

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



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



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	INVESTOR	
ING. JIŘÍ HAMERNÍK	ING. MARTIN BORECKÝ	ING. MARTIN BORECKÝ	ING. MAREK ŠABLATÚRA	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Městská část Brno-střed Dominikánská 264/2, 601 069	
STAVBA				STUPEŇ	
REKONSTRUKCE VS KOPEČNÁ 9				DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
				MÍSTO STAVBY BRNO-STŘED	
				FORMÁT	A4
				DATUM	01/2025
STAVEBNÍ OBJEKT PS 01.2 MaR A SILNOPROUD				MĚŘÍTKO	-
NÁZEV VÝKRESU				ČÍSLO ZAKÁZKY 24-029(2025-3018)	Č. VÝKRESU 102
SEZNAM DATOVÝCH BODŮ					

REF	ADRESA	POPIS	POL.Č.	JEDNOTKA	MIN. OFF	MAX. ON	REF	POZNÁMKA
<b>AI ANALOGOVÉ VSTUPY</b>								
AI1		Teplota venkovní	TT10	°C	-40	+60		
AI2		Teplota výstup za výměníkem pro vytápění	TT01	°C	0	+100		
AI3		Teplota vyrovnávací nádrž	TT02	°C	0	+100		
AI4		Teplota výstup za výměníkem ohřev TV	TT03	°C	0	+100		
AI5		Teplota prostor VS	TT11	°C	-40	+60		
AI6		Teplota prostor strojovna výtahu	TT12	°C	-40	+60		
AI7		Tlak v systému topení	PT01	kPa	-100	+800		
AI8		Rezerva						
<b>DI DIGITÁLNÍ VSTUPY</b>								
DI1		Přehřátí výstup za výměníkem pro vytápění	TS01		Alarm	Norm.		
DI2		Přehřátí za vyrovnávací nádrží TV	TS02		Alarm	Norm.		
DI3		Přehřátí prostoru VS	TS10		Alarm	Norm.		
DI4		Pokles tlaku v systému topení	PS01		Alarm	Norm.		
DI5		Zaplavení DPS	LS01		Alarm	Norm.		
DI6		Kvítace poruchy	SB01		Alarm	Norm.		
DI7		Oběhové čerpadlo ÚT	M01		Alarm	Norm.		
DI8		Cirkulační čerpadlo TV	M02		Alarm	Norm.		
DI9		Ventilátor VS	M10		Alarm	Norm.		
DI10		Ventilátor strojovna výtahu	M11		Alarm	Norm.		
DI11		Ventilátor odtah garáží	M12		Alarm	Norm.		
DI12		Koncentrace CO v 1.PP I. stupeň	Q01.1		Alarm	Norm.		
DI13		Koncentrace CO v 1.PP II. stupeň	Q01.2		Alarm	Norm.		
DI14		Koncentrace CO v 2.PP I. stupeň	Q02.1		Alarm	Norm.		
DI15		Koncentrace CO v 2.PP II. stupeň	Q02.2		Alarm	Norm.		
DI16		Koncentrace CO v 3.PP I. stupeň	Q03.1		Alarm	Norm.		
DI17		Koncentrace CO v 3.PP II. stupeň	Q03.2		Alarm	Norm.		
DI18		Signalizace z EPS	EPS		Alarm	Norm.		
DI19		Tlačítko spuštění ventilátoru v 1.PP	TL1		Alarm	Norm.		
DI20		Tlačítko spuštění ventilátoru v 2.PP	TL2		Alarm	Norm.		
DI21		Tlačítko spuštění ventilátoru v 3.PP	TL3		Alarm	Norm.		
<b>AO ANALOGOVÉ VYSTUPY</b>								
AO1		Reg.ventil výměník pro vytápění	VMY01	%	0	100		
AO2		Reg. ventil výměník ohřev TV	VMY02	%	0	100		
<b>DO DIGITÁLNÍ VYSTUPY</b>								
DO1		Oběhové čerpadlo pro vytápění	M01		OFF	ON		
DO2		Cirkulační čerpadlo TV	M02		OFF	ON		
DO3		Havarijní uzavření - reg. ventil výměník pro vytápění	VMY01		OFF	ON		
DO4		Havarijní uzavření - reg. ventil vým. TV	VMY02		OFF	ON		
DO5		Doplňovací ventil systém topení	VMX01		OFF	ON		
DO6		Ventilátor VS	M10		OFF	ON		
DO7		Ventilátor strojovna výtahu	M11		OFF	ON		
DO8		Ventilátor odtah garáží	M12		OFF	ON		
DO9		Sumární porucha	HL01		OFF	ON		
DO10		Houkačka+světelná tab. v 1.PP	ST01		OFF	ON		
DO11		Houkačka+světelná tab. v 2.PP	ST02		OFF	ON		
DO12		Houkačka+světelná tab. v 3.PP	ST03		OFF	ON		
DO13		Světelná tab. u vjezdu	ST04		OFF	ON		
DO14		Rezerva						
<b>M-BUS ODECTY MĚŘICŮ</b>								
MT01		Měřič tepla hlavní	M-Bus					
MT02		Měřič tepla vytápění	M-Bus					
MT03		Měřič tepla TV	M-Bus					
MV01		Vodoměr doplňovací voda	M-Bus					
MV02		Vodoměr studená voda	M-Bus					