

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	TT51	Teplota zpátečka ohřivač	markMX	AI 1	AI 1	Pt1000	-30	+110	°C					RA3	WS11 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	1.2	TT11	Teplota přívod do prostoru	markMX	AI 2	AI 2	Pt1000	-30	+150	°C					RA3	WS12 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	1.3	TT12	Teplota odtah z prostoru	markMX	AI 3	AI 3	Pt1000	-30	+150	°C					RA3	WS13 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	1.4	TT13	Teplota sání za ZZT	markMX	AI 4	AI 4	Pt1000	-30	+150	°C					RA3	WS14 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	1.5	TT14	Teplota výfuk	markMX	AI 5	AI 5	Pt1000	-30	+150	°C					RA3	WS15 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	2.1	TT52	Teplota zpátečka ohřivač	markMX	AI 6	AI 6	Pt1000	-30	+110	°C					RA3	WS21 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	2.2	TT21	Teplota přívod do prostoru	markMX	AI 7	AI 7	Pt1000	-30	+150	°C					RA3	WS22 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	2.3	TT22	Teplota odtah z prostoru	markMX	AI 8	AI 8	Pt1000	-30	+150	°C					RA3	WS23 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	1.11	QT11	Tlaková difference ventilátor přívod	markMX	AI 9	AI 9	0-10V	0	1000	Pa					RA3	WS111 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT1	1.12	QT12	Tlaková difference ventilátor odtah	markMX	AI 10	AI 10	0-10V	0	1000	Pa					RA3	WS112 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT2	2.11	QT21	Tlaková difference ventilátor přívod	markMX	AI 11	AI 11	0-10V	0	1000	Pa					RA3	WS211 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT2	2.12	QT22	Tlaková difference ventilátor odtah	markMX	AI 12	AI 12	0-10V	0	1000	Pa					RA3	WS212 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT3	3.11	QT31	Tlaková difference ventilátor přívod	markMX	AI 13	AI 13	0-10V	0	1000	Pa					RA3	WS311 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT3	3.12	QT32	Tlaková difference ventilátor odtah	markMX	AI 14	AI 14	0-10V	0	1000	Pa					RA3	WS312 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT4	4.11	QT41	Tlaková difference ventilátor přívod	markMX	AI 15	AI 15	0-10V	0	1000	Pa					RA3	WS411 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT4	4.12	QT42	Tlaková difference ventilátor odtah	markMX	AI 16	AI 16	0-10V	0	1000	Pa					RA3	WS412 J-Y(St)Y 2x2x0,8

VZT1	M11	M11_Y	Ventilátor přívod otáčky	markMX	AO 1	AO 1	0-10V	0	10	%					RA3	WY11 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	M12	M12_Y	Ventilátor odtah otáčky	markMX	AO 2	AO 2	0-10V	0	10	%					RA3	WY12 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	M21	M21_Y	Ventilátor přívod otáčky	markMX	AO 3	AO 3	0-10V	0	10	%					RA3	WY21 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	M22	M22_Y	Ventilátor odtah otáčky	markMX	AO 4	AO 4	0-10V	0	10	%					RA3	WY22 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT3	M31	M31_Y	Ventilátor přívod otáčky	markMX	AO 5	AO 5	0-10V	0	10	%					RA3	WY31 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT3	M32	M32_Y	Ventilátor odtah otáčky	markMX	AO 6	AO 6	0-10V	0	10	%					RA3	WY32 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT4	M41	M41_Y	Ventilátor přívod otáčky	markMX	AO 7	AO 7	0-10V	0	10	%					RA3	WY41 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT4	M42	M42_Y	Ventilátor odtah otáčky	markMX	AO 8	AO 8	0-10V	0	10	%					RA3	WY42 J-Y(St)Y 1x2x0,8

Domov mládeže a školní jídelna, p. o. Lidická 38, Karlovy Vary – Stavební úpravy a obnova technologického vybavení kuchyně v pavilonu D : D.1.4.d - 01 : Měření a Regulace

DATA POINT LIST	Rozvaděč	RA3	Regulátor	markMX	Datum	02 / 2018	Oprava	Strana	1 / 5
-----------------	----------	-----	-----------	--------	-------	-----------	--------	--------	-------

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	1.10	TAL11	PMO ohřivač	markMX	DI 1	DI 1	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA3	WS110 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	M11	M11_E	Ventilátor přívod porucha	markMX	DI 2	DI 2	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA3	WE11 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT1	M12	M12_E	Ventilátor přívod porucha	markMX	DI 3	DI 3	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA3	WE12 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT1	1.13	PdAH11	Tlaková dif. filtr sání	markMX	DI 4	DI 4	0 / 1				zanesen	ready	ready	3	RA3	WS113 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	1.14	PdAH12	Tlaková dif. filtr sání	markMX	DI 5	DI 5	0 / 1				zanesen	ready	ready	3	RA3	WS114 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	1.15	PdAH13	Tlaková dif. filtr odtah	markMX	DI 6	DI 6	0 / 1				zanesen	ready	ready	3	RA3	WS115 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	1.16	PdAH14	Tlaková dif. na rekuperátoru	markMX	DI 7	DI 7	0 / 1				námraza	ready	ready	1	RA3	WS116 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT1	M13	M51_O	Čerpadlo ohřivač chod	markMX	DI 8	DI 8	0 / 1				odstaven	chod			RA3	NE chod po ZAP = porucha
VZT1	SA11	AUT11	VZT automatický provoz	markMX	DI 9	DI 9	0 / 1				odstaven	AUT			RA3	Panel ovladač SA11
VZT1	SA11	START11	VZT zapní provoz	markMX	DI 10	DI 10	0 / 1				odstaven	ZAP			RA3	d t t o
			vydrátovaná reserva	markMX	DI 11	DI 11	0 / 1								RA3	X1 : 44, 45
			vydrátovaná reserva	markMX	DI 12	DI 12	0 / 1								RA3	X1 : 46, 47
VZT2	2.10	TAL21	PMO ohřivač	markMX	DI 13	DI 13	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA3	WS210 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	M21	M21_E	Ventilátor přívod porucha	markMX	DI 14	DI 14	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA3	WE21 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT2	M22	M22_E	Ventilátor přívod porucha	markMX	DI 15	DI 15	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA3	WE22 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT2	2.13	PdAH21	Tlaková dif. filtr sání	markMX	DI 16	DI 16	0 / 1				zanesen	ready	ready	3	RA3	WS213 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	2.14	PdAH22	Tlaková dif. filtr sání	markMX	DI 17	DI 17	0 / 1				zanesen	ready	ready	3	RA3	WS214 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	2.15	PdAH23	Tlaková dif. filtr odtah	markMX	DI 18	DI 18	0 / 1				zanesen	ready	ready	3	RA3	WS215 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	2.16	PdAH24	Tlaková dif. na rekuperátoru	markMX	DI 19	DI 19	0 / 1				námraza	ready	ready	1	RA3	WS216 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	M23	M52_O	Čerpadlo ohřivač chod	markMX	DI 20	DI 20	0 / 1				odstaven	chod			RA3	NE chod po ZAP = porucha
VZT2	SA21	AUT21	VZT automatický provoz	markMX	DI 21	DI 21	0 / 1				odstaven	AUT			RA3	Panel ovladač SA21
VZT2	SA21	START21	VZT zapní provoz	markMX	DI 22	DI 22	0 / 1				odstaven	ZAP			RA3	d t t o
			vydrátovaná reserva	markMX	DI 23	DI 23	0 / 1								RA3	X2 : 44, 45
			vydrátovaná reserva	markMX	DI 24	DI 24	0 / 1								RA3	X2 : 46, 47
VZT	PK01	PK01	Požární klapka přívod	markMX	DI 25	DI 25	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA3	WP01 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT	PK02	PK02	Požární klapka odtah	markMX	DI 26	DI 26	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA3	WP02 J-Y(St)Y 1x2x0,8
TV	5.1	PAL55	TV tlak PPO primer	markMX	DI 27	DI 27	0 / 1				MIN	ready	ready	1	RA3	WS51 J-Y(St)Y 1x2x0,8
TV	5.2	PAL56	TV tlak PPO sekunder	markMX	DI 28	DI 28	0 / 1				MIN	ready	ready	1	RA3	WS52 J-Y(St)Y 1x2x0,8
TV	5.3	TAH56	TV teplota PPO sekunder	markMX	DI 29	DI 29	0 / 1				MAX	ready	ready	1	RA3	WS53 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT9	M9	M61_O	Ventilátor odtah strojovna VZT chod	markMX	DI 30	DI 30	0 / 1				odstaven	chod			RA3	NE chod po ZAP = porucha
Rozvaděč	KF1	U01_E	Rozvaděč napětí	markMX	DI 31	DI 31	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA3	Kontakt fázového relé KF1
Rozvaděč	SR	KVIT	Rozvaděč reset poruch	markMX	DI 32	DI 32	0 / 1				/	kvit			RA3	Panel tlačítko SR

Domov mládeže a školní jídelna, p. o. Lidická 38, Karlovy Vary – Stavební úpravy a obnova technologického vybavení kuchyně v pavilonu D : D.1.4.d - 01 : 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
VZT1	1.21,22	Y11_1	Klapky sání + odtah	markMX	NO 1	DO 1	0 / 1				zavři	otevři			RA3	Relé K121
VZT1	1.24	Y12_1	Klapka odtah Varna	markMX	NO 2	DO 2	0 / 1				zavři	otevři			RA3	Relé K124
VZT1	M11,12	M11_1	Ventilátory přívod + odtah	markMX	NO 3	DO 3	0 / 1				vyp	zap			RA3	Relé KM11
VZT1	M13	M51_1	Čerpadlo ohřivač	markMX	NO 4	DO 4	0 / 1				vyp	zap			RA3	Stykač KM13
VZT1	HL1	SUM11	Sumární porucha	markMX	NO 5	DO 5	0 / 1				vyp	zap			RA3	Panel signálka HL1
				markMX	NO 6	DO 6	0 / 1								RA3	
VZT2	2.21,22	Y21_1	Klapky sání + odtah	markMX	NO 7	DO 7	0 / 1				zavři	otevři			RA3	Relé K221
VZT2	2.24	Y22_1	Klapka odtah Výdejna	markMX	NO 8	DO 8	0 / 1				zavři	otevři			RA3	Relé K224
VZT2	M21,22	M21_1	Ventilátory přívod + odtah	markMX	NO 9	DO 9	0 / 1				vyp	zap			RA3	Relé KM21
VZT2	M23	M52_1	Čerpadlo ohřivač	markMX	NO 10	DO 10	0 / 1				vyp	zap			RA3	Stykač KM23
VZT2	HL2	SUM21	Sumární porucha	markMX	NO 11	DO 11	0 / 1				vyp	zap			RA3	Panel signálka HL2
				markMX	NO 12	DO 12	0 / 1								RA3	
VZT3	3.21,22	Y31_1	Klapky sání + odtah	markMX	NO 13	DO 13	0 / 1				zavři	otevři			RA3	Relé K321
VZT3	3.24	Y32_1	Klapka odtah Mytí stolního nádobí	markMX	NO 14	DO 14	0 / 1				zavři	otevři			RA3	Relé K324
VZT3	M31,32	M31_1	Ventilátory přívod + odtah	markMX	NO 15	DO 15	0 / 1				vyp	zap			RA3	Relé KM31
VZT3	M33	M53_1	Čerpadlo ohřivač	markMX	NO 16	DO 16	0 / 1				vyp	zap			RA3	Stykač KM33
VZT3	HL3	SUM31	Sumární porucha	markMX	NO 17	DO 17	0 / 1				vyp	zap			RA3	Panel signálka HL3
				markMX	NO 18	DO 18	0 / 1								RA3	
VZT4	4.21,22	Y41_1	Klapky sání + odtah	markMX	NO 19	DO 19	0 / 1				zavři	otevři			RA3	Relé K421
VZT4	4.24	Y42_1	Klapka odtah Mytí kuchyňského nádobí	markMX	NO 20	DO 20	0 / 1				zavři	otevři			RA3	Relé K424
VZT4	M41,42	M41_1	Ventilátory přívod + odtah	markMX	NO 21	DO 21	0 / 1				vyp	zap			RA3	Relé KM41
VZT4	M43	M54_1	Čerpadlo ohřivač	markMX	NO 22	DO 22	0 / 1				vyp	zap			RA3	Stykač KM43
VZT4	HL4	SUM41	Sumární porucha	markMX	NO 23	DO 23	0 / 1				vyp	zap			RA3	Panel signálka HL4
				markMX	NO 24	DO 24	0 / 1								RA3	
TV	M51	M55_1	Čerpadlo TV PPO primer	markMX	NO 25	DO 25	0 / 1				vyp	zap			RA3	Relé KM51
TV	M52	M56_1	Čerpadlo TV PPO sekunder	markMX	NO 26	DO 26	0 / 1				vyp	zap			RA3	Relé KM52
TV	HL5	SUM05	Sumární porucha	markMX	NO 27	DO 27	0 / 1				vyp	zap			RA3	Panel signálka HL5
				markMX	NO 28	DO 28	0 / 1								RA3	
VZT9	M9	M61_1	Ventilátor odtah strojovna VZT	markMX	NO 29	DO 29	0 / 1				vyp	zap			RA3	Stykač KM9
				markMX	NO 30	DO 30	0 / 1								RA3	
				markMX	NO 31	DO 31	0 / 1								RA3	
				markMX	NO 32	DO 32	0 / 1								RA3	

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
VZT3	3.10	TAL31	PMO ohříváč	M430	DI 1	1DI 1	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA3	WS310 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT3	M31	M31_E	Ventilátor přívod porucha	M430	DI 2	1DI 2	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA3	WE31 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT3	M32	M32_E	Ventilátor přívod porucha	M430	DI 3	1DI 3	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA3	WE32 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT3	3.13	PdAH31	Tlaková dif. filtr sání	M430	DI 4	1DI 4	0 / 1				zanesen	ready	ready	3	RA3	WS313 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT3	3.14	PdAH32	Tlaková dif. filtr sání	M430	DI 5	1DI 5	0 / 1				zanesen	ready	ready	3	RA3	WS314 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT3	3.15	PdAH33	Tlaková dif. filtr odtah	M430	DI 6	1DI 6	0 / 1				zanesen	ready	ready	3	RA3	WS315 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT3	3.16	PdAH34	Tlaková dif. na rekuperátoru	M430	DI 7	1DI 7	0 / 1				námraza	ready	ready	1	RA3	WS316 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT3	M33	M53_O	Čerpadlo ohříváč chod	M430	DI 8	1DI 8	0 / 1				odstaven	chod			RA3	NE chod po ZAP = porucha
VZT3	SA31	AUT31	VZT automatický provoz	M430	DI 9	1DI 9	0 / 1				odstaven	AUT			RA3	Panel ovladač SA31
VZT3	SA31	START31	VZT zapní provoz	M430	DI 10	1DI 10	0 / 1				odstaven	ZAP			RA3	d t t o
			vydrátovaná reserva	M430	DI 11	1DI 11	0 / 1								RA3	X3 : 44, 45
			vydrátovaná reserva	M430	DI 12	1DI 12	0 / 1								RA3	X3 : 46, 47
VZT4	4.10	TAL41	PMO ohříváč	M430	DI 13	1DI 13	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA3	WS410 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT4	M41	M41_E	Ventilátor přívod porucha	M430	DI 14	1DI 14	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA3	WE41 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT4	M42	M42_E	Ventilátor přívod porucha	M430	DI 15	1DI 15	0 / 1				porucha	ready	ready	1	RA3	WE42 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT4	4.13	PdAH41	Tlaková dif. filtr sání	M430	DI 16	1DI 16	0 / 1				zanesen	ready	ready	3	RA3	WS413 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT4	4.14	PdAH42	Tlaková dif. filtr sání	M430	DI 17	1DI 17	0 / 1				zanesen	ready	ready	3	RA3	WS414 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT4	4.15	PdAH43	Tlaková dif. filtr odtah	M430	DI 18	1DI 18	0 / 1				zanesen	ready	ready	3	RA3	WS415 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT4	4.16	PdAH44	Tlaková dif. na rekuperátoru	M430	DI 19	1DI 19	0 / 1				námraza	ready	ready	1	RA3	WS416 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT4	M43	M54_O	Čerpadlo ohříváč chod	M430	DI 20	1DI 20	0 / 1				odstaven	chod			RA3	NE chod po ZAP = porucha
VZT4	SA41	AUT41	VZT automatický provoz	M430	DI 21	1DI 21	0 / 1				odstaven	AUT			RA3	Panel ovladač SA41
VZT4	SA41	START41	VZT zapní provoz	M430	DI 22	1DI 22	0 / 1				odstaven	ZAP			RA3	d t t o
			vydrátovaná reserva	M430	DI 23	1DI 23	0 / 1								RA3	X4 : 44, 45
			vydrátovaná reserva	M430	DI 24	1DI 24	0 / 1								RA3	X4 : 46, 47
TV	M51	M55_O	Čerpadlo TV PPO primer chod	M430	DI 25	1DI 25	0 / 1				odstaven	chod			RA3	NE chod po ZAP = porucha
TV	M52	M56_O	Čerpadlo TV PPO sekunder chod	M430	DI 26	1DI 26	0 / 1				odstaven	chod			RA3	NE chod po ZAP = porucha
				M430	DI 27	1DI 27	0 / 1								RA3	
				M430	DI 28	1DI 28	0 / 1								RA3	
				M430	DI 29	1DI 29	0 / 1								RA3	
				M430	DI 30	1DI 30	0 / 1								RA3	
				M430	DI 31	1DI 31	0 / 1								RA3	
				M430	DI 32	1DI 32	0 / 1								RA3	

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
VZT2	2.4	TT23	Teplota sání za ZZT	R560	AI 1	2AI 1	Pt1000	-30	+150	°C					RA3	WS24 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT2	2.5	TT24	Teplota výfuk	R560	AI 2	2AI 2	Pt1000	-30	+150	°C					RA3	WS25 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT3	3.1	TT53	Teplota zpátečka ohřivač	R560	AI 3	2AI 3	Pt1000	-30	+110	°C					RA3	WS31 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT3	3.2	TT31	Teplota přívod do prostoru	R560	AI 4	2AI 4	Pt1000	-30	+150	°C					RA3	WS32 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT3	3.3	TT32	Teplota odtah z prostoru	R560	AI 5	2AI 5	Pt1000	-30	+150	°C					RA3	WS33 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT3	3.4	TT33	Teplota sání za ZZT	R560	AI 6	2AI 6	Pt1000	-30	+150	°C					RA3	WS34 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT3	3.5	TT34	Teplota výfuk	R560	AI 7	2AI 7	Pt1000	-30	+150	°C					RA3	WS35 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT4	4.1	TT54	Teplota zpátečka ohřivač	R560	AI 8	2AI 8	Pt1000	-30	+110	°C					RA3	WS41 J-Y(St)Y 1x2x0,8

VZT4	4.2	TT41	Teplota přívod do prostoru	R560	AI 1	3AI 1	Pt1000	-30	+150	°C					RA3	WS42 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT4	4.3	TT42	Teplota odtah z prostoru	R560	AI 2	3AI 2	Pt1000	-30	+150	°C					RA3	WS43 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT4	4.4	TT43	Teplota sání za ZZT	R560	AI 3	3AI 3	Pt1000	-30	+150	°C					RA3	WS44 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT4	4.5	TT44	Teplota výfuk	R560	AI 4	3AI 4	Pt1000	-30	+150	°C					RA3	WS45 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT, TV	5.0	TT50	Venkovní teplota	R560	AI 5	3AI 5	Pt1000	-50	+90	°C					RA3	WS50 J-Y(St)Y 1x2x0,8
TV	5.4	TT55	Teplota TV přívod do strojovny VZT	R560	AI 6	3AI 6	Pt1000	-30	+110	°C					RA3	WS54 J-Y(St)Y 1x2x0,8
VZT9	9.1	TT61	Teplota prostor strojovna VZT	R560	AI 7	3AI 7	Pt1000	-20	+70	°C					RA3	WS91 J-Y(St)Y 1x2x0,8
			vydrátovaná reserva	R560	AI 8	3AI 8									RA3	XS : 27, 28

VZT1	1.25	Y51	Ventil ohřivač	M610	AO 1	4AO 1	0-10V	0	10	%					RA3	WS125 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT1	1.23	Y11	Klapka by-pas ZZT	M610	AO 2	4AO 2	0-10V	2	10	%					RA3	WS123 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT2	2.25	Y52	Ventil ohřivač	M610	AO 3	4AO 3	0-10V	0	10	%					RA3	WS225 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT2	2.23	Y21	Klapka by-pas ZZT	M610	AO 4	4AO 4	0-10V	2	10	%					RA3	WS223 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT3	3.25	Y53	Ventil ohřivač	M610	AO 5	4AO 5	0-10V	0	10	%					RA3	WS325 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT3	3.23	Y31	Klapka by-pas ZZT	M610	AO 6	4AO 6	0-10V	2	10	%					RA3	WS323 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT4	4.25	Y54	Ventil ohřivač	M610	AO 7	4AO 7	0-10V	0	10	%					RA3	WS425 J-Y(St)Y 2x2x0,8
VZT4	4.23	Y41	Klapka by-pas ZZT	M610	AO 8	4AO 8	0-10V	2	10	%					RA3	WS423 J-Y(St)Y 2x2x0,8

Domov mládeže a školní jídelna, p. o. Lidická 38, Karlovy Vary – Stavební úpravy a obnova technologického vybavení kuchyně v pavilonu D : D.1.4.d - 01 : Měření a Regulace