

HW REF	UŽIV. ADRESA	POPIS	POL. Č.	JEDNOTKA	ROZSAH		POZ	POZNÁMKA
					MIN. OFF	MAX. ON		
AI		ANALOGOVÉ VSTUPY						
AI1		Teplota venkovní	TT10	°C	-40	+60		
AI2		Teplota za primárním výměníkem	TT01	°C	-40	+100		
AI3		Teplota ÚT - výstup za čerpadlem ÚT	TT02	°C	-40	+100		
AI4		Teplota TV - za výměníkem	TT03	°C	-40	+100		
AI5								
AI6								
DI		DIGITÁLNÍ VSTUPY						
DI1		Přehřátí TV	TS02		Alarm	Norm.		
DI2		Přehřátí prostoru DPS	TS03		Alarm	Norm.		
DI3		Pokles tlaku v systému ÚT	PS01		Alarm	Norm.		
DI4		Zaplavení DPS	LS01		Alarm	Norm.		
DI5		Start po poruše - na rozvaděči	SB103		Alarm	Norm.		
DI6		Oběh.čerpadlo ÚT - kontakt SSM	M01		Alarm	Norm.	14	WILO STRATOS 25/1-10
DI7		Recirkulační čerpadlo TV - kontakt SSM	M03		Alarm	Norm.	15	WILO Star-Z 25/6
DI8		Přehřátí TTV	TS01		Alarm	Norm.		
AO		ANALOGOVÉ VÝSTUPY						
AO1		Reg.ventil s HF - primár pára	VMY01	%	0	100	3	2W DN15; Q=173kg/h; Kvs=5m3/h
AO2		Reg.ventil TV	VMY03	%	0	100	13	3W DN32; Q=4,73m3/h; Kvs=12,5m3/h
AO3		Reg.ventil ÚT	VMY02	%	0	100	8	3W DN32; Q=4,73m3/h; Kvs=12,5m3/h
AO4		Reg.ventil - primár kondenzát	VMY04	%	0	100	4	2W DN15; Q=173l/h; Kvs=0,5m3/h
DO		DIGITÁLNÍ VÝSTUPY						
DO1		Start/stop vychlazovacího čerpadla	M02		OFF	ON	6	WILO STRATOS 25/1-6
DO2		Start/stop oběh. čerpadla - ÚT	M01		OFF	ON	7	WILO STRATOS 25/1-10
DO3		Start/stop oběh. čerpadla - recirkulace TV	M03		OFF	ON	15	WILO Star-Z 25/6
DO4		Uzavírací armatura UT	VMX02		OFF	ON		Klapka, DN50, Belimo SR24P-5
DO5		Spuštění větrání VS			OFF	ON		
DO6		Havarijní uzavření - reg. ventil primár pára	VMY01		OFF	ON	3	2W DN15; Q=173kg/h; Kvs=5m3/h
DO7		Havarijní uzavření - ventil TV	VMY03		OFF	ON	13	3W DN32; Q=4,73m3/h; Kvs=12,5m3/h
DO8		Start/stop oběh. čerpadla - TV	M04		OFF	ON	14	WILO STRATOS 25/1-8
FAIL								
SOUPIS DATOVÝCH BODŮ			TG VS Špitálka 18, 18a					
			ZAŘ.Č. FX1					
			NÁZEV ZAŘ. Parní VS Špitálka 18, 120kW					Ing. Musil
			HW LP-FX16 D21 - 000C					05/2016
			SW FX1					Strana: 1. ze 2

HW REF	UŽIV. ADRESA	POPIS	POL. Č.	JEDNOTKA	ROZSAH		POZ	POZNÁMKA
					MIN. OFF	MAX. ON		
AI ANALOGOVÉ VSTUPY								
AI1		Teplota venkovní		°C	-40	+60		SW z FX1
AI2		Teplota za primárním výměníkem	TT01	°C	-40	+100		
AI3		Teplota ÚT - výstup za čerpadlem ÚT	TT02	°C	-40	+100		
AI4		Teplota TV - za výměníkem	TT03	°C	-40	+100		
AI5		Hladina v kondenzační nádrži	PT01	bar	0	+1		PT-5217-7011
AI6								
DI DIGITÁLNÍ VSTUPY								
DI1		Přehřátí TV	TS02		Alarm	Norm.		
DI2								
DI3		Pokles tlaku v systému ÚT	PS01		Alarm	Norm.		
DI4								
DI5								
DI6		Oběh.čerpadlo ÚT - kontakt SSM	M01		Alarm	Norm.	14	WILO STRATOS 25/1-8
DI7		Recirkulační čerpadlo TV - kontakt SSM	M03		Alarm	Norm.	15	WILO Star-Z 25/6
DI8		Přehřátí TTV	TS01		Alarm	Norm.		
AO ANALOGOVÉ VÝSTUPY								
AO1		Reg.ventil s HF - primár pára	VMY01	%	0	100	3	2W DN15; Q=144kg/h; Kvs=4m3/h
AO2		Reg.ventil TV	VMY03	%	0	100	13	3W DN25; Q=3,44m3/h; Kvs=10m3/h
AO3		Reg.ventil ÚT	VMY02	%	0	100	8	3W DN25; Q=3,44m3/h; Kvs=10m3/h
AO4		Reg.ventil - primár kondenzát	VMY04	%	0	100	4	2W DN15; Q=144l/h; Kvs=0,4m3/h
DO DIGITÁLNÍ VÝSTUPY								
DO1		Start/stop vychlazovacího čerpadla	M02		OFF	ON	6	WILO STRATOS 25/1-6
DO2		Start/stop oběh. čerpadla - ÚT	M01		OFF	ON	7	WILO STRATOS 25/1-10
DO3		Start/stop oběh. čerpadla - recirkulace TV	M03		OFF	ON	15	WILO Star-Z 25/6
DO4		Uzavírací armatura UT	VMX02		OFF	ON		Klapka, DN50, Belimo SR24P-5
DO5		Start/stop kond. čerpadla	M05		OFF	ON	26s	CALPEDA MXH 205E; Q=4,25m3/h; H=26m
DO6		Havarijní uzavření - reg. ventil primár pára	VMY01		OFF	ON	3	2W DN15; Q=144kg/h; Kvs=4m3/h
DO7		Havarijní uzavření - reg. ventil TV	VMY03		OFF	ON	13	3W DN25; Q=3,44m3/h; Kvs=10m3/h
DO8		Start/stop oběh. čerpadla - TV	M04		OFF	ON	14	WILO STRATOS 25/1-8
FAIL								
		SOUPIS DATOVÝCH BODŮ		TG VS Špitálka 18, 18a				
				ZAŘ.Č. FX2				
				NÁZEV ZAŘ. Parní VS Špitálka 18a, 100kW				Ing. Musil
				HW LP-FX15 D21 - 000C				05/2016
				SW FX2				Strana: 2. ze 2