


GENERÁLNÍ PROJEKTANT: BRES spol. s.r.o. Vranovská 95, 614 00 Brno - Husovice		ZODP. PROJEKTANT ING.JIŘÍ REITKNECHT		
PROJEKTANT ČÁSTI: BMS SERVIS s.r.o. Vídeňská 118, 619 00 Brno		ZODP. PROJEKTANT Jakub Sladkovský		
		VYPRACOVAL Ing.Marek Šablatůra		
KRAJ: Jihomoravský		OKRES: Brno-město		
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno-střed, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno				FORMÁT —
AKCE: MASARYKOVA 14 - PŘIPOJENÍ BD K SÍTI CENTRÁLNÍHO ZÁSOBOVÁNÍ TEPLEM				MĚŘÍTKO —
				DATUM 06/2023
				ÚČEL DPS
				Č. ZAKÁZKY B0649(2023-3059)
				Č. VÝKR. 102
OBSAH: D.1.4.3 - Měření a regulace Datové body				PARÉ

SOUPIS DATOVÝCH BODŮ			TG	REKONSTRUKCE VS KULKOVA 20			PROJEKT	DPS-BD Masarykova 14	
			ZAŘ.Č.	DT1			ZAK.Č.	2023-3059	
			NÁZEV ZAŘ.	Systém MaR pro VS			PROJEKTANT	Ing. Marek Šablátůra	
			HW				DATUM	06/2023	
			SW				LIST/ LISTŮ	1/1	
HW REF	UŽIV. ADRESA	POPIS	POL.Č.	JEDNOTKA	MIN. OFF	ROZSAH MAX. ON	SW REF typ Karty	POZNÁMKA	
UNIVERZÁLNÍ VSTUPY									
AI01		Teplota venkovní sever	TT10.1	°C	-40	+60	UI		
AI02		Teplota venkovní jih	TT10.2	°C	-40	+60			
AI03		Teplota za výměníkem	TT01	°C	-40	+100			
AI04		Teplota topná větev ÚT byty sever	TT02	°C	-40	+100			
AI05		Teplota topná větev ÚT byty jih	TT03	°C	-40	+100			
AI06		Tlak v systému ÚT	PT01	kPa	-100	+800			
AI07		Teplota vody v zásobníku TV	TT04	°C	-40	+100			
AI08		Teplota prostor DPS	TT11	°C	-40	+100			
DIGITÁLNÍ VSTUPY									
DI01		Zaplavení prostoru DPS	LS01		Alarm	Norm.	DI		
DI02		Minimální tlak systém	PS01		Alarm	Norm.			
DI03		Přehřátí za výměníkem	TS01		Alarm	Norm.			
DI04		Přehřátí za zásobníkem TV	TS02		Alarm	Norm.			
DI05		Výpadek napájení	NAP		Alarm	Norm.			
DI06		Oběhové čerpadlo topná větev ÚT - V PROVOZU byty sever	M01		Norm.	Provoz			
DI07		Oběhové čerpadlo topná větev ÚT - V PROVOZU byty jih	M02		Norm.	Provoz			
DI08		Nabíjecí čerpadlo TV - V PROVOZU ohřev TV	M03		Norm.	Provoz			
DI09		Cirkulační čerpadlo TV - V PROVOZU	M04		Norm.	Provoz			
DI10		Kvitace poruchy	SB01		Norm.	Kvit.			
ANALOGOVÉ VÝSTUPY									
AO01		Regulační ventil primár HV	VMY01	%	0	100	AO		
AO02		Regulační ventil topná větev ÚT byty sever	VMY02	%	0	100			
AO03		Regulační ventil topná větev ÚT byty jih	VMY03	%	0	100			
DIGITÁLNÍ VÝSTUPY									
DO01		Regulační ventil primár HV	VMY01		ZAV.	OTV.	DO	Havarijní uzavření(s vratnou pružinou)	
DO02		Havarijní ventil HV	VMX01		ZAV.	OTV.		S vratnou pružinou	
DO03		Ventil dopouštění topného systému	VMX02		ZAV.	OTV.		S vratnou pružinou	
DO04		Oběhové čerpadlo topná větev ÚT - START/STOP byty sever	M01		OFF	ON			
DO05		Oběhové čerpadlo topná větev ÚT - START/STOP byty jih	M02		OFF	ON			
DO06		Nabíjecí čerpadlo TV - START/STOP ohřev TV	M03		OFF	ON			
DO07		Cirkulační čerpadlo TV - START/STOP	M04		OFF	ON			
DO08		Signalizace poruchy sumární	HL01		Norm.	Porucha			
M-BUS									
		Měřič tepla horkovod	MT1					Teplárny brno	
		Vodoměr dopouštění vody do systému z primáru horkovodu	MV					Teplárny brno	
		Měřič tepla topná větev ÚT byty sever	MT2					provozovatel	
		Měřič tepla topná větev ÚT byty jih	MT3					provozovatel	
		Měřič tepla topná větev ohřev TV	MT4					provozovatel	