

HLAVNÍ PROJ.		Ing. Jaroslav Kreslík Riegrova 13a, 612 00 BRNO tel. 420 608 97 66 23 e-mail: kreslikj@volny.cz	
PROJEKTANT	Ing. Jaroslav KRESLÍK		
VYPRACOVAL	Ing. Jaroslav KRESLÍK		
OBJEDNATEL	Statutární město Brno, Městská část Brno-Jundrov		
AKCE Rekonstrukce vytápění objektu Rozmarýnová 3 D.1.4.3 MĚŘENÍ A REGULACE		DRUH DOKUM.	DPS
		ZAKÁZKA Č.	
		DATUM	02/20
		FORMÁT	3xA4
		MĚŘÍTKO	--
SOUPIS DATOVÝCH BODŮ		ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.3.03

Soupis adres datových bodů rozvaděče DT1

Adresa	Popis funkce	Položka
Digitální vstupy		
DI01	Chod oběhového čerpadla 3M1 TV větev jesle (k zahradě)	
DI02	Oběhové čerpadlo 3M1 TV větev jesle (k zahradě) - AUTOMATICKY	
DI03	Chod oběhového čerpadla 3M2 TV větev mateřská škola (ke hřišti)	
DI04	Oběhové čerpadlo 3M2 TV větev mateřská škola (ke hřišti) - AUTOMATICKY	
DI05	Chod oběhového čerpadla 3M3 TV větev hospodářský pavilon (byt)	
DI06	Oběhové čerpadlo 3M3 TV větev hospodářský pavilon (byt) - AUTOMATICKY	
DI07	Chod oběhového čerpadla 3M4 TV větev hospodářský pavilon	
DI08	Oběhového čerpadlo 3M4 TV větev hospodářský pavilon - AUTOMATICKY	
DI09	Souhrnná prucha automatického odplyňovacího zařízení	E5.1
DI10	Zaplavení prostoru kotelny	SL8.4
DI11	Havarijní vypnutí plynových spotřebičů tlačítkem SB8.12	KA1
DI12	Maximální teplota prostoru kotelny (ST8.3)	KA2
DI13	Výskyt nedovolené koncentrace plynu 1. stupeň	KA3
DI14	Výskyt nedovolené koncentrace plynu 2. stupeň	KA4
DI15	Maximální teplota topné vody	ST8.8
DI16	Odblokování provozu plynových kotlů E2.1a-c - silové přívody (signalizace)	KMx
DI17	Porucha napájení (výpadek fáze)	KV1
DI18	Start/stop vytápění	SA1
DI19	Kvitace	SB1

Digitální výstupy		
DO01	Odblokování provozu plynových kotlů E2.1a-c - silové přívody	
DO02	Odblokování provozu plynového kotle E2.1a ((kotel 1)	
DO03	Odblokování provozu plynového kotle E2.1b ((kotel 2)	
DO04	Odblokování provozu plynového kotle E2.1c ((kotel 3)	
DO05	Otevření havarijního uzávěru plynu YV8.1	
DO06	Spuštění oběhového čerpadla 3M1 TV větev jesle (k zahradě)	
DO07	Spuštění oběhového čerpadla 3M2 TV větev mateřská škola (ke hřišti)	
DO08	Spuštění oběhového čerpadla 3M3 TV větev hospodářský pavilon (byt)	
DO09	Spuštění oběhového čerpadla 3M4 TV větev hospodářský pavilon	
DO10	Odblokování napájení elektrického ohřívače TUV do rozvaděče objektu (RS)	
DO11	Signalizace poruchy akustická (HA1 + HA8.10)	
DO12	Signalizace poruchy optická (HL1+HL8.11)	

Analogové vstupy (0-10V)		
AI01	Tlak v systému vytápění	BP5.2

Analogové vstupy (Ni1000)		
AI01	Teplota topné vody z plynového kotle E2.1a (kotel 1)	BT2.5a
AI02	Teplota topné vody z plynového kotle E2.1b (kotel 2)	BT2.5b
AI03	Teplota topné vody z plynového kotle E2.1c (kotel 3)	BT2.5c
AI04	Teplota topné vody z plynových kotlů E2.1a-c do hydraulického vyrovnávače	BT2.5d
AI05	Teplota topné vody z hydraulického vyrovnávače do rozdělovače	BT2.5e
AI06	Teplota vratné vody ze sběrače do hydraulického vyrovnávače	BT2.5f
AI07	Teplota vratné vody z hydraulického vyrovnávače do plyn. kotlů E2.1a-c (1-3)	BT2.5g
AI08	Teplota topné vody větev jesle (k zahradě)	BT3.3a
AI09	Teplota topné vody větev mateřská škola (ke hřišti)	BT3.3b
AI10	Teplota topné vody větev hospodářský pavilon (byt)	BT3.3c
AI11	Teplota topné vody větev hospodářský pavilon	BT3.3d
AI12	Teplota venkovní sever	BT3.4
AI13	Teplota prostor kotelny	BT8.2

Soupis adres datových bodů rozvaděče DT1

Adresa	Popis funkce	Položka
Analogové výstupy (0-10V)		
AO01	Řízení výkonu kaskády plynových kotlů E2.1a-c (kotel 1-3)	E2.2
AO02	Ventil topné vody větev jesle (k zahradě)	M3.1a
AO03	Ventil topné vody větev mateřská škola (ke hřišti)	M3.1b
AO04	Ventil topné vody větev hospodářský pavilon (byt)	M3.2
AO05	Ventil topné vody větev "V4" hospodářský pavilon	M3.1c