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	2.3	TT23	Teplota odtah z prostoru	R560	AI 3	2AI 3	Pt1000	-30	+150	°C					RA01	WS23 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	2.4	TT24	Teplota výfuk	R560	AI 4	2AI 4	Pt1000	-30	+150	°C					RA01	WS24 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	2.5	TT25	Teplota sání za ZZT	R560	AI 5	2AI 5	Pt1000	-30	+150	°C					RA01	WS25 J-Y(St)Y 1x2x0,8
				R560	AI 6	2AI 6									RA01	
				R560	AI 7	2AI 7									RA01	
				R560	AI 8	2AI 8									RA01	

VZT1	1.25	M14_Y	Rekuperátor otáčky	M610	AO 1	3AO 1	0-10V	0	10	%					RA01	WY125 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	2.25	M24_Y	Rekuperátor otáčky	M610	AO 2	3AO 2	0-10V	0	10	%					RA01	WY225 J-Y(St)Y 1x2x0,8
				M610	AO 3	3AO 3									RA01	
				M610	AO 4	3AO 4									RA01	
				M610	AO 5	3AO 5									RA01	
				M610	AO 6	3AO 6									RA01	
				M610	AO 7	3AO 7									RA01	
				M610	AO 8	3AO 8									RA01	

Základní škola a Mateřská škola Ostrov, Myslbekova 996, Přístavba tělocvičny - D1.4f : Měření a Regulace

DATA POINT LIST	Rozvaděč	RA01	Modul	R560, M610	Datum	02 / 2018	Oprava	Strana	4 / 4
-----------------	----------	------	-------	------------	-------	-----------	--------	--------	-------