

ODDĚLENÍ PROJEKCE
BMS SERVIS, s.r.o.
Vídeňská 118, 619 00 BRNO
tel: 773 517 063



ODDĚLENÍ PROJEKCE
TEPLÁRNY BRNO, a.s.
Špitálka 6, 658 15 Brno
tel: 545 162 193



TEPLÁRNY BRNO

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	INVESTOR	
ING. JIŘÍ HAMERNÍK	ING. JAN FOREJTŇÍK	ING. JAN FOREJTŇÍK	ING. MAREK ŠABLATÚRA	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Městská část Brno-střed Dominikánská 264/2, 601 069	
STAVBA				STUPĚŇ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
REKONSTRUKCE VS KOPEČNÁ 40				MÍSTO STAVBY BRNO-STŘED	
STAVEBNÍ OBJEKT PS 01.2 - DPS - MaR A SILNOPROUD				FORMÁT	A4
NÁZEV VÝKRESU				DATUM	02/2025
DATOVÉ BODY				MĚŘÍTKO	-
				ČÍSLO ZAKÁZKY 24-030 (2025-3019)	Č. VÝKRESU 102

HW REF	UŽIV. ADRESA	POPIS	POL.Č.	JEDNOTKA	ROZSAH		SW REF	POZNÁMKA
					MIN. OFF	MAX. ON		
AI ANALOGOVÉ VSTUPY								
AI1		Teplota venkovní	TT10	°C	-40	+60		
AI2		Teplota výstup za výměníkem TV	TT01	°C	0	+100		
AI3		Teplota AKU nádrž - dolní	TT02	°C	0	+100		
AI4		Teplota AKU nádrž - horní	TT03	°C	0	+100		
AI5		Teplota výstup AKU nádrž	TT04	°C	-40	+100		
AI6		Teplota prostor VS	TT11	°C	-40	+100		
AI7		Tlak v systému topení	PT01	kPa	-100	+800		
AI8		Rezerva						
DI DIGITÁLNÍ VSTUPY								
DI1		Přehřátí za vyrovnávací nádrží TV	TS01		Alarm	Norm.		
DI2		Přehřátí prostoru VS	TS10		Alarm	Norm.		
DI3		Pokles tlaku v systému topení	PS01		Alarm	Norm.		
DI4		Zaplavení DPS	LS01		Alarm	Norm.		
DI5		Kvitace poruchy	SB01		Alarm	Norm.		
DI6		Oběhové čerpadlo TV	M01		Alarm	Norm.		
DI7		Ventilátor VS	M10		Alarm	Norm.		
DI8								
DI9								
AO ANALOGOVÉ VÝSTUPY								
AO1		Reg.ventil výměník TV-letní provoz	VMY01	%	0	100		
AO2		Reg.ventil výměník TV-zimní provoz	VMY02	%	0	100		
DO DIGITÁLNÍ VÝSTUPY								
DO1		Oběhové čerpadlo TV	M01		OFF	ON		
DO2		Havarijní uzavření - reg. ventil výměník TV letní provoz	VMY01		OFF	ON		
DO3		Havarijní uzavření - reg. ventil výměník TV zimní provoz	VMY02		OFF	ON		
DO4		Doplňovací ventil systém topení	VMX01		OFF	ON		
DO5		Ventilátor VS	M10		OFF	ON		
DO6		Sumární porucha	HL01		OFF	ON		
DO7								
DO8								
M-BUS ODEČTY MĚŘICŮ								
MT01		Měřič tepla hlavní	M-Bus					
MV01		Vodoměr doplňovací voda	M-Bus					