

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	TT01	Stanice teplota prostor	MXPLC	AI 1	AI 1	Pt1000	-50	+90	°C					DT01	WS02 J-Y(St)Y 1x2x0,8
TUV	1.1	TT11	Teplota TUV v boileru	MXPLC	AI 2	AI 2	Pt1000	-30	+150	°C					DT01	WS11 J-Y(St)Y 1x2x0,8
TUV	1.2	TT12	Teplota TUV výstup boileru	MXPLC	AI 3	AI 3	Pt1000	-30	+150	°C					DT01	WS12 J-Y(St)Y 1x2x0,8
TUV	1.3	TT13	Teplota TUV výstup PPO	MXPLC	AI 4	AI 4	Pt1000	-30	+150	°C					DT01	WS13 J-Y(St)Y 1x2x0,8
TV	2.1	TT21	Teplota TV výstup PPO	MXPLC	AI 5	AI 5	Pt1000	-30	+150	°C					DT01	WS21 J-Y(St)Y 1x2x0,8
ÚT	3.0	TT81	Venkovní teplota Sever	MXPLC	AI 6	AI 6	Pt1000	-50	+90	°C					DT01	WS30 J-Y(St)Y 1x2x0,8
ÚT1	3.1	TT31	Teplota ÚT nová část	MXPLC	AI 7	AI 7	Pt1000	-30	+150	°C					DT01	WS31 J-Y(St)Y 1x2x0,8
ÚT2	4.1	TT41	Teplota ÚT stará část	MXPLC	AI 8	AI 8	Pt1000	-30	+150	°C					DT01	WS41 J-Y(St)Y 1x2x0,8
TV	0.1	PT01	TV tlak zpátečka rozdělovač	MXPLC	AI 9	AI 9	0-10V	0	+6	bar					DT01	WS01 J-Y(St)Y 2x2x0,8
HV	7.1	PT71	HV tlak přívod	MXPLC	AI 10	AI 10	0-10V	0	+6	bar					DT01	WS71 J-Y(St)Y 2x2x0,8
ÚT3	5.1	TT51	Teplota ÚT tělocvična	MXPLC	AI 11	AI 11	Pt1000	-30	+150	°C					DT01	WS51 J-Y(St)Y 1x2x0,8
ÚT4	6.1	TT61	Teplota ÚT byty	MXPLC	AI 12	AI 12	Pt1000	-30	+150	°C					DT01	WS61 J-Y(St)Y 1x2x0,8
HV	7.2	TT71	HV teplota přívod	MXPLC	AI 13	AI 13	Pt1000	-30	+150	°C					DT01	WS72 J-Y(St)Y 1x2x0,8
ÚT5	8.1	TT81	Teplota ÚT Stodola	MXPLC	AI 14	AI 14	Pt1000	-30	+150	°C					DT01	WS81 J-Y(St)Y 1x2x0,8
				MXPLC	I 15	I 15									DT01	
				MXPLC	I 16	I 16									DT01	

TUV	1.4	Y11	Ventil ohřev TUV	MXPLC	AO 1	AO 1	0-10V	0	100	%					DT01	WS14 J-Y(St)Y 2x2x0,8
TV	2.2	Y21	Ventil ohřev TV	MXPLC	AO 2	AO 2	0-10V	0	100	%					DT01	WS22 J-Y(St)Y 2x2x0,8
ÚT1	3.2	Y31	Ventil ÚT nová část	MXPLC	AO 3	AO 3	0-10V	0	100	%					DT01	WS32 J-Y(St)Y 2x2x0,8
ÚT2	4.2	Y41	Ventil ÚT stará část	MXPLC	AO 4	AO 4	0-10V	0	100	%					DT01	WS42 J-Y(St)Y 2x2x0,8
ÚT3	5.2	Y51	Ventil ÚT tělocvična	MXPLC	AO 5	AO 5	0-10V	0	100	%					DT01	WS52 J-Y(St)Y 2x2x0,8
ÚT4	6.2	Y61	Ventil ÚT byty	MXPLC	AO 6	AO 6	0-10V	0	100	%					DT01	WS62 J-Y(St)Y 2x2x0,8
ÚT5	8.2	Y81	Ventil ÚT Stodola	MXPLC	AO 7	AO 7	0-10V	0	100	%					DT01	WS82 J-Y(St)Y 2x2x0,8
				MXPLC	AO 8	AO 8									DT01	

Rekonstrukce kotelny a stodoly na dílny, Střední lesnická škola Žlutice, BPO 6-103460/1 : Měření a regulace

DATA POINT LIST	Rozvaděč DT01	Regulátor MXPLC	Datum 03 / 2017	Oprava 06 / 2019	Strana 1 / 3
-----------------	----------------------	------------------------	-----------------	-------------------------	--------------

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	0.3	LAH01	Stanice zaplavena	MXPLC	DI 1	DI 1	0 / 1				porucha	ready	ready	1	DT01	Kontakt relé K03
Stanice	0.4	STOP	Stanice stop tlačítko stisknuto	MXPLC	DI 2	DI 2	0 / 1				porucha	ready	ready	1	DT01	WS04 J-Y(St)Y 1x2x0,8
TUV	1.5	TAH11	MAX teplota TUV	MXPLC	DI 3	DI 3	0 / 1				porucha	ready	ready	1	DT01	WS15 J-Y(St)Y 1x2x0,8
TV	2.3	TAH21	MAX teplota TV	MXPLC	DI 4	DI 4	0 / 1				porucha	ready	ready	1	DT01	WS23 J-Y(St)Y 1x2x0,8
			vydrátovaná reserva	MXPLC	DI 5	DI 5	0 / 1								DT01	XS : 41, 42
TV	FB7	U01_E	Výpadek jističe napájení úpravny vody	MXPLC	DI 6	DI 6	0 / 1				porucha	ready	ready	1	DT01	Pomocný kontakt jističe
Stanice	SA1	START	Stanice zapni provoz	MXPLC	DI 7	DI 7	0 / 1				odstaven	provoz			DT01	Panel ovladač SA1
Stanice	SB1	KVIT	Stanice reset poruch	MXPLC	DI 8	DI 8	0 / 1				/	kvit			DT01	Panel tlačítko SB1
TUV	M11	M11_O	Čerpadlo ohřev TUV chod	MXPLC	DI 9	DI 9	0 / 1				odstaven	chod			DT01	NE chod po ZAP = porucha
TUV	M12	M12_O	Čerpadlo cirkulace TUV chod	MXPLC	DI 10	DI 10	0 / 1				odstaven	chod			DT01	NE chod po ZAP = porucha
TV	M2	M21_O	Čerpadlo ohřev TV chod	MXPLC	DI 11	DI 11	0 / 1				odstaven	chod			DT01	NE chod po ZAP = porucha
ÚT1	M3	M31_O	Čerpadlo ÚT nová část chod	MXPLC	DI 12	DI 12	0 / 1				odstaven	chod			DT01	NE chod po ZAP = porucha
ÚT2	M4	M41_O	Čerpadlo ÚT stará část chod	MXPLC	DI 13	DI 13	0 / 1				odstaven	chod			DT01	NE chod po ZAP = porucha
ÚT3	M5	M51_O	Čerpadlo ÚT tělocvična chod	MXPLC	DI 14	DI 14	0 / 1				odstaven	chod			DT01	NE chod po ZAP = porucha
ÚT4	M6	M61_O	Čerpadlo ÚT byty chod	MXPLC	DI 15	DI 15	0 / 1				odstaven	chod			DT01	NE chod po ZAP = porucha
ÚT5	M8	M81_O	Čerpadlo ÚT Stodola chod	MXPLC	DI 16	DI 16	0 / 1				odstaven	chod			DT01	NE chod po ZAP = porucha
				MXPLC	DI 17	DI 17	0 / 1								DT01	
				MXPLC	DI 18	DI 18	0 / 1								DT01	
				MXPLC	DI 19	DI 19	0 / 1								DT01	
				MXPLC	DI 20	DI 20	0 / 1								DT01	
				MXPLC	DI 21	DI 21	0 / 1								DT01	
				MXPLC	DI 22	DI 22	0 / 1								DT01	
				MXPLC	DI 23	DI 23	0 / 1								DT01	
				MXPLC	DI 24	DI 24	0 / 1								DT01	
				MXPLC	DI 25	DI 25	0 / 1								DT01	
				MXPLC	DI 26	DI 26	0 / 1								DT01	
				MXPLC	DI 27	DI 27	0 / 1								DT01	
				MXPLC	DI 28	DI 28	0 / 1								DT01	
				MXPLC	DI 29	DI 29	0 / 1								DT01	
				MXPLC	DI 30	DI 30	0 / 1								DT01	
				MXPLC	DI 31	DI 31	0 / 1								DT01	
				MXPLC	DI 32	DI 32	0 / 1								DT01	

Rekonstrukce kotelny a stodoly na dílny, Střední lesnická škola Žlutice, BPO 6-103460/1 : 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
TUV	M11	M11_1	Čerpadlo ohřev TUV vyp / zap	MXPLC	NO 1	DO 1	0 / 1				vyp	zap			DT01	Stykač KM11
TUV	M12	M12_1	Čerpadlo cirkulace TUV vyp / zap	MXPLC	NO 2	DO 2	0 / 1				vyp	zap			DT01	Stykač KM12
TV	M2	M21_1	Čerpadlo ohřev TV vyp / zap	MXPLC	NO 3	DO 3	PAT				vyp	zap			DT01	Stykač KM2
ÚT1	M3	M31_1	Čerpadlo ÚT nová část vyp / zap	MXPLC	NO 4	DO 4	PAT				vyp	zap			DT01	Stykač KM3
ÚT2	M4	M41_1	Čerpadlo ÚT stará část vyp / zap	MXPLC	NO 5	DO 5	PAT				vyp	zap			DT01	Stykač KM4
ÚT3	M5	M51_1	Čerpadlo ÚT tělocvična vyp / zap	MXPLC	NO 6	DO 6	PAT				vyp	zap			DT01	Stykač KM5
ÚT4	M6	M61_1	Čerpadlo ÚT byty vyp / zap	MXPLC	NO 7	DO 7	0 / 1				vyp	zap			DT01	Stykač KM6
TV	0.5	Y01_1	Ventil doplňování TV	MXPLC	NO 8	DO 8	0 / 1				zavři	otevři			DT01	Relé K05
TUV	1.4	Y11_D	Ventil ohřev TUV havarijní zavření	MXPLC	NO 9	DO 9	0 / 1				ready	zavři			DT01	Relé K14
TV	2.2	Y21_D	Ventil ohřev TV havarijní zavření	MXPLC	NO 10	DO 10	0 / 1				ready	zavři			DT01	Relé K22
Stanice	KP1	SUM01	Porucha stanice + TUV	MXPLC	NO 11	DO 11	0 / 1				vyp	zap			DT01	Relé KP1
Stanice	KP2	SUM02	Porucha TV + ÚT	MXPLC	NO 12	DO 12	0 / 1				vyp	zap			DT01	Relé KP2
ÚT5	M8	M81_1	Čerpadlo ÚT Stodola vyp / zap	MXPLC	NO 13	DO 13	0 / 1				vyp	zap			DT01	Stykač KM8
				MXPLC	NO 14	DO 14	0 / 1								DT01	
				MXPLC	NO 15	DO 15	0 / 1								DT01	
				MXPLC	NO 16	DO 16	0 / 1								DT01	
				MXPLC	NO 17	DO 17	0 / 1								DT01	
				MXPLC	NO 18	DO 18	0 / 1								DT01	
				MXPLC	NO 19	DO 19	0 / 1								DT01	
				MXPLC	NO 20	DO 20	0 / 1								DT01	
				MXPLC	NO 21	DO 21	0 / 1								DT01	
				MXPLC	NO 22	DO 22	0 / 1								DT01	
				MXPLC	NO 23	DO 23	0 / 1								DT01	
				MXPLC	NO 24	DO 24	0 / 1								DT01	
				MXPLC	NO 25	DO 25	0 / 1								DT01	
				MXPLC	NO 26	DO 26	0 / 1								DT01	
				MXPLC	NO 27	DO 27	0 / 1								DT01	
				MXPLC	NO 28	DO 28	0 / 1								DT01	
				MXPLC	NO 29	DO 29	0 / 1								DT01	
				MXPLC	NO 30	DO 30	0 / 1								DT01	
				MXPLC	NO 31	DO 31	0 / 1								DT01	
				MXPLC	NO 32	DO 32	0 / 1								DT01	

Rekonstrukce kotelny a stodoly na dílny, Střední lesnická škola Žlutice, BPO 6-103460/1 : Měření a regulace