

Název akce :

**Cejl 35 - projektová dokumentace - rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu**

Číslo zakázky:

**2019/3099****MaR a silnoproudé rozvody**

<i>Investor</i>	<b>Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno</b>
<i>Místo zakázky</i>	<b>Brno</b>
<i>Stupeň projektu</i>	<b>Dokumentace pro provádění stavby</b>
<i>HIP</i>	<b>Ing. Jiří Hamerník</b>
<i>Projektant</i>	<b>Jakub Sladkovský</b>

**102 – DATOVÉ BODY**

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 TTV - za výměníkem	TT01	°C	-40	+100		
AI3		Teplota TV - za výměníkem	TT03	°C	-40	+100		
AI4		Rezerva						
AI5		Teplota ÚT	TT05	°C	-41	+101		
AI6		Tlak v systému TTV	PT01	kPa	-100	+800		
DI		DIGITÁLNÍ VSTUPY						
DI1		Přehřátí TV - za výměníkem	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	SB01		norm.	Kvit.		
DI6		Oběh.čerpadlo ÚT - kontakt chod	M02		Alarm	Norm.		
DI7		Oběh.čerpadlo TV - kontakt chod	M03		Alarm	Norm.		
DI8		Přehřátí TTV - za výměníkem	TS01		Alarm	Norm.		
AO		ANALOGOVÉ VÝSTUPY						
AO1		Reg.ventil - TTV	VMY01	%	0	100		
AO2		Reg.ventil - TV	VMY03	%	0	100		
AO3		Reg.ventil - ÚT	VMY02	%	0	100		
AO4								
DO		DIGITÁLNÍ VÝSTUPY						
DO1		Start/stop oběh. čerpadla - ÚT	M02		OFF	ON		
DO2		Start/stop oběh. čerpadla - TV	M03		OFF	ON		
DO3		Start/stop oběh. čerpadla - cirkulace TV	M04		OFF	ON		
DO4		Uzavírací kohout - doplňování	VMX01		OFF	ON		
DO5		Rezerva						
DO6		Havarijní uzavření - reg. ventil TTV	VMY01		OFF	ON		
DO7		Havarijní uzavření - reg. ventil TV	VMY03		OFF	ON		
DO8		Signálka poruchy	HL01		OFF	ON		
		SOUPIS DATOVÝCH BODŮ		TG Instalace VS			PROJEKT VS Bratislavská 36a	
				ZAŘ.Č. VS			ZAK.Č. 2019/3094	
				NÁZEV ZAŘ. Bratislavská 36a			PROJEKTANT Jakub Sladkovský	
				HW DDC			DATUM 6/2019	
				SW			LIST / LISTŮ 1/1	