




Městský úřad Benešov  
Kotelna - budova A

PROJEKT: MĚŘENÍ A REGULACE						Šefmontér:				Zapojovací protokol													
STAVBA: Městský úřad Benešov						Datum:				Projektant: Holeček													
Rozváděč: DT1				Označení zařízení: KOTELNA				Datum: duben 19															
Adresa stanice:				Programovatelný automat - adresy Domat - markMX																			
<table border="1"> <tr> <th>POČET SIGNÁLŮ</th> <th>AI</th> <th>DI</th> <th>AO</th> <th>DO</th> </tr> <tr> <td>42</td> <td>10</td> <td>19</td> <td>5</td> <td>8</td> </tr> </table>														POČET SIGNÁLŮ	AI	DI	AO	DO	42	10	19	5	8
POČET SIGNÁLŮ	AI	DI	AO	DO																			
42	10	19	5	8																			
MFA	Svorka		Typ DB	Rozv.	Zařízení	Přístroj	markMX (AI/AO)	MFA-HA	modul D1	Signál													
	AIC						Popis		Pozn.	AI	DI	AO	DO										
AI 1	1	2	PT1000	DT1	KOTELNA	TAZ	VENKOVNÍ TEPLOTA - ZÁPADNÍ FASÁDA		UT051	1													
AI 2	3	4	PT1000	DT1	KOTELNA	TAV	VENKOVNÍ TEPLOTA - VÝCHODNÍ FASÁDA		UT051	1													
AI 3	5	6	PT1000	DT1	KOTELNA	TE51.01	TEPLOTA TOPNÉ VODY ANULOID		TF43 (150mm)	1													
AI 4	7	8	PT1000	DT1	KOTELNA	TE51.02	TEPLOTA TOPNÉ VODY ZA ANULOIDEM		TF43 (150mm)	1													
AI 5	1	2	PT1000	DT1	KOTELNA	TE51.03	TEPLOTA VRATNÉ VODY		TF43 (150mm)	1													
AI 6	3	4	PT1000	DT1	KOTELNA	TE52.01	TEPLOTA NÁBĚH OT - VÝCHOD		TF43 (150mm)	1													
AI 7	5	6	PT1000	DT1	KOTELNA	TE52.02	TEPLOTA NÁBĚH OT - PODKROVÍ		TF43 (150mm)	1													
AI 8	7	8	PT1000	DT1	KOTELNA	TE52.03	TEPLOTA NÁBĚH OT - ZÁPAD		TF43 (150mm)	1													
AI 9	1	2	0..10V	DT1	KOTELNA	PE52.04	TLAK TOPNÉHO SYSTÉMU		QBE2003-P6	1													
AI 10	3	4	0..10V	DT1	KOTELNA	TE53.01	TEPLOTA PROSTORU KOTENY		UT051	1													
AI 11	5	6		DT1						0													
AI 12	7	8		DT1						0													
AI 13	1	2		DT1						0													
AI 14	3	4		DT1						0													
AI 15	5	6		DT1						0													
AI 16	7	8		DT1						0													
	AOC																						
A01	5	1	0..10V	DT1	KOTELNA	K1	ŽÁDANÁ TEPLOTA KOTLE K1					1											
A02		2	0..10V	DT1	KOTELNA	K2	ŽÁDANÁ TEPLOTA KOTLE K2					1											
A03		3	0..10V	DT1	KOTELNA	RV52.01	SMĚŠOVACÍ VENTIL OT - VÝCHOD					1											
A04		4	0..10V	DT1	KOTELNA	RV52.02	SMĚŠOVACÍ VENTIL OT - PODKROVÍ					1											
A05		6	0..10V	DT1	KOTELNA	RV52.03	SMĚŠOVACÍ VENTIL OT - ZÁPAD					1											
A06		7	0..10V	DT1	KOTELNA							0											
A07		8	0..10V	DT1	KOTELNA							0											
A08		9	0..10V	DT1	KOTELNA							0											

Městský úřad Benešov  
Kotelna - budova A

PROJEKT: MĚŘENÍ A REGULACE					Šéfmontér:				Zapojovací																		
STAVBA: Městský úřad Benešov					Datum:				protokol																		
Rozváděč :				DT1	Označení zařízení:				KOTELNA						Projektant: Holeček												
Adresa stanice :															Datum: duben 19												
Programovatelný automat - adresy														Domat - markMX													
														markMX (DI)						modul D1				Signál			
MFA		Svorka		Typ DB	Rozv.	Zařízení		Přístroj		Popis						MFA-HA	Pozn.		AI	DI	AO	DO					
DI 1	COM1 (9)	1		I/O	DT1	KOTELNA		K1	PLYNOVÝ KOTEL K1 - CHOD						KA2				1								
DI 2		2		I/O	DT1	KOTELNA		K1	PLYNOVÝ KOTEL K1 - PORUCHA						KA3				1								
DI 3		3		I/O	DT1	KOTELNA		K2	PLYNOVÝ KOTEL K2 - CHOD						KA5				1								
DI 4		4		I/O	DT1	KOTELNA		K2	PLYNOVÝ KOTEL K2 - PORUCHA						KA6				1								
DI 5		5		I/O	DT1	KOTELNA		OC52.01	ČERPADLO OT VÝCHOD - PORUCHA						KA7				1								
DI 6		6		I/O	DT1	KOTELNA		OC52.02	ČERPADLO OT PODKROVÍ - PORUCHA						KA8				1								
DI 7		7		I/O	DT1	KOTELNA		OC52.03	ČERPADLO OT ZÁPAD - PORUCHA						KA9				1								
DI 8		8		I/O	DT1	KOTELNA		PI54.01	MAXIMÁLNÍ TLAK TOPNÝ SYSTÉM										1								
DI 9	COM2 (9)	1		I/O	DT1	KOTELNA		PI54.02	MINIMÁLNÍ TLAK TOPNÝ SYSTÉM										1								
DI 10		2		I/O	DT1	KOTELNA		TR54.03	MAXIMÁLNÍ TEPLOTA TOPNÝ SYSTÉM										1								
DI 11		3		I/O	DT1	KOTELNA		TR54.04	MAXIMÁLNÍ TEPLOTA PROSTOR KOTELNY										1								
DI 12		4		I/O	DT1	KOTELNA													0								
DI 13		5		I/O	DT1	KOTELNA		QI54.06	DETEKCE ÚNIKU PLYNU 1.STUPEŇ										1								
DI 14		6		I/O	DT1	KOTELNA			DETEKCE ÚNIKU PLYNU 2.STUPEŇ										1								
DI 15		7		I/O	DT1	KOTELNA		QI54.07	DETEKCE ÚNIKU CO 1.STUPEŇ										1								
DI 16		8		I/O	DT1	KOTELNA			DETEKCE ÚNIKU CO 2.STUPEŇ										1								
DI 17	COM3 (9)	1		I/O	DT1	KOTELNA		PV1	VENTILÁTOR PŘÍVOD KOTELNA - PORUCHA						KA10				1								
DI 18		2		I/O	DT1	KOTELNA		SAS	RESET PORUCHY										1								
DI 19		3		I/O	DT1	KOTELNA		SIG	POLOHA OVLADAČŮ - AUTOMAT										1								
DI 20		4		I/O	DT1	KOTELNA		HL54.05	ZAPLAVENÍ PROSTORU KOTELNY										1								
DI 21		5		I/O	DT1	KOTELNA													0								
DI 22		6		I/O	DT1	KOTELNA													0								
DI 23		7		I/O	DT1	KOTELNA													0								
DI 24		8		I/O	DT1	KOTELNA													0								
DI 25	COM4 (9)	1		I/O	DT1	KOTELNA													0								
DI 26		2		I/O	DT1	KOTELNA													0								
DI 27		3		I/O	DT1	KOTELNA													0								
DI 28		4		I/O	DT1	KOTELNA													0								
DI 29		5		I/O	DT1														0								
DI 30		6		I/O	DT1														0								
DI 31		7		I/O	DT1														0								
DI 32		8		I/O	DT1														0								

Městský úřad Benešov  
Kotelna - budova A

PROJEKT: MĚŘENÍ A REGULACE					Šéfmontér:						Zapojovací				
STAVBA: Městský úřad Benešov					Datum:						protokol				
Rozváděč: DT1					Označení zařízení: KOTELNA			Projektant: Holeček							
Adresa stanice:								Datum: duben 19							
Programovatelný automat - adresy										Domat - markMX					
						markMX (DO)			modul D1		Signál				
MFA	Svorka		Typ DB	Rozv.	Zařízení	Přístroj	Popis		MFA-HA	Pozn.	AI	DI	AO	DO	
DO 1	C1,2 (2)	1	I/O	DT1	KOTELNA	K1	PLYNOVÝ KOTEL K1 - START		KA1					1	
DO 2		3	I/O	DT1	KOTELNA	K2	PLYNOVÝ KOTEL K2 - START		KA4					1	
DO 3	C3,4 (5)	4	I/O	DT1	KOTELNA	OC52.01	ČERPADLO OT VÝCHOD - START			230V/0,065kW/0,78A				1	
DO 4		6	I/O	DT1										0	
DO 5	C5,6 (8)	7	I/O	DT1	KOTELNA	OC52.02	ČERPADLO OT PODKROVÍ - START			230V/0,038kW/0,35A				1	
DO 6		9	I/O	DT1										0	
DO 7	C7,8	10	I/O	DT1	KOTELNA	OC52.03	ČERPADLO OT ZÁPAD - START			230V/0.13kW/1,2A				1	
DO 8		12	I/O	DT1										0	
DO 9	C9,10	1	I/O	DT1	KOTELNA	PV1	VENTILÁTOR PŘÍVOD KOTELNA - START			400V/0,85kW				1	
DO 10		3	I/O	DT1										0	
DO 11	C11,12	4	I/O	DT1	KOTELNA	HUP	HAVARUJNÍ UZÁVĚR PLYNU - START		KMHUP					1	
DO 12		6	I/O	DT1										0	
DO 13	C13,14	7	I/O	DT1	KOTELNA	HL01	AKUSTICKO_OPTICKÁ SIGNALIZACE PORUCHY		KA11					1	
DO 14		9	I/O	DT1										0	
DO 15	C15,16	10	I/O	DT1										0	
DO 16		12	I/O	DT1										0	
DO 17	C17,18	20	I/O	DT1										0	
DO 18		20	I/O	DT1										0	
DO 19	C19,20	20	I/O	DT1										0	
DO 20		20	I/O	DT1										0	
DO 21	C21,22	20	I/O	DT1										0	
DO 22		20	I/O	DT1										0	
DO 23	C23,24	20	I/O	DT1										0	
DO 24		20	I/O	DT1										0	
DO 25	C25,26	20	I/O	DT1										0	
DO 26		20	I/O	DT1										0	
DO 27	C27,28	20	I/O	DT1										0	
DO 28		20	I/O	DT1										0	
DO 29	C29,30	20	I/O	DT1										0	
DO 30		20	I/O	DT1										0	
DO 31	C31,32	20	I/O	DT1										0	
DO 32		20	I/O	DT1										0	