

<p><u>Tridora group s.r.o.</u></p> <p>PROJEKČNÍ KANCELÁŘ</p> <p>Freyova 82/27, Vysočany (Praha 9), 190 00 Praha</p>	ZPRACOVATEL PROJEKTU	
	<p>Jan Pokorný</p> <p>projekce MaR</p> <p>Seletice 15, 289 34</p> <p>Mob: 775 676 498</p> <p>E-mail: pokorny.projekce@seznam.cz</p>	Schválil:
		Datum: 04/2022

Stavebník:	Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 280 02 Kolín		Druh dokumentace: DPS
			Zakázka: 0012022
Akce:	VÝMĚNA OTOPNÉ SOUSTAVY		Změna: –
	v budově muzea, Brandlova, č.p. 35, Kolín		Datum: 04/2022
			Formát:
Část dokumentace:	MĚŘENÍ A REGULACE		Měřítko:
			Č.kopie:
Obsah:	SOUPIS DATOVÝCH BODŮ		Číslo výkresu:
			B2

Akce:		Muzeum Kolín Technologie plynové kotelny						Vypracoval:		
Část:		SRTP budovy						Odpovědný rojektant:		
Zakázkové číslo:		####								
Datum		04 2022						Verze:		
Část dokumentac		Specifikace datových bodů ŘS RK01								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Pozice	Adr.	Sv.	Popis	Zařízení	Rozsah	Jed.	Položka	Kabel hlavní		Typ
AI Základní modul										
	1		Teplota TV výstup kotle 1	UT	Ni 1000		1.1.			JYTY-O 2x1
	2		Teplota TV výstup kotle 2	UT	Ni 1000		1.2.			JYTY-O 2x1
	3		Teplota vody výstup rozdělovač UT	UT	Ni 1000		1.3.			JYTY-O 2x1
	4		Teplota vody vratná sběrač UT	UT	Ni 1000		1.4.			JYTY-O 2x1
	5		Teplota vody výstup UT1 větev 1 (1.N.P.)	UT1	Ni 1000		2.1.			JYTY-O 2x1
	6		Teplota vody výstup UT2 větev 2 (2.N.P.)	UT2	Ni 1000		3.1.			JYTY-O 2x1
	7		Teplota vody výstup UT3 větev 3 (3.N.P.)	UT3	Ni 1000		4.1.			JYTY-O 2x1
	8		Teplota prostor ref.místnosti 1.N.P.	UT1	Ni 1000		2.2.			JYTY-O 2x1
	9		Teplota prostor ref.místnosti 2.N.P.	UT2	Ni 1000		3.2.			JYTY-O 2x1
	10		Teplota prostor ref.místnsti 3.N.P.	UT3	Ni 1000		4.2.			JYTY-O 2x1
	11		Venkovní teplota severní fasáda	UT	Ni 1000		1.5.			JYTY-O 2x1
	12		Teplota prostr kotelny	UT	Ni 1000		5.1.			JYTY-O 2x1
	13		Tlak vody v systému UT	UT	4...20mA		5.2.			JYTY-O 4x1
DO										
	1		Uvolnění chodu kotle 1	PK1	Zapni		PK1			zapoj. v rozv.
	2		Uvolnění chodu kotle 2	PK2	Zapni		PK2			zapoj. v rozv.
	3		Zapnutí oběhového čerpadla M1 - byty větev 1	OC M1	Zapni		M1			zapoj. v rozv.
	4		Zapnutí oběhového čerpadla M2 - byty větev 2	OC M2	Zapni		M2			zapoj. v rozv.
	5		Zapnutí oběhového čerpadla M3 - nabíjení TeV	OC M3	Zapni		M3			zapoj. v rozv.
	6		Optická signalizace	HL02	Zapni		HL02			zapoj. v rozv.
	7		Dálková signalizace poruchy	GSM1	Zapni		GSM1			zapoj. v rozv.
	8		Dálková signalizace havárie	GSM2	Zapni		GSM2			zapoj. v rozv.

Akce:		Muzeum Kolín Technologie plynové kotelny						Vypracoval:			
Část:		SRTP budovy						Odpovědný rojektant:			
Zakázkové číslo:		####									
Datum		04_2022						Verze:			
Část dokumentac		Specifikace datových bodů ŘS RK01									
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11
Pozice	Adr.	Sv.	Popis		Zařízení	Rozsah	Jed.	Položka	Kabel hlavní		Typ
DI											
	1		Kotel 1 - signalizace provoz		UT	Provoz		PK1			JYTY-O 7x1
	2		Kotel 1 - signalizace porucha		UT	Porucha		PK1			
	3		Kotel 2 - signalizace provoz		UT	Provoz		PK2			JYTY-O 7x1
	4		Kotel 2 - signalizace porucha		UT	Porucha		PK2			
	5		PORUCHA - signalizace výpadku čerpadla M1		UT	Porucha		5.5.			zapoř. v rozv.
	6		PORUCHA - signalizace výpadku čerpadla M2		UT	Porucha		5.6.			zapoř. v rozv.
	7		PORUCHA - signalizace výpadku čerpadla M3		UT	Porucha		5.7.			zapoř. v rozv.
	8		ALARM - detekce plynu v kotelně		UT	Alarm		5.3.			JYTY-O 4x1
	9		ALARM - detekce CO v kotelně		UT	Alarm		5.4.			JYTY-O 4x1
	10		ALARM - zaplavení kotelny		UT	Alarm		5.5.			CYKY 2x1
	11		ALARM - blokace chodu kotelny z EPS		EPS	Havárie		5.6.			JYTY-O 2x1
	12		KVITACE PORUCHY		SB	Porucha		SB01			zapoř. v rozv.
AO		-									
	1		Řízení směšovací klapky UT1 - větev 1 (1.N.P.)		UT1	0...10V		2.3.			JYTY-O 4x1
	2		Řízení směšovací klapky UT2 - větev 2 (2.N.P.)		UT2	0...10V		3.3.			JYTY-O 4x1
	3		Řízení směšovací kapky UT3 - větev 3 (3.N.P.)		UT3	0...10V		4.3.			JYTY-O 4x1
	4		Regulace výkonu kotle 1		PK1	0...10V		PK1			JYTY-O 2x1
	5		Regulace výkonu kotle 2		PK2	0...10V		PK2			JYTY-O 2x1