

Projekt:	DPS-MŠ ÚVOZ 57, BRNO			Krytí:			IP 44/20	
Rozvaděč:	DT1			Rozměr (VxŠxH):			800x600x300mm	
TYP SIGNÁLU	popis	POL.Č.	JEDNOTKA	ROZSAH MIN. OFF MAX. ON		SW REF	POZNÁMKA	
AI ANALOGOVÉ VSTUPY								
AI1	Teplota venkovní SEVER	TT51	°C	-40	+60			
AI2	Teplota prostoru VS	TT10	°C	-40	+100			
AI3	Teplota ÚT - výstup za výměníkem	TT01	°C	-40	+100			
AI4	Teplota TV - výstup za výměníkem	TT11	°C	-40	+100			
AI5	Teplota TV - vyrovnávací nádrž	TT12	°C	-40	+100			
AI6	Tlak v systému ÚT	PT01	kPa	-100	+400			
AI7	Rezerva							
AI8	Rezerva							
DI DIGITÁLNÍ VSTUPY								
DI1	Pokles tlaku v systému ÚT	PS01		Alarm	Norm.			
DI2	Přehřátí ÚT - za výměníkem	TS01		Alarm	Norm.			
DI3	Přehřátí TV za vyrovnávací nádrží	TS11		Alarm	Norm.			
DI4	Přehřátí prostoru VS	TS51		Alarm	Norm.			
DI5	Zaplavení VS	LS51		Alarm	Norm.			
DI6	CHOD / PORUCHA - Oběhové čerpadlo ÚT	M01		Alarm	Norm.			
DI7	CHOD / PORUCHA - Cirkulační čerpadlo ohřevu TV	M11		Alarm	Norm.			
DI8	Kvitace poruchy	SB01		Alarm	Norm.			
AO ANALOGOVÉ VÝSTUPY								
AO1	Reg.ventil výměníku ÚT	VMY01	%	0	100			
AO2	Reg.ventil výměníku TV	VMY11	%	0	100			
DO DIGITÁLNÍ VÝSTUPY								
DO1	Havarijní uzavření - reg. ventil výměník ÚT	VMY01		OTV.	ZAV.			
DO2	Uzavírací kohout dopouštění do systému UT	VMX03		OTV.	ZAV.			
DO3	Havarijní uzavření - reg. ventil výměník TV	VMY11		OTV.	ZAV.			
DO4	START/STOP - Oběhové čerpadlo ÚT	M01		OFF	ON			
DO5	START/STOP - Cirkulační čerpadlo TV	M11		OFF	ON			
DO6	Sumární porucha	HL01		OFF	ON			
M-BUS KOMUNIKACE - ODEČTY MĚŘIČŮ								
MT01	Měřič tepla ÚT	M-Bus						
MT11	Měřič tepla TV	M-Bus						
MV01	Vodoměr ohřev TV	M-Bus						
MV11	Vodoměr dopouštění ÚT	M-Bus						