

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 UT větev 1	TT05.1	°C	-40	+100		
AI4		Teplota UT větev 2	TT05.2	°C	-40	+100		
AI5		Teplota UT větev 3	TT05.3	°C	-40	+100		
AI6		Teplota TV zásobník TUV1	TT03.1	°C	-40	+100		
AI7		Teplota TV zásobník TUV2	TT03.2	°C	-40	+100		
AO		ANALOGOVÉ VÝSTUPY						
AO1		Výkon kotlů	K12	%	0	100		připojení do modulu
AO2		Regulační ventil větev 1	VMY05.1	%	0	100		
AO3		Regulační ventil větev 2	VMY05.2	%	0	100		
AO4		Regulační ventil větev 3	VMY05.3	%	0	100		
DI		DIGITÁLNÍ VSTUPY						
DI1		Kvitace poruchy	SB01		Norm.	Kvit.		
DI2		Přehřátí TV v zásobníku TUV 1	TS03.1		Norm.	Alarm		
DI3		Přehřátí TV v zásobníku TUV 2	TS03.2		Norm.	Alarm		
DI4		Přehřátí prostoru kotelny	TS10		Alarm	Norm.		
DI5		Minimální tlak systému	PS01		Norm.	Alarm		
DI6		Unik plynu - I.stupeň	QS01		Norm.	Alarm		
DI7		Unik plynu - II.stupeň	QS02		Alarm	Norm.		z modulu KM
DI8		Sumární porucha kotlů	K12		Alarm	Norm.		
DI9		Zaplavení kotelny	LS01		Alarm	Norm.		motorový spouštěč čerpadla
DI10		Oběh.čerpadlo UT větev UT1	M05.1		Alarm	Norm.		motorový spouštěč čerpadla
DI11		Oběh.čerpadlo UT větev UT2	M05.2		Alarm	Norm.		motorový spouštěč čerpadla
DI12		Oběh.čerpadlo UT větev UT3	M05.3		Alarm	Norm.		motorový spouštěč čerpadla
DI13		Nabíjecí čerpadlo TV větev TUV	M03.1		Alarm	Norm.		motorový spouštěč čerpadla
DI14		Cirkulační čerpadlo větev TUV	M03.2		Alarm	Norm.		motorový spouštěč čerpadla
DO		DIGITÁLNÍ VÝSTUPY						
DO1		Blokování chodu kotlů K12	K12		OFF	ON		vypnutí napájení kotlů
DO2		Oběh.čerpadlo UT větev UT1	M05.1		OFF	ON		
DO3		Oběh.čerpadlo UT větev UT2	M05.2		OFF	ON		
DO4		Oběh.čerpadlo UT větev UT3	M05.3		OFF	ON		
DO5		Nabíjecí čerpadlo větev TUV	M03.1		OFF	ON		
DO6		Cirkulační čerpadlo větev TUV	M03.2		OFF	ON		
DO7		Solenoidový ventil doplňovací soupravy	VMX01		OFF	ON		230VAC
DO8		Solenoidový ventil plynu HUP	VMX02		OFF	ON		230VAC
DO9		Signalizace sumární poruchy	HL01		OFF	ON		
SOUPIS DATOVÝCH BODŮ				TG Nový zdroj tepla			PROJEKT	BD Křenová 55, Brno
				ZAŘ.Č.			ZAK.Č.	17_3063
				NÁZEV ZAŘ. PLYNOVÁ KOTELNA			PROJEKTANT	Ing. Pavel Žilka
				HW			DATUM	05/2017
				SW			LIST / LISTŮ	1/1