

Název akce :

Milady Horákové 3 - OIP

Číslo zakázky:

2016/3063**MaR a silnoproudé rozvody**

<i>Investor</i>	Teplárny Brno a.s.
<i>Místo zakázky</i>	Brno
<i>Stupeň projektu</i>	Dokumentace pro provádění stavby
<i>HIP</i>	Ing. Musil Josef
<i>Projektant</i>	Jakub Horňák

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 vnitřní	TT11	°C	-40	+60		
AI3		Teplota TUV - za výměníkem	TT01	°C	-40	+100		
AI4		Teplota ÚT - větev sever	TT02	°C	-40	+100		
AI5		Teplota TUV - v zásobníku	TT03	°C	-40	+100		
AI6		Teplota ÚT - větev jih	TT04	°C	-40	+100		
AI7		Tlak v systému	PT01	kPa	-100	+800		
AI8		Rezerva						
DI DIGITÁLNÍ VSTUPY								
DI1		Přehřátí prostoru	TS10		Alarm	Norm.		
DI2		Přehřátí TUV - za výměníkem	TS01		Alarm	Norm.		
DI3		Přehřátí TV - za zásobníkem	TS02		Alarm	Norm.		
DI4		Zaplavení prostoru	LS01		Alarm	Norm.		
DI5		Kvitace poruchy	SB01		Alarm	Norm.		
DI6		Minimální tlak	PT01		Alarm	Norm.		
AO ANALOGOVÉ VÝSTUPY								
AO1		Reg.ventil -TUV primár	VMY01	%	0	100		
AO2		Reg.ventil -ÚT větev jih	VMY02	%	0	100		
AO3		Reg.ventil -ÚT větev sever	VMY03	%	0	100		
AO4		Rezerva						
AO5		Rezerva						
AO6		Rezerva						
DO DIGITÁLNÍ VÝSTUPY								
DO1		Havarijní uzavření - reg. ventil TUV primár	VMY01		OFF	ON		
DO2		Rezerva						
DO3		Rezerva						
DO4		Rezerva						
DO5		Sgnalizace poruchy	HL01		OFF	ON		
DO6		Dopouštění	VMX01		OFF	ON		
		SOUPIS DATOVÝCH BODŮ		TG	Instalace OPS		PROJEKT	M. Horákové 3
				ZAŘ.Č.	DPS		ZAK.Č.	16-3063
				NÁZEV ZAŘ.	Teplovodní OPS		PROJEKTANT	JAKUB HORŇÁK
				HW	LP-FAC3611 - 000C		DATUM	04/2016
				SW	FAC1		LIST / LISTŮ	1.2

DATOVÉ BODY

HW REF	UŽIV. ADRESA	POPIS	POL.Č.	JEDNOTKA	ROZSAH		SW REF	POZNÁMKA
					MIN. OFF	MAX. ON		
DI		DIGITÁLNÍ VSTUPY						
UI1		Chod obj. čerpadla VZT	M01		Alarm	Norm.		
UI2		Chod obj. čerpadla ÚT větev sever	M02		Alarm	Norm.		
UI3		Chod nab. čerpadla TV	M03		Alarm	Norm.		
UI4		Chod cirk. čerpadla TV	M04		Alarm	Norm.		
UI5		Chod obj. čerpadla ÚT větev jih	M05		Alarm	Norm.		
UI6		Chod ventilátor	M10		Alarm	Norm.		
UI7		Rezerva						
UI8		Rezerva						
DO		DIGITÁLNÍ VÝSTUPY						
DO1		Start/stop obj. čerpadla -VZT	M01		OFF	ON		
DO2		Start/stop obj. čerpadla -ÚT větev sever	M02		OFF	ON		
DO3		Start/stop nab. čerpadla -TV	M03		OFF	ON		
DO4		Start/stop cir. čerpadla -TV	M04		OFF	ON		
DO5		Start/stop obj. čerpadla -ÚT větev jih	M05		OFF	ON		
DO6		Start/stop ventilátor	M10		OFF	ON		
DO7		Rezerva						
DO8		Rezerva						
		SOUPIS DATOVÝCH BODŮ		TG	Instalace OPS		PROJEKT	M. Horákové 3
				ZAŘ.Č.	DPS		ZAK.Č.	16-3063
				NÁZEV ZAŘ.	Teplovodní OPS		PROJEKTANT	JAKUB HORŇÁK
				HW	LP-IOM3731 - 000C		DATUM	04/2016
				SW	FAC1		LIST / LISTŮ	2.2