

HW REF	UŽIV. ADRESA	POPIS	POL.Č.	JEDNOTKA	ROZSAH MIN. MAX. OFF 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 Křenová 18	TT05.1	°C	-40	+100		
AI4		Teplota ÚT větev Rumiště 2	TT05.2	°C	-40	+100		
AI5		Teplota TV zásobník TUV1	TT03.1	°C	-40	+100		
AI6		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 Křenová 18	VMY05.2	%	0	100		
AO3		Regulační ventil větev Rumiště 2	VMY05.1	%	0	100		
DI		DIGITÁLNÍ VSTUPY						
DI1		Kvitace poruchy	SB10		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	PS01		Norm.	Alarm		
DI6		Únik plynu - I.stupeň	QS01		Norm.	Alarm		
DI7		Únik 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 ÚT větev ÚT1	M05.1		Alarm	Norm.		motorový spouštěč čerpadla
DI11		Oběh.čerpadlo ÚT větev ÚT2	M05.2		Alarm	Norm.		motorový spouštěč čerpadla
DI12		Nabíjecí čerpadlo větev TUV	M03.1		Alarm	Norm.		motorový spouštěč čerpadla
DI13		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 sumární poruchy	HL01		OFF	ON		
SOUPIS DATOVÝCH BODŮ				TG Nový zdroj tepla			PROJEKT BD Křenová 18, Brno	
				ZAŘ.Č.			ZAK.Č. 17_3056	
				NÁZEV ZAŘ. PLYNOVÁ KOTELNA			PROJEKTANT Tomáš Janda	
				HW			DATUM 04/2017	
				SW			LIST / LISTŮ 1/1	