

Stavebník: Jihomoravský kraj
Žerotínovo náměstí 3
601 82 Brno

Datum: Duben 2018

Zakázka č.: A1708

Stupeň: Dokumentace pro provedení stavby

Akce:

**„Rekonstrukce výjezdové základny Zdravotnické
záchranné služby Jihomoravského kraje, p. o. v Šumné“**

D.1.4 Technika prostředí staveb

D.1.4.4.1 Zařízení pro měření a regulaci (MaR)

D.1.4.4.1.3 Soupis datových bodů

rozvaděč MR1 (m.č. 102)

Podstanice	Modul	PAI00	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20K	0-10VDC	PT1000	PT3000			
CLEA2000B21/1	CLIOP821A/1	AI1	x				TIC1	Teplota venkovní - sever	
		AI2	x				TIC116	Teplota prostoru - m.č. 116 (tech.m. ÚT)	
		AI3		x			BX1	Detekce koncentrace plynu - kotelna	
		AI4							
		AI5							
		AI6							
		AI7							
		AI8							

Podstanice	Modul	PAI01	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC20K	0-10VDC	PT1000	PT3000			
CLEA2000B21/1.1	CLIOP821A/2	AI1	x				TIC115.1	Teplota prostorová 1 m.č. 115	
		AI2	x				TIC115.2	Teplota prostorová 2 m.č. 115	
		AI3	x				TIC120	Teplota prostorová Sklad kyslíku (m.č. 120)	
		AI4	x				TIC121	Teplota prostorová Náhradní zdroj (m.č. 121)	
		AI5	x				TIC118	Teplota prostorová Chladicí box (m.č. 118)	
		AI6	x				TIC113	Teplota prostorová dat.centrum IKO (m.č. 113)	
		AI7	x				TIC108	Teplota prostorová Pobyt.místnost (m.č. 108)	
		AI8	x				TIC108P	Teplota v podlaže podlahové topení (m.č. 108)	

Podstanice	Modul	PAO00	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			0-10VDC						
CLEA2000B21/1	CLIOP822A/1	AO1	x				PLK	Řízení výkonu plynového kotle	
		AO2	x						
		AO3	x						
		AO4	x						
		AO5	x						
		AO6	x						
		AO7							
		AO8							

Podstanice	Modul	PDI00	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			DI						
CLEA2000B21/1	CLIOP823A/1	BI1	x				PLK	Chod plynový kotel	
		BI2	x				PLK	Porucha plynový kotel	
		BI3	x				BL1	Zaplavení tech.místnosti ÚT (m.č. 116)	
		BI4	x				2MR1	Chod motor přívod VZT 2	
		BI5	x				2dP1	dP motor odtahový VZT 2	
		BI6							
		BI7							
		BI8							
		BI9							
		BI10							
		BI11							
		BI12							

Podstanice	Modul	PDI01	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			DI						
/1	2	BI1	x				TL1.1	Tlačítko spuštění větrání VZT 1 - m.č. 103 (šatna)	
		BI2	x				TL1.2	Tlačítko spuštění větrání VZT 1 - m.č. 105 (šatna)	
		BI3	x				TL1.3	Tlačítko spuštění větrání VZT 1 - m.č. 108 (pobytová m.)	
		BI4	x				TL1.4	Tlačítko spuštění větrání VZT 1 - m.č. 112 (WC)	

rozvaděč MR1 (m.č. 102)

CLEA2000B21/	CLIOP823A/2	BI5	x				TL1.5	Tlačítko spuštění větrání VZT 1 - m.č. 119 (WC)	
		BI6							
		BI7							
		BI8							
		BI9							
		BI10							
		BI11							
		BI12							

Podstanice	Modul	PDI02	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			DI						
CLEA2000B21/1.1	CLIOP823A/3	BI1	x				CO.1 + CO.2	Detekce úniku CO I.st (garáže - m.č. 115)	
		BI2	x				CO.1 + CO.2	Detekce úniku CO II.st (garáže - m.č. 115)	
		BI3	x				CO.1 + CO.2	Porucha detekce úniku CO (garáže - m.č. 115)	
		BI4	x				KV1	Kvitace akust. signalizace úniku CO (m.č. 115)	
		BI5	x				KV2	Kvitace akust. signalizace - technická m. ÚT	
		BI6							
		BI7							
		BI8							
		BI9							
		BI10							
		BI11							
		BI12							

Podstanice	Modul	PDI03	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			DI						
CLEA2000B21/1	CLIOP823A/4	BI1	x				RH	Signalizace výpadek hl. jističe RH	ESIL rozv. RH
		BI2	x				RH	Signalizace poruchy přepětové ochrany RH	ESIL rozv. RH
		BI3	x				RH	Fakturační elektroměr - synchronizační pulsy	ESIL rozv. RH
		BI4	x				RH	Fakturační elektroměr - činná energie	ESIL rozv. RH
		BI5	x				DSL	Dieselagregát - chod	ESIL rozv.
		BI6	x				DSL	Dieselagregát - porucha	ESIL rozv.
		BI7	x				DSL	Dieselagregát - nízký stav paliva	ESIL rozv.
		BI8	x				SH5	Porucha chlazení - datové centrum	
		BI9	x				BL2	Zaplavení IKO (m.č. 113)	
		BI10					JC	Jednotný čas - porucha	z datového centra
		BI11					MR	Místní rozhlas - porucha	
		BI12							

Podstanice	Modul	PDI04	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			DI						
CLEA2000B21/1.1	CLIOP823A/5	BI1	x				EE2	Start/stop rozv. MR1	
		BI2	x				KV3	Kvitace poruchy - rozvaděč MR1	na rozvaděči
		BI3	x				NAP	Monitoring napájení MR1	
		BI4	x				UPS	Monitoring UPS MR1	
		BI5							
		BI6							
		BI7							
		BI8							
		BI9							
		BI10							
		BI11							
		BI12							

Podstanice	Modul	PDO00	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			RDO	3-poloh.					
1	L	Rel1	x				PLK	Blokace chodu plynový kotel	

rozvaděč MR1 (m.č. 102)

CLEA2000B21/	CLIOP824A/1	Rel2	x				IV2	Optická signalizace - detekce tech.m. ÚT	
		Rel3	x				IV2	Akustická signalizace - detekce tech.m. ÚT	
		Rel4	x				IV1	Optická signalizace detekce CO - garáže	
		Rel5	x				IV1	Akustická signalizace detekce CO - garáže	
		Rel6							

Podstanice	Modul	PDO01	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			RDO	3-poloh.					
CLEA2000B21/1	CLIOP824A/2	Rel1	x				2MR1	Start/stop motor odtah 1.st. VZT 2	
		Rel2	x				2MR1	Start/stop motor odtah 2.st. VZT 2	
		Rel3	x				2MK1	Otv/Zav klapka odtah VZT 2	
		Rel4	x				2MK2	Otv/Zav klapka přívod VZT 2	
		Rel5	x				PT	Start/Stop podlahové topení	
		Rel6							

Podstanice	Modul	PDO02	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			RDO	3-poloh.					
CLEA2000B21/1	CLIOP824A/3	Rel1	x				EE1	Porucha rozv. MR1 - kontrolka	na dveřích rozvaděče
		Rel2							
		Rel3							
		Rel4							
		Rel5							
		Rel6							