

HW REF	UŽIV. ADRESA	POPIS	POL.Č.	JEDNOTKA	MIN. OFF	ROZSAH MAX. ON	SW REF	POZNÁMKA
AI		ANALOGOVÉ VSTUPY						
UI1		Teplota venkovní	TT10	°C	-40	+60		
UI2		Teplota prostoru DPS	TT11	°C	-40	+60		
UI3		Teplota horkovod - přívod	TT01	°C	-40	+120		
UI4		Teplota ÚT - za výměníkem	TT01.1	°C	-40	+100		
UI5		Teplota TV - za výměníkem	TT03.1	°C	-40	+100		
UI6		Teplota TV - v AKU nádrži	TT03.2	°C	-40	+100		
UI7		Tlak v systému	PT01	kPa	-100	+800		
UI8		Teplota ÚT - větev SEVER	TT05.1	°C	-40	+100		
UI9		Teplota ÚT - větev JIH	TT05.2	°C	-40	+100		
DI		DIGITÁLNÍ VSTUPY						
DI1		Ztráta tlaku v systému	PS01		Alarm	Norm.		
DI2		Zaplavení DPS	LS01	°C	-40	+100		
DI3		Přehřátí DPS	TS10	°C	-40	+100		
DI4		Kvitace poruchy	SB01		Norm.	Kvit.		
DI5		Central START/STOP	SA01		start	stop		
DI6		Přehřátí ÚT - za výměníkem	TS01.1		Alarm	Norm.		
DI7		Přehřátí TV - za výměníkem	TS03.1		Alarm	Norm.		
DI8		Oběh.čerpadlo ÚT - větev SEVER	M05.1		porucha	Norm.		
DI9		Oběh.čerpadlo ÚT - větev JIH	M05.2		porucha	Norm.		
DI10		Cirkulační čerpadlo TV	M03		porucha	Norm.		
AO		ANALOGOVÉ VÝSTUPY						
AO1		Reg.ventil ÚT primár výměník	VMY01	%	0	100		
AO2		Reg.ventil TV primár výměník	VMY03	%	0	100		
AO3		Reg.ventil ÚT - větev SEVER	VMY05.1	%	0	100		
AO4		Reg.ventil ÚT - větev JIH	VMY05.2	%	0	100		
DO		DIGITÁLNÍ VÝSTUPY						
DO1		Reg.ventil ÚT havarijní uzavření	VMY01		OFF	ON		
DO2		Reg.ventil TV havarijní uzavření	VMY03		OFF	ON		
DO3		Oběh.čerpadlo ÚT větev SEVER	M05.5		stop	chod		
DO4		Oběh.čerpadlo ÚT větev JIH	M05.6		stop	chod		
DO5		Cirkulační čerpadlo TV	M03		stop	chod		
DO6		Sumární porucha červená signalizace	HL01		OFF	ON		
DO7		Chod VS zelená signalizace	HL02		OFF	ON		
DO8		Dopouštění systému	VMX01		OFF	ON		
SEZNAM DATOVÝCH BODŮ				TG	VS		PROJEKT	MŠ Nádvoří
				ZAŘ.Č.	DPS		ZAK.Č.	17-3075
				NÁZEV ZAŘ.	Teplotovodní OPS		PROJEKTANT	Tomáš Janda
				HW			DATUM	05/2017
				SW			LIST / LISTŮ	1/1