





Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:				P	A	K	PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.	ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKEHO 11 602 00 BRNO	PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 951
Hl. inženýr projektu	Ing. Hana Svobodová				Projektant profese				
Zodp. projektant	Ing. Radek Dohnal				 Synerga a.s. Sladkého 13, 617 00 Brno Tel.: +420 548 213 222 E-mail: synerga@synerga.cz www.synerga.cz				
Vypracoval	Ing. Jiří Vítek								
Investor	MU ESF, Lipová 41a Brno								
Stavba ESF - Stavební úpravy - kavárna							Stupeň	JP	
							Datum	02/2017	
							Formát	3 x A4	
							Zak. č.	3294	
Část	D.1.4.4 Měření a regulace						Měřítko	-	
Název výkresu	Soupis datových bodů						Č. výkresu	105	Revize 00

ESF.1007.MAR/RB04

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 KOhm	0-5V DC	0-10V DC										
ESF.1007.RB04.DAC1	DAC - 1146	UI01														ESF.1007.RB04/T1	Teplota odtahovaný vzduch VZT07	
		UI02														ESF.1005.RB04/T2	Teplota přívodní vzduch VZT07	
		UI03														ESF.1005.RB04/T3	Teplota vody zpáteční VZT07	
		UI04														ESF.1007.RB04/T4	Teplota prostorová údržba 1007	
		UI05														ESF.1005.RB04/PMO1	PMO uzlu VZT07	
		UI06														ESF.1005.RB04/DP1	dP přívodní motor VZT07	
		UI07														ESF.1005.RB04/DP2	dP odtahový motor VZT07	
		UI08														ESF.1007.RB04/DP3	dP přívodní filtr VZT07	
		UI09														ESF.1007.RB04/MC1	Čerpadlo VZT07 - porucha	PK jističe relé na výst. stykače
		UI10														ESF.1007.RB04/MC1	Čerpadlo VZT07 - chod	
		UI11														ESF.1014.RB04/DP4	dP odtahový motor VZT02B	
		DO01														ESF.1005.RB04/SPK1.1	Servopohon klapky přívod+odtah VZT07	
		DO02														ESF.1005.RB04/SPK1.2		
		DO03														ESF.1005.RB04/MC1	Čerpadlo oběhové VZT07 - povel chod	
		DO04														ESF.1005.RB04/MR1	Přívodní motor VZT07 - povel chod	
		DO05														ESF.1007.RB04/MR2	Odtahový motor VZT07 - povel chod	
		DO06														ESF.1014.RB04/MR5	Odtahový motor VZT02B - povel chod	
		AO07														ESF.1009.RB04/XN1	Porucha - kontrolka	
		AO08														ESF.1005.RB04/SPV1	Servopohon ventil ohřivače VZT07	
		AO09																
		AO10																

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 KOhm	0-5V DC	0-10V DC										
ESF.1007.RB04.DFM1	DFM - 404	UI01														ESF.1005.RB04/SS1	Start VZT07 místní ovladač	
		UI02														ESF.1005.RB04/SS1	Stop VZT07 místní ovladač	
		UI03														ESF.1005.RB04/MR1	Přívodní motor VZT07 - chod	PK stykače
		UI04														ESF.1007.RB04/MR2	Odtahový motor VZT07 - chod	PK stykače
		DO01														ESF.1005.RB04/PMO1	PMO VZT 07	
		DO02														ESF.2044a.RB04/PMO2	PMO VZT 10	
		DO03																
		DO04																

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 KOhm	0-5V DC	0-10V DC										
ESF.1007.RB04.DFM2	DFM - 440	UI01														ESF.2062.RB04/SS2 ESF.2062.RB04.0000/510.LM1	Start VZT10 místní ovladač Ovládání (5.stupňů rychlosti) VZT10, VZT10a místní ovladač m.č.2062	UPRAVIT ZAPOJENÍ
		UI02														ESF.2062.RB04/SS2 ESF.2062.RB04.0000/510.LM1	Stop VZT10 místní ovladač Start/Stop VZT10, VZT10a místní ovladač m.č.2062	UPRAVIT ZAPOJENÍ
		UI03														ESF.2044a.RB04/MR3	Přívodní motor VZT10 - chod	PK stykače
		UI04														ESF.2041.RB04/MR4	Odtahový motor VZT10 - chod	PK stykače
		AO01														ESF.1007.RB04/IV1	Kontrolka chodu VZT07	
		AO02														ESF.1007.RB04/IV2	Kontrolka chodu VZT10	
		AO03																
		AO04														ESF.1007.RB04/KL10	Neregulované klimatizační zař. 10	

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 KOhm	0-5V DC	0-10V DC										
ESF.1007.RB04.DAC2	DAC - 1146	UI01														ESF.2041.RB04/T5	Teplota odtahovaný vzduch VZT10	
		UI02														ESF.2044a.RB04/T6	Teplota přívodní vzduch VZT10	
		UI03														ESF.2044a.RB04/T7	Teplota voda zpáteční VZT10	
		UI04														ESF.2062.RB04/T9	Teplota prostorová bufet-kancelář 2062	
		UI05														ESF.2062.RB04/T9	Nastavení teploty bufet-kancelář 2062	
		UI06														ESF.2044a.RB04/PMO2	PMO uzlu VZT10	
		UI07														ESF.2044a.RB04/DP5	dP přívodní motor VZT10	
		UI08														ESF.2041.RB04/DP6	dP odtahový motor VZT10	
		UI09														ESF.2044a.RB04/DP7	dP přívodní filtr VZT10	
		UI10														ESF.2044a.RB04/MC2	Čerpadlo VZT10 - porucha	PK jističe relé na výst. stykače
		UI11														ESF.2044a.RB04/MC2	Čerpadlo VZT10 - chod	
		DO01														ESF.2044a.RB04/SPK2.1 ESF.2044a.RB04/SPK2.2	Servopohon klapky přívod+odtah VZT10	
		DO02														ESF.2044a.RB04/MC2	Čerpadlo oběhové VZT10 - povel chod	
		DO03														ESF.2044a.RB04/MR3	Přívodní motor VZT10 - povel chod	
		DO04														ESF.2041.RB04/MR4	Odtahový motor VZT10 - povel chod	
		DO05																
		DO06																
		AO07														ESF.2044a.RB04/SPV2	Servopohon ventil ohřivače VZT10	
		AO08																
		AO09																
		AO10																

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 KOhm	0-5V DC	0-10V DC										
ESF.1007.RB04.DFM3	DFM - 404	UI01														ESF.2062.RB04/SS2	PMO teplota VZT 07	
		UI02														ESF.2062.RB04/SS2	PMO telpota VZT 10	
		UI03														ESF.2041.RB04.0000/510.MR10A	Porucha - VZT 10A odtah	NOVÉ DOPLNĚNO NOVÉ DOPLNĚNO
		UI04														ESF.2044a.RB04.0000/510.MR10	Porucha - VZT 10 přívod	
		DO01																
		DO02																
		DO03																
		DO04																

ESF.1007.MAR/RB04

NOVÝ MODUL DFM-404

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 KOhm	0-5V DC										
ESF.1007.RB04.DFM4	DFM - 404	UI01															
		UI02															
		UI03															
		UI04															
		DO01													ESF.2041.RB04.0000/510.MR10A	1 kontakt k ovládání rychlosti - VZT 10A odtah	NOVÉ DOPLNĚNO
		DO02													ESF.2041.RB04.0000/510.MR10A	2 kontakt k ovládání rychlosti - VZT 10A odtah	NOVÉ DOPLNĚNO
		DO03													ESF.2041.RB04.0000/510.MR10A	3 kontakt k ovládání rychlosti - VZT 10A odtah	NOVÉ DOPLNĚNO
		DO04													ESF.2041.RB04.0000/510.MR10A	Start / stop - VZT 10A odtah	NOVÉ DOPLNĚNO

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 KOhm	0-5V DC										
ESF.1007.RB04.DAC3	DAC - 1146	UI01													ESF.1007.RB04/PK1	Požární klapka 1	
		UI02													ESF.1007.RB04/PK2	Požární klapka 2	
		UI03													ESF.1007.RB04/PK3	Požární klapka 3	
		UI04													ESF.1007.RB04/PK4	Požární klapka 4	
		UI05													ESF.1007.RB04/PK5	Požární klapka 5	
		UI06													ESF.1007.RB04/PK6	Požární klapka 6	
		UI07													ESF.1007.RB04/PK7	Požární klapka 7	
		UI08													ESF.1007.RB04/SI1	Hlídaní fází napájení RM15	
		UI09													ESF.2042.RB04/SI2	Hlídaní fází napájení RM23	
		UI10														Start/stop systému	
		UI11															
		DO01													ESF.1007.RB04/KL1	Neregulované klimatizační zař. 1	
		DO02													ESF.1007.RB04/KL2	Neregulované klimatizační zař. 2	
		DO03													ESF.1007.RB04/KL3	Neregulované klimatizační zař. 3	
		DO04													ESF.1007.RB04/KL4	Neregulované klimatizační zař. 4	
		DO05													ESF.1007.RB04/KL5	Neregulované klimatizační zař. 5	
		DO06													ESF.1007.RB04/KL6	Neregulované klimatizační zař. 6	
		AO07													ESF.1007.RB04/KL7	Neregulované klimatizační zař. 7	
		AO08													ESF.1007.RB04/KL8	Neregulované klimatizační zař. 8	
		AO09													ESF.1007.RB04/KL9	Neregulované klimatizační zař. 9	
		AO10															

NOVÝ MODUL DFM-404

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP			INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 KOhm	0-5V DC										
ESF.1007.RB04.DFM5	DFM - 404	UI01															
		UI02															
		UI03															
		UI04															
		DO01													ESF.2044a.RB04.0000/510.MR10	1 kontakt k ovládání rychlosti - VZT 10 přívod	NOVÉ DOPLNĚNO
		DO02													ESF.2044a.RB04.0000/510.MR10	2 kontakt k ovládání rychlosti - VZT 10 přívod	NOVÉ DOPLNĚNO
		DO03													ESF.2044a.RB04.0000/510.MR10	3 kontakt k ovládání rychlosti - VZT 10 přívod	NOVÉ DOPLNĚNO
		DO04													ESF.2044a.RB04.0000/510.MR10	Start / stop - VZT 10 přívod	NOVÉ DOPLNĚNO