






Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Projektant stav. části:						PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.		ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ BORKEHO 11 602 00 BRNO		PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 931	
Hl. inženýr projektu	Ing.Hana Svobodová					Projektant profese		 Synerga a.s. Sladkého 13, 617 00 Brno Tel.: +420 548 213 222 E-mail: synerga@synerga.cz www.synerga.cz			
Zodp. projektant	Ing.Martin Beran										
Vypracoval	Ing.Radek Dohnal										
Investor	MU ESF, Lipová 41a Brno										
Stavba Stavební a interiérové úpravy posluchárny P102						Stupeň	JP				
						Datum	01/2015				
						Formát	3 x A4				
						Zak. č.	3233				
Část	D.1.4.4 Měření a regulace					Měřítko	-				
Název výkresu	SOUPIS DATOVÝCH BODŮ					Č. výkresu	101	Revize	00		

ESF.1007.MAR/RB07

Adresa	Expander	Modul	DM1 port 1	BACnet	Jméno	IP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
ESF.1007.RB07.EBCON1	eBCON-04/1	eBM-D800	DI01											x		x	ESF.1006.RB07/DP1	dP přívodní filtr VZT 21	nově doplněno
			DI02											x		x	ESF.1006.RB07/DP2	dP odtahový filtr VZT 21	nově doplněno
			DI03											x		x	ESF.1006.RB07/DP3	dP přívodní vent. VZT 21	nově doplněno
			DI04											x		x	ESF.1006.RB07/DP4	dP odtahový vent. VZT 21	nově doplněno
			DI05											x		x	ESF.1006.RB07/DP5	dP rekuperátor VZT 21	nově doplněno
			DI06											x		x	ESF.1006.RB07/MC1	Porucha čerpadlo top. uzlu VZT 21	nově doplněno
			DI07										x			x	ESF.1006.RB07/MC1	Chod čerpadlo top. uzlu VZT 21	nově doplněno
			DI08											x		x	ESF.1006.RB07/PMO1	PMO uzlu VZT 21	nově doplněno

Adresa	Expander	Modul	DM2 port 2	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.RB07.EBCON1	eBCON-04/1	eBM-440	UI01				x			x						x	ESF.1006.RB07/T1	Teplota vstupní vzduch VZT 21	nově doplněno
			UI02				x			x						x	ESF.1006.RB07/T2	Teplota výstupní vzduch VZT 21	nově doplněno
			UI03				x			x						x	ESF.1006.RB07/T3	Teplota přívodní vzduch VZT 21	nově doplněno
			UI04				x			x						x	ESF.1006.RB07/T4	Teplota odtahový vzduch VZT 21	nově doplněno
			UO01								x					x	ESF.1006.RB07/SPV1	Pohon uzlu topení VZT 21	nově doplněno
			UO02																
			UO03								x					x	ESF.1006.RB07/SPK3	Pohon klapky obtok rekup. VZT 21	nově doplněno
			UO04																

Adresa	Expander	Modul	DM3 port 3	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.RB07.EBCON1	eBCON-04/1	eBM-440	UI01				x			x						x	ESF.1006.RB07/T5	Teplota topné voda zpáteční VZT 21	nově doplněno
			UI02																
			UI03						x	x						x	ESF.1006.RB07/P1	Tlak přívodní vzduch VZT 21	nově doplněno
			UI04						x	x						x	ESF.1006.RB07/P2	Tlak odtahový vzduch VZT 21	nově doplněno
			UO01								x					x	ESF.1006.RB07/CHL1	Řízení kondz. jednotka chladu 1 VZT 21	nově doplněno
			UO02								x					x	ESF.1006.RB07/CHL2	Řízení kondz. jednotka chladu 2 VZT 21	nově doplněno
			UO03								x					x	ESF.1006.RB07/CHL3	Řízení kondz. jednotka chladu 3 VZT 21	nově doplněno
			UO04																

Adresa	Expander	Modul	DM4 port 4	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.RB07.EBCON1	eBCON-04/1	eBM-440	UI01											x		x	ESF.1006.RB07/CHL1-3	Porucha venk.kondz.jednotek chladu VZT 21	nově doplněno
			UI02							x						x	ESF.1007.RB07/SS1	Start / Stop VZT 21	nově doplněno
			UI03																
			UI04																
			UO01																
			UO02																
			UO03																
			UO04																

Adresa	Expander	Modul	DM5 port 1	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.RB07.EBCON1	eBX-08/1	eBM-404	UI01											x		x	ESF.1007.RB07/PK1	Požární klapka 1 VZT 21	nově doplněno
			UI02											x		x	ESF.1007.RB07/PK2	Požární klapka 2 VZT 21	nově doplněno
			UI03											x		x	ESF.1007.RB07/PK3	Požární klapka 3 VZT 21	nově doplněno
			UI04																
			DO01									x				x	ESF.1006.RB07/FM1	Start/Stop FM přívod VZT 21	nově doplněno
			DO02									x				x	ESF.1006.RB07/FM2	Start/Stop FM odtah VZT 21	nově doplněno
			DO03									x				x	ESF.1006.RB07/MC1	Start/Stop čerpadlo VZT 21	nově doplněno
			DO04									x				x	ESF.1006.RB07/CHL1	Start/Stop kondz. jednotka chladu 1 VZT 21	nově doplněno

Adresa	Expander	Modul	DM6 port 2	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.RB07.EBCON1	eBX-08/1	eBM-404	UI01						x	x						x	ESF.2002.RB07/Q1	Čidlo kvality vzduchu m.č. P102	nově doplněno
			UI02						x	x						x	ESF.2005.RB07/Q2	Čidlo kvality vzduchu m.č. P103	nově doplněno
			UI03						x	x						x	ESF.2068.RB07/Q3	Čidlo kvality vzduchu m.č. P104	nově doplněno
			UI04																
			DO01									x				x	ESF.1006.RB07/SPK1	Otv/Zav vst. klapka VZT 21	nově doplněno
			DO02									x				x	ESF.1006.RB07/SPK2	Otv/Zav výst. klapka VZT 21	nově doplněno
			DO03									x				x	ESF.1006.RB07/MR1	Start/Stop motor rekuperátoru VZT 21	nově doplněno
			DO04									x				x	ESF.2002.RB07/SPK4	Otv/Zav vst.+výst. klapky do P102	nově doplněno

Adresa	Expander	Modul	DM7 port 3	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.RB07.EBCON1	eBX-08/1	eBM-404	UI01											x		x	ESF.1007.RB07/SI1	Hlídaní fázi napájení RB07	nově doplněno
			UI02											x		x	ESF.1007.RB07/EP5	EP5 - signál požár	nově doplněno
			UI03																
			UI04																
			DO01									x				x	ESF.1006.RB07/CHL2	Start/Stop kondz. jednotka chladu 2 VZT 21	nově doplněno
			DO02									x				x	ESF.1006.RB07/CHL3	Start/Stop kondz. jednotka chladu 3 VZT 21	nově doplněno
			DO03																
			DO04																

SOUPIS DATOVÝCH BODŮ

MU ESF, LIPOVÁ 41A, BRNO
Stavební a interiérové úpravy posluchárny P102
část - MĚŘENÍ A REGULACE

Adresa	Expander	Modul	DM8 port 4	BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka	
						0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10VDC											
ESF.1007.RB07.EBCON1	eBX-08/1	eBM-404	UI01																	
			UI02																	
			UI03																	
			UI04																	
			DO01								X			X	ESF.2005.RB07/SPK5	Otv/Zav vst.+výst. klapky do P103	nově doplněno			
			DO02								X			X	ESF.2068.RB07/SPK6	Otv/Zav vst.+výst. klapky do P104	nově doplněno			
			DO03								X			X	ESF.1007.RB07/XN1	Porucha - kontrolka	nově doplněno			
			DO04																	