



Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant				P	Δ	K	PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.	ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKEHO 62/13 602 00 BRNO	INFO@ARCHPAK.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 776 509 313 T +420 775 238 015
Hl. inženýr projektu	Ing.arch.K.Steinhauserová	<i>Steinhausen</i>			Projektant profese				
Zodp. projektant	Ing. R. Dohnal	<i>Dohnal</i>			Synett				
Vypracoval	Ing. R. Dohnal	<i>Dohnal</i>							
Investor Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno									
Stavba Rekonstrukce části 3.NP objektu Komenského nám. 2a, Brno - část 1 SYRI								Stupeň	JP
								Datum	12/2022
								Formát	5x A4
								Zak. č.	3415
Část	D.1.4.4 Měření a regulace, BMS						Měřítko	-	
Název výkresu SOUPIS DATOVÝCH BODŮ								Č. výkresu 103	Revize 00

KN2.STR.MAR.0000/BA3

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
KN2.STR.eBMGR1	eBM-D800/1	DI01					KN2.STR.MAR.0000/501.dPF1	dP filtr přívodní 1 VZT 1	
		DI02					KN2.STR.MAR.0000/501.dPF1	dP filtr přívodní 2 VZT 1	
		DI03					KN2.STR.MAR.0000/501.dPF3	dP filtr odtahový VZT 1	
		DI04					KN2.STR.MAR.0000/501.dPM1	dP motor přívodní VZT 1	
		DI05					KN2.STR.MAR.0000/501.dPM2	dP motor odtahový VZT 1	
		DI06					KN2.STR.MAR.0000/501.dPR1	dP deskový rekuperátor VZT 1	
		DI07					KN2.STR.MAR.0000/501.FT1	Protimrazová ochrana VZT 1	
		DI08							

Adresa	Modul	1.2	IP / OP				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
KN2.STR.eBMGR1	eBM-D800/2	DI01					KN2.STR.MAR.0000/501.FM1	Porucha FM motor přívod VZT 1	
		DI02					KN2.STR.MAR.0000/501.FM2	Porucha FM motor odtah VZT 1	
		DI03					KN2.STR.MAR.0000/501.MC1	Chod čerpadlo topné vody VZT 1	
		DI04					KN2.STR.MAR.0000/501.MC1	Porucha čerpadlo topné vody VZT 1	
		DI05					KN2.STR.MAR.0000/501.CHL1	Chod přímé chlazení VZT 1	
		DI06					KN2.STR.MAR.0000/501.CHL1	Porucha přímé chlazení VZT 1	
		DI07					KN2.STR.MAR.0000/501.SS1	Přepínač Aut/Vyp VZT 1	na dveřích rozvaděče
		DI08							

Adresa	Modul	1.3	IP / OP				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
KN2.STR.eBMGR1	eBM-D800/3	DI01					KN2.STR.MAR.0000/76.SI1	Monitoring ESIL rozv. RM42	
		DI02					KN2.STR.MAR.0000/76.SI1	Monitoring ESIL rozv. RM42	
		DI03					KN2.STR.MAR.0000/76.SI1	Monitoring ESIL rozv. RM42	
		DI04					KN2.STR.MAR.0000/76.SI1	Monitoring ESIL rozv. RM42	
		DI05					KN2.STR.MAR.0000/76.SI1	Monitoring ESIL rozv. RM42	
		DI06					KN2.STR.MAR.0000/76.SI1	Monitoring ESIL rozv. RM42	
		DI07					KN2.STR.MAR.0000/76.SI1	Monitoring ESIL rozv. RM42	
		DI08					KN2.STR.MAR.0000/76.SI1	Monitoring ESIL rozv. RM42	

Adresa	Modul	1.4	IP / OP				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.STR.eBMGR1	eBM-440/1	UI01	x				KN2.STR.MAR.0000/501.BT1	T vstupní VZT 1	
		UI02	x				KN2.STR.MAR.0000/501.BT2	T výstupní VZT 1	
		UI03	x				KN2.STR.MAR.0000/501.BT3	T přívodní VZT 1	
		UI04	x				KN2.STR.MAR.0000/501.BT5	T za směšováním VZT 1	
		UO01		x			KN2.STR.MAR.0000/501.FM1	Řízení FM přívodní motor VZT 1	
		UO02		x			KN2.STR.MAR.0000/501.FM2	Řízení FM odtahový motor VZT 1	
		UO03		x			KN2.STR.MAR.0000/501.YA1	Regulace ventil topná voda VZT 1	
		UO04		x			KN2.STR.MAR.0000/501.CHL1	Řízení výkonu chlazení VZT 1	

Adresa	Modul	1.5	IP / OP				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
KN2.STR.eBMGR1	eBM-440/2	UI01		x			KN2.STR.MAR.0000/501.BTX4	T odtahová VZT 1	
		UI02		x			KN2.STR.MAR.0000/501.BTX4	CO2 odtahová VZT 1	
		UI03		x			KN2.STR.MAR.0000/501.BP1	dP přívodní vzduch VZT 1	
		UI04		x			KN2.STR.MAR.0000/501.BP2	dP odtahový vzduch VZT 1	
		UO01		x			KN2.STR.MAR.0000/501.MK1	Regulace klapka vstupní VZT 1	
		UO02		x			KN2.STR.MAR.0000/501.MK2	Regulace klapka výstupní VZT 1	
		UO03		x			KN2.STR.MAR.0000/501.MK3	Regulace klapka směšovací VZT 1	
		UO04		x			KN2.STR.MAR.0000/501.MK4	Regulace klapka obtok rekuperace VZT 1	

Adresa	Modul	1.6	IP / OP				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
--------	-------	-----	---------	--	--	--	------------------	---------------	----------

KN2.STR.MAR.0000/BA3

Adres	Modul	1.6	NFC/DK	0-10V DC	4-20mA	DI	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
KN2.STR.eBMGR1	eBM-440/3	UI01	x				KN2.STR.MAR.0000/501.BT6	T vrat topná voda VZT 1	
		UI02	x				KN2.STR.MAR.0000/SEVER.BT1	T venkovní - sever	
		UI03					KN2.343.MAR.343/61.BT1	T prostorová m.č. 343	
		UI04							
		UO01							
		UO02							
		UO03							
		UO04							

Adresa	Modul	1.7	IP / OP				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC			
KN2.STR.eBMGR1	eBM-440/4	UI01					KN2.340A.MAR.340A/61.MG1..16	Magnetické kontakty okna m.č. 340A	
		UI02					KN2.340B.MAR.340B/61.MG1..4	Magnetické kontakty okna m.č. 340B	
		UI03					KN2.341A.MAR.341A/61.MG1..4	Magnetické kontakty okna m.č. 341A	
		UI04					KN2.341B.MAR.341B/61.MG1..4	Magnetické kontakty okna m.č. 341B	
		UO01					KN2.340A.MAR.340A/61.YV1..4	Elterm. pohony topení m.č. 340A	
		UO02					KN2.340B.MAR.340B/61.YV1	Elterm. pohony topení m.č. 340B	
		UO03					KN2.341A.MAR.341A/61.YV1	Elterm. pohony topení m.č. 341A	
		UO04					KN2.341B.MAR.341B/61.YV1	Elterm. pohony topení m.č. 341B	

Adresa	Modul	1.8	IP / OP				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC			
KN2.STR.eBMGR1	eBM-440/5	UI01					KN2.341C.MAR.341C/61.MG1..4	Magnetické kontakty okna m.č. 341C	
		UI02					KN2.343.MAR.343/61.MG1..10	Magnetické kontakty okna m.č. 343	
		UI03					KN2.347A.MAR.347A/61.MG1..2	Magnetické kontakty okna m.č. 347A	
		UI04					KN2.347B.MAR.347B/61.MG1..6	Magnetické kontakty okna m.č. 347B	
		UO01					KN2.341C.MAR.341C/61.YV1	Elterm. pohony topení m.č. 341C	
		UO02					KN2.347B.MAR.347B/61.YV1..3	Elterm. pohony topení m.č. 347B	
		UO03					KN2.347.MAR.347/61.YV1..2	Elterm. pohony topení m.č. 347	
		UO04					KN2.338.MAR.338/61.YV1	Elterm. pohony topení m.č. 338	část MU

Adresa	Modul	2.1	IP / OP				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC			
KN2.STR.eBMGR1	eBM-404/1	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					KN2.STR.MAR.0000/501.FM1	Start/Stop FM přívodní motor VZT 1	
		DO02					KN2.STR.MAR.0000/501.FM2	Start/Stop FM odtahový motor VZT 1	
		DO03					KN2.STR.MAR.0000/501.MC1	Start/Stop čerpadlo topné vody VZT 1	
		DO04							

Adresa	Modul	2.2	IP / OP				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC			
KN2.STR.eBMGR1	eBM-404/2	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					KN2.STR.MAR.0000/501.MZ1	Start/Stop přímé chlazení VZT 1	
		DO02					KN2.STR.MAR.0000/501.MZ1	Přepínání režimy přímé chlazení VZT 1	
		DO03							
		DO04							

Adresa	Modul	2.3	IP / OP				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC			
		UI01							

KN2.STR.MAR.0000/BA3

KN2.STR.eBMGR1	eBM-404/3	UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

KN2.STR.MAR.0000/BA3

Adresa	Modul	2.4	IP / OP				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC			
KN2.STR.eBMGR1	eBM-404/4	UI01					KN2.347.MAR.347/61.MG1..2	Magnetické kontakty okna m.č. 347	
		UI02					KN2.338.MAR.338/61.MG1..4	Magnetické kontakty okna m.č. 338	část MU
		UI03					KN2.STR.MAR.0000/501.IV1	Výpadek fáze rozv. BA3	
		UI04							
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Adresa	Modul	2.5	IP / OP				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC			
KN2.STR.eBMGR1	eBM-404/5	UI01					KN2.STR.MAR.0000/76.EE1	Přepínač Zap/Vyp rozv. BA3	na dveřích rozvaděče
		UI02					KN2.STR.MAR.0000/76.HS1	Tlačítko kvitace poruchy rozv. BA3	na dveřích rozvaděče
		UI03					KN2.STR.MAR.0000/78.EE2	Porucha UPS	
		UI04					KN2.STR.MAR.0000/92.PN1	EPS - požár	
		DO01					KN2.STR.MAR.0000/76.IV1	Signalizace poruchy rozv. RB2	na dveřích rozvaděče
		DO02							
		DO03							
		DO04							