

UKB G

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO - BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	SYNERGA a.s.



Revize	
00	2021 - 06 - 25
01	
02	
03	

Vypracoval	Radomil Pavlínek
Ved. projektant	Miroslav Kmeťo

Číslo zakázky	3486 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 117 Vestavba kongresového centra B09
Část	13 - MĚŘENÍ A REGULACE

Název výkresu	SOUPIS DATOVÝCH BODŮ
Datum	2021 - 06 - 25
Formát	2 x A4
Měřítko	-

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 117	13	003	00

SOUPIS DATOVÝCH BODŮ

rozvaděč 09RDC002C (m.č. 1S11)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/1	UI01	x				09.120.MAR.120/501.BT1	Teplota výstup VZT 120.1	
		UI02	x				09.120.MAR.120/501.BT2	Teplota sání VZT 120.1	
		UI03				x	09.120.MAR.120/501.FP1	Signalizace zanešení filtru vstup VZT 120.1	
		UI04				x	09.120.MAR.120/501.MR1-P	Signalizace poruchy ECM VZT 120.1	
		AO01		x			09.120.MAR.120/501.YA1	Regulační ventil ohřev VZT 120.1	
		AO02		x			09.120.MAR.120/501.YA2	Regulační ventil chlazení VZT 120.1	
		AO03		x			09.120.MAR.120/501.MR1-O	Ovládání otáček ECM VZT 120.1	
		AO04						Rezerva	

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-440/2	UI01	x				09.120.MAR.120/502.BT1	Teplota výstup VZT 120.2	
		UI02	x				09.120.MAR.120/502.BT2	Teplota sání VZT 120.2	
		UI03				x	09.120.MAR.120/502.FP1	Signalizace zanešení filtru vstup VZT 120.2	
		UI04				x	09.120.MAR.120/502.MR1-P	Signalizace poruchy ECM VZT 120.2	
		AO01		x			09.120.MAR.120/502.YA1	Regulační ventil ohřev VZT 120.2	
		AO02		x			09.120.MAR.120/502.YA2	Regulační ventil chlazení VZT 120.2	
		AO03		x			09.120.MAR.120/502.MR1-O	Ovládání otáček ECM VZT 120.2	
		AO04						Rezerva	

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/3	UI01	x				09.120.MAR.120/503.BT1	Teplota výstup VZT 120.3	
		UI02	x				09.120.MAR.120/503.BT2	Teplota sání VZT 120.3	
		UI03				x	09.120.MAR.120/503.FP1	Signalizace zanešení filtru vstup VZT 120.3	
		UI04				x	09.120.MAR.120/503.MR1-P	Signalizace poruchy ECM VZT 120.3	
		AO01		x			09.120.MAR.120/503.YA1	Regulační ventil ohřev VZT 120.3	
		AO02		x			09.120.MAR.120/503.YA2	Regulační ventil chlazení VZT 120.3	
		AO03		x			09.120.MAR.120/503.MR1-O	Ovládání otáček ECM VZT 120.3	
		AO04						Rezerva	

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/4	UI01	x				09.120.MAR.120/504.BT1	Teplota výstup VZT 120.4	
		UI02	x				09.120.MAR.120/504.BT2	Teplota sání VZT 120.4	
		UI03				x	09.120.MAR.120/504.FP1	Signalizace zanešení filtru vstup VZT 120.4	
		UI04				x	09.120.MAR.120/504.MR1-P	Signalizace poruchy ECM VZT 120.4	
		AO01		x			09.120.MAR.120/504.YA1	Regulační ventil ohřev VZT 120.4	
		AO02		x			09.120.MAR.120/504.YA2	Regulační ventil chlazení VZT 120.4	
		AO03		x			09.120.MAR.120/504.MR1-O	Ovládání otáček ECM VZT 120.4	
		AO04						Rezerva	

SOUPIS DATOVÝCH BODŮ

rozvaděč 09RDC002C (m.č. 1S11)

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/5	UI01		x			09.120.MAR.120/95.BX1	Kvalita vzduchu prostor 120 (čidlo CO2)	
		UI02						Rezerva	
		UI03						Rezerva	
		UI04						Rezerva	
		DO01					09.120.MAR.120/501.MR1-S	Start ECM VZT 120.1	
		DO02					09.120.MAR.120/502.MR1-S	Start ECM VZT 120.2	
		DO03						Rezerva	
								Rezerva	

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/6	UI01						Rezerva	
		UI02						Rezerva	
		UI03						Rezerva	
		UI04						Rezerva	
		DO01					09.120.MAR.120/503.MR1-S	Start ECM VZT 120.3	
		DO02					09.120.MAR.120/504.MR1-S	Start ECM VZT 120.4	
		DO03						Rezerva	
		DO04						Rezerva	