

Název akce:

**Plynová kotelna školní jídelny a KKC Roháč
Třeboň**

Stupeň PD:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Název PS:

Měření a regulace

Stavební objekt:

Plynová kotelna školní jídelny a KKC Roháč

Zodpovědný projektant:

Růžička Martin

Vypracoval:


Růžička Martin

Název přílohy:

Datové listy

Číslo přílohy:

002

METASYS																			
Technol. system	Inf. bod Short Description	Popis	Description	Long	Hardware Object	Type of Controller	HW	SW Item	Type of Signal	Range Low	Range High	Jednotky Unit	State 0 (OPEN)	State 1 (CLOSED)	Normal State	Alarm Priority	Panel	Poznámka Notice	
KOT	TT81		Teplota venkovní		RA11NCE10	NCE2560	IN-UN	IN1	Pt1000	-40	50	°C					RA1.1		
KOT	TT01		Teplota výstup z kotlů		RA11NCE10	NCE2560	IN-UN	IN2	Pt1000	-40	120	°C					RA1.1		
KOT	TT11		Teplota zpátečky do kotlů		RA11NCE10	NCE2560	IN-UN	IN3	Pt1000	-40	120	°C					RA1.1		
KOT	PT11		Tlak systému ÚT		RA11NCE10	NCE2560	IN-UN	IN4	0-10V	-1	8	bar					RA1.1		
KOT	TT21		Teplota výstup TV-kuchyně		RA11NCE10	NCE2560	IN-UN	IN5	Pt1000	-40	120	°C					RA1.1		
KOT	TT22		Teplota výstup TV-jidelna		RA11NCE10	NCE2560	IN-UN	IN6	Pt1000	-40	120	°C					RA1.1		
KOT	TT91		Teplota prostor-kuchyně		RA11NCE10	NCE2560	IN-UN	IN7	Pt1000	-40	50	°C					RA1.1		
KOT	TT92		Teplota prostor-jidelna		RA11NCE10	NCE2560	IN-UN	IN8	Pt1000	-40	50	°C					RA1.1		
KOT	TT51		Teplota TUV		RA11NCE10	NCE2560	IN-UN	IN9	Pt1000	-40	120	°C					RA1.1		
KOT	TT52		Teplota TUV-cirkulace		RA11NCE10	NCE2560	IN-UN	IN10	Pt1000	-40	120	°C					RA1.1		
KOT	LAH01		Zaplavení kotelny		RA11NCE10	NCE2560	IN-BIN	IN11					ZAPL.	OK			RA1.1		
KOT	HAVTL		Havarijní odstavení kotelny		RA11NCE10	NCE2560	IN-BIN	IN12					STOP	OK			RA1.1		
KOT	QAH01		Výskyt plynu 1°		RA11NCE10	NCE2560	IN-BIN	IN13					PLYN 1°	OK			RA1.1		
KOT	QAHH01		Výskyt plynu 2°		RA11NCE10	NCE2560	IN-BIN	IN14					PLYN 2°	OK			RA1.1		
KOT	TAH01		Max teplota výstup z kotlů		RA11NCE10	NCE2560	IN-BIN	IN15					max	OK			RA1.1		
KOT	PAL11		Min. tlak systému		RA11NCE10	NCE2560	IN-BIN	IN16					min	OK			RA1.1		
KOT	START		STOP-START ÚT		RA11NCE10	NCE2560	IN-BIN	IN17					stop	start			RA1.1		
KOT	KVIT		Kvřtace poruchy		RA11NCE10	NCE2560	IN-BIN	IN18					x	kvřt			RA1.1		
KOT	K1		Kotel K1-zapni		RA11NCE10	NCE2560	OUT-BIN	OUT1					vyp	zap			RA1.1		
KOT	K2		Kotel K2-zapni		RA11NCE10	NCE2560	OUT-BIN	OUT2					vyp	zap			RA1.1		
KOT	M11		Ventiliátor kotelny		RA11NCE10	NCE2560	OUT-BIN	OUT3					vyp	zap			RA1.1		
KOT	HUP1		Uzávěr plynu kotelna		RA11NCE10	NCE2560	OUT-BIN	OUT4					zav	otv			RA1.1		
KOT	HUP2		Uzávěr plynu kuchyň		RA11NCE10	NCE2560	OUT-BIN	OUT5					zav	otv			RA1.1		
KOT	HL		Optická signalizace poruchy		RA11NCE10	NCE2560	OUT-BIN	OUT6					vyp	zap			RA1.1		
KOT	SUMAL		Sumární porucha UT		RA11NCE10	NCE2560	OUT-BIN	OUT7									RA1.1		
KOT	M01		Čerpadlo kotle K1		RA11NCE10	NCE2560	OUT-UN	OUT8					vyp	zap			RA1.1		
KOT	M02		Čerpadlo kotle K2		RA11NCE10	NCE2560	OUT-UN	OUT9					vyp	zap			RA1.1		
KOT	Y51		Reg. ventil TUV		RA11NCE10	NCE2560	OUT-UN	OUT10	PAT								RA1.1		
KOT					RA11NCE10	NCE2560	OUT-UN	OUT11									RA1.1		
KOT	K1_W		Žádaná teplota kotel K1		RA11NCE10	NCE2560	OUT-AN	OUT12	0-10V								RA1.1		
KOT	K2_W		Žádaná teplota kotel K2		RA11NCE10	NCE2560	OUT-AN	OUT13	0-10V								RA1.1		
KOT	Y21		Reg. ventil TV-kuchyně		RA11NCE10	NCE2560	OUT-AN	OUT14	0-10V								RA1.1		
KOT	Y22		Reg. ventil TV-jidelna		RA11NCE10	NCE2560	OUT-AN	OUT15	0-10V								RA1.1		
				Akce:				Pk školní jídelny KKC Roháč TŘEBŇ				DATA POINT LIST				Datum: 06/2017		Část: 002	
																Oprava: NCE		Strana: 1	

— METASYS —																
Technol. system	Inf. bod Short Description	Popis Long Description	Hardware Object	Type of Controller	HW	SW Item	Type of Signal	Range Low	Range High	Jednotky Unit	State 0 (OPEN)	State 1 (CLOSED)	Normal State	Alarm Priority	Panel	Poznámka Notice
KOT	TT82	Teplota prostor kotelný	RA11IOM11	IOM4711	IN-UN	IN1	Pt1000	-40	50	°C					RA1.1	
VZT	TT31	Teplota přívod VZT	RA11IOM11	IOM4711	IN-UN	IN2	Pt1000	-40	120	°C					RA1.1	
VZT	TT32	Teplota zpátečky VZT	RA11IOM11	IOM4711	IN-UN	IN3	Pt1000	-40	120	°C					RA1.1	
VZT	TT33	Teplota za rekuper. VZT	RA11IOM11	IOM4711	IN-UN	IN4	Pt1000	-40	120	°C					RA1.1	
KOT	K1 E	Porucha kotle K1	RA11IOM11	IOM4711	IN-UN	IN5					OK	porucha			RA1.1	
KOT	K2 E	Porucha kotle K2	RA11IOM11	IOM4711	IN-UN	IN6					OK	porucha			RA1.1	
VZT	TAL01	PMO vzduch	RA11IOM11	IOM4711	IN-BIN	IN7					alarm	normál			RA1.1	
VZT	PdAH81	Tlak dif. na rekuperátoru	RA11IOM11	IOM4711	IN-BIN	IN8					alarm	normál			RA1.1	
VZT	M81	Rekuperátor	RA11IOM11	IOM4711	OUT-BIN	OUT1					wp	zap			RA1.1	
VZT	M31	Čerpadlo VZT	RA11IOM11	IOM4711	OUT-BIN	OUT2					wp	zap			RA1.1	
VZT	VZT	Ovládní VZT	RA11IOM11	IOM4711	OUT-BIN	OUT3					wp	zap			RA1.1	
VZT	Y32	Klapka VZT	RA11IOM11	IOM4711	OUT-CO	OUT4					zav	otv			RA1.1	
VZT			RA11IOM11	IOM4711	OUT-CO	OUT5									RA1.1	
VZT			RA11IOM11	IOM4711	OUT-CO	OUT6									RA1.1	
VZT			RA11IOM11	IOM4711	OUT-CO	OUT7									RA1.1	
VZT	Y31	Reg. ventil VZT	RA11IOM11	IOM4711	OUT-AN	OUT8	0-10V								RA1.1	
VZT			RA11IOM11	IOM4711	OUT-AN	OUT9									RA1.1	

	Alice:	Pk školní jídelny KKC Roháč TŘEBOŇ	DATA POINT LIST										Čas: 002	
			Soubor:										Datum: 06/2017	Strana: 2
														DT1

— METASYS —																
Technol. system	Inf. bod Short Description	Popis Long Description	Hardware Object	Type of Controller	HW	SW Item	Type of Signal	Range Low	Range High	Jednotky Unit	State 0 (OPEN)	State 1 (CLOSED)	Normal State	Alarm Priority	Panel	Poznámka Notice
VZT	V_K_O	Chod VZT kuchyně	RA11IOM12	IOM3731	IN1	IN-BIN									RA1.1	
VZT	VZT_O	Chod VZT difference	RA11IOM12	IOM3731	IN2	IN-BIN									RA1.1	
VZT	PdAH01	Zanesení filtru	RA11IOM12	IOM3731	IN3	IN-BIN					alarm	normál			RA1.1	
VZT	QAH02	Výskyt plynu 1 ^o kuchyně	RA11IOM12	IOM3731	IN4	IN-BIN					PLYN 1 ^o	OK			RA1.1	
VZT	QAH02	Výskyt plynu 2 ^o kuchyně	RA11IOM12	IOM3731	IN5	IN-BIN					PLYN 2 ^o	OK			RA1.1	
VZT	M31_O	Čerpadlo VZT-chod	RA11IOM12	IOM3731	IN6	IN-BIN					stop	chod			RA1.1	
VZT	M81_O	Rekuperátor-chod	RA11IOM12	IOM3731	IN7	IN-BIN					stop	chod			RA1.1	
VZT			RA11IOM12	IOM3731	IN8	IN-BIN					stop	chod			RA1.1	
KOT	M21	Čerpadlo TV-kuchyně	RA11IOM12	IOM3731	OUT1	OUT-BIN					wp	zap			RA1.1	
KOT	M22	Čerpadlo TV-jídelna	RA11IOM12	IOM3731	OUT2	OUT-BIN					wp	zap			RA1.1	
KOT	M51	Čerpadlo TUV	RA11IOM12	IOM3731	OUT3	OUT-BIN					wp	zap			RA1.1	
KOT	M52	Čerpadlo TUV-cirkulace	RA11IOM12	IOM3731	OUT4	OUT-BIN					wp	zap			RA1.1	
KOT	Y11	Sol ventil dopouštění	RA11IOM12	IOM3731	OUT5	OUT-BIN					zav	otv			RA1.1	
KOT			RA11IOM12	IOM3731	OUT6	OUT-BIN									RA1.1	
KOT			RA11IOM12	IOM3731	OUT7	OUT-BIN									RA1.1	
TUV			RA11IOM12	IOM3731	OUT8	OUT-BIN									RA1.1	

	Akce:	Pk školní jídelny KKC Roháč TŘEBOŇ	Soubor:	DATA POINT LIST				DT1	Datum:	06/2017	Část:	002
									IOM3731			

[illegible]

**Pk školní jídelny KKC Roháč
TŘEBOŇ**

Akce:

DATA POINT LIST

Soubor:

Datum:

Část:

[illegible][illegible]