

HW REF	UŽIV. ADRESA	POPIS	POL.Č.	JEDNOTKA	MIN. OFF	ROZSAH MAX. ON	SW REF	POZNÁMKA
AI ANALOGOVÉ VSTUPY								
AI1		Teplota venkovní	TT10	°C	-40	+60		
AI2		Teplota společná	TT01	°C	-40	+100		
AI3		Teplota ÚT větev ÚT1	TT05.1	°C	-40	+100		
AI4		Teplota ÚT větev ÚT2	TT05.2	°C	-40	+100		
AI5		Teplota TV větev TUV	TT03.1	°C	-40	+100		
AO ANALOGOVÉ VÝSTUPY								
AO1		Výkon kotlů	K12	%	0	100		připojení do modulu
AO2		Regulační ventil větev ÚT1	VMY05.2	%	0	100		
AO3		Regulační ventil větev ÚT2	VMY05.1	%	0	100		
AO4		Regulační ventil větev TUV	VMY03.1	%	0	100		
DI DIGITÁLNÍ VSTUPY								
DI1		Kvitace poruchy	SB10		Norm.	Kvit.		
DI2		Přehřátí TV v zásobníku TUV	TS03.1		Norm.	Alarm		
DI3		Přehřátí prostoru kotelny	TS10		Norm.	Alarm		
DI4		Minimální tlak	PS01		Alarm	Norm.		
DI5		Únik plynu - I.stupeň	QS01		Norm.	Alarm		
DI6		Únik plynu - II.stupeň	QS02		Norm.	Alarm		
DI7		Sumární porucha kotlů	K12		Alarm	Norm.		z modulu KM
DI8		Zaplavení kotelny	LS01		Alarm	Norm.		
DI9		Oběh.čerpadlo ÚT větev ÚT1	M05.1		Alarm	Norm.		motorový spouštěč čerpadla
DI10		Oběh.čerpadlo ÚT větev ÚT2	M05.2		Alarm	Norm.		motorový spouštěč čerpadla
DI11		Nabíjecí čerpadlo větev TUV	M03.1		Alarm	Norm.		motorový spouštěč čerpadla
DI12		Cirkulační čerpadlo větev TUV	M03.2		Alarm	Norm.		motorový spouštěč čerpadla
DO DIGITÁLNÍ VÝSTUPY								
DO1		Blokování chodu kotlů K12	K12		OFF	ON		vypnutí napajení kotlů
DO2		Oběh.čerpadlo ÚT větev ÚT1	M05.1		OFF	ON		
DO3		Oběh.čerpadlo ÚT větev ÚT2	M05.2		OFF	ON		
DO4		Nabíjecí čerpadlo větev TUV	M03.1		OFF	ON		
DO5		Cirkulační čerpadlo větev TUV	M03.2		OFF	ON		
DO6		Solenoidový ventil doplňovací soupravy	VMX01		OFF	ON		230VAC
DO7		Solenoidový ventil plynu HUP	VMX02		OFF	ON		230VAC
DO8		Stávající ventilátor kotelny	M08		OFF	ON		
DO9		Signalizace poruchy	HL01		OFF	ON		
SOUPIS DATOVÝCH BODŮ				TG Nový zdroj tepla			PROJEKT BD Křenová 39, Brno	
				ZAŘ.Č.			ZAK.Č. 17_3056	
				NÁZEV ZAŘ. PLYNOVÁ KOTELNA			PROJEKTANT Tomáš Janda	
				HW			DATUM 04/2017	
				SW			LIST / LISTŮ 1/1	