

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	2017 - 05 - 12
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Jiří Hromek	
Ved. projektant	Ing. Radek Dohnal	

Číslo zakázky	3434 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 103 - Rekonstrukce systému MaR a BMS
Část	01 - Rekonstrukce MaR a BMS
Název výkresu	SOUPIS DATOVÝCH BODŮ
Datum	2017 - 05 - 12
Formát	11 × A4
Měřítko	-

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	103	01	031	00

rozvaděč ZRDC002 (m.č. 104)

Levá část rozvaděče - eBMGR 4700

Podstanice	Modul	4701	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-800/1	UI1	x				Z.105.52.BT1	Teplota venkovního vzduchu	VZT 801	
		UI2	x				Z.105.52.BT2	Teplota za rekuperátorem	VZT 801	
		UI3	x				Z.105.52.BT3	Teplota přívodního vzduchu	VZT 801	
		UI4	x				Z.105.52.BT4	Teplota odtahovaného vzduchu	VZT 801	
		UI5	x				Z.105.52.BT5	Teplota vrat. Vody ohřivač	VZT 801	
		UI6	x				Z.105.53.BT1	Teplota venkovního vzduchu VZT 802	VZT 802	
		UI7	x				Z.105.53.BT2	Teplota za rekuperátorem VZT 802	VZT 802	
		UI8	x				Z.105.53.BT3	Teplota přívodního vzduchu VZT 802	VZT 802	

Podstanice	Modul	4702	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka	Poznámka
						DI				
eBMGR 4700	eBM-D800/1	DI1				x	Z.105.52.FT1	Protimrazová ochrana VZT 801	VZT 801	
		DI2				x	Z.105.52.FP1	dP filtr venkovního vzduchu VZT 801	VZT 801	
		DI3				x	Z.105.52.MC1	Chod - oběhové čerpadlo - ohřivač VZT 801	VZT 801	
		DI4				x	Z.105.52.MC1	Porucha - oběhové čerpadlo - ohřivač VZT 801	VZT 801	
		DI5				x	Z.105.53.FT1	Protimrazová ochrana VZT 802	VZT 802	
		DI6				x	Z.105.53.FP1	dP filtr venkovního vzduchu VZT 802	VZT 802	
		DI7				x	Z.105.53.MC1	Chod - oběhové čerpadlo - ohřivač VZT 802	VZT 802	
		DI8				x	Z.105.53.MC1	Porucha - oběhové čerpadlo - ohřivač VZT 802	VZT 802	

Podstanice	Modul	4703	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka	Poznámka
						DI				
eBMGR 4700	eBM-D800/2	DI1				x	Z.105.52.MV1A	Vlhčení VZT 801 - Produkce páry - A	VZT 801	
		DI2				x	Z.105.52.MV1A	Vlhčení VZT 801 - Porucha - A	VZT 801	
		DI3				x	Z.105.52.MV1A	Vlhčení VZT 801 - Udržba - A	VZT 801	
		DI4				x	Z.105.52.MV1A	Vlhčení VZT 801 - "Stand By" - A	VZT 801	
		DI5				x	Z.105.52.MV1B	Vlhčení VZT 801 - Produkce páry - B	VZT 801	
		DI6				x	Z.105.52.MV1B	Vlhčení VZT 801 - Porucha - B	VZT 801	
		DI7				x	Z.105.52.MV1B	Vlhčení VZT 801 - Udržba - B	VZT 801	
		DI8				x	Z.105.52.MV1B	Vlhčení VZT 801 - "Stand By" - B	VZT 801	

Podstanice	Modul	4704	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka	Poznámka
						DI				
eBMGR 4700	eBM-D800/3	DI1								
		DI2								
		DI3								
		DI4								
		DI5								
		DI6								
		DI7								
		DI8								

Podstanice	Modul	4705	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-440/1	UI01	x				Z.105.52.BV1	Vlhkost přívodního vzduchu	VZT 801	
		UI02	x				Z.105.52.BV2	Vlhkost odtahovaného vzduchu	VZT 801	
		UI03	x				Z.105.53.BV1	Vlhkost přívodního vzduchu	VZT 802	
		UI04	x				Z.105.53.BV2	Vlhkost odtahovaného vzduchu	VZT 802	
		AO01	x				Z.105.52.MV1A	Vlhčení vzduchu VZT 801	VZT 801	
		AO02	x				Z.105.52.MV1B	Vlhčení vzduchu VZT 801	VZT 801	
		AO03	x				Z.105.53.MV1A	Vlhčení vzduchu VZT 802	VZT 802	
		AO04								

Podstanice	Modul	4706	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-440/2	UI01	x				Z.105.53.BT4	Teplota odtahovaného vzduchu VZT 802	VZT 802	
		UI02	x				Z.105.53.BT5	Teplota vrat. Vody ohřivač VZT 802	VZT 802	
		UI03								
		UI04								
		AO01		x			Z.105.52.YA1	reg. ventil ohřivač VZT 801	VZT 801	
		AO02		x			Z.105.52.YA2	reg. ventil chladič VZT 801	VZT 801	
		AO03		x			Z.105.53.YA1	reg. ventil ohřivač VZT 802	VZT 802	

		A004					Z.105.53.YA2	reg. ventil chladič VZT 802	VZT 802	
--	--	------	--	--	--	--	--------------	-----------------------------	---------	--

Podstanice	Modul	4707	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-404/1	UI01				x	Z.108.97.BSK01	Požární klapka m.č. 108		
		UI02				x	Z.101.97.BSK01	Požární klapka m.č. 101		
		UI03	x				Z.106.63.BT1	Teplota m.č. 106 (SLP)		
		UI04								
		DO01					Z.105.52.MK3	Klapka rekuperátoru - OTV VZT 801	VZT 801	
		DO02					Z.105.52.MK3	Klapka rekuperátoru - ZAV VZT 801	VZT 801	
		DO03					Z.105.53.MK3	Klapka rekuperátoru - OTV VZT 802	VZT 802	
		DO04					Z.105.53.MK3	Klapka rekuperátoru - ZAV VZT 802	VZT 802	

Podstanice	Modul	4708	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-404/2	UI01		x			Z.105.53.MV1B	Vlhčení VZT 800 - Produkce páry	VZT 802	
		UI02		x			Z.105.53.MV1B	Vlhčení VZT 800 - Porucha	VZT 802	
		UI03		x			Z.105.53.MV1B	Vlhčení VZT 800 - Udržba	VZT 802	
		UI04		x			Z.105.53.MV1B	Vlhčení VZT 800 - "Stand By"	VZT 802	
		DO01								
		DO02								
		DO03								
		DO04								

Podstanice	Modul	4709	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-404/3	UI01		x			Z.VEN.63.BH1	Vlhkost venkovní		
		UI02								
		UI03								
		UI04								
		DO01					Z.105.93.SH01	Osvětlení parkoviště - impuls (ZAP)		rozv. ESIL - ZRM01
		DO02					Z.105.93.SH01	Osvětlení parkoviště - kontakt NO (VYP)		rozv. ESIL - ZRM01
		DO03					Z.105.93.SH02	Osvětlení 1.NP - kontakt NO (VYP)		rozv. ESIL - xxx
		DO04					Z.105.93.SH02	Osvětlení 1.NP - impuls (ZAP)		rozv. ESIL - xxx

Pravá část rozvaděče - eBMGR 4800

Podstanice	Modul	4801	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
						DI				
eBMGR 4800	eBM-D800/1	DI1				x	Z.105.51.FT1	Protimrazová ochrana	VZT 800	
		DI2				x	Z.105.51.FP1	dP filtr venkovního vzduchu	VZT 800	
		DI3				x	Z.105.51.FP2	dP filtr odtahovaného vzduchu	VZT 800	
		DI4				x	Z.105.51.MV1A	Vlhčení VZT 800 - Produkce páry	VZT 800	
		DI5				x	Z.105.51.MV1A	Vlhčení VZT 800 - Porucha	VZT 800	
		DI6				x	Z.105.51.MV1A	Vlhčení VZT 800 - Udržba	VZT 800	
		DI7				x	Z.105.51.MV1A	Vlhčení VZT 800 - "Stand By"	VZT 800	
		DI8				x	Z.104.78.EE1	Sledování napájení rozv. ZRDC002		

Podstanice	Modul	4802	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka	Poznámka
						DI				
eBMGR 4800	eBM-D800/2	DI1				x	Z.105.51.MC1	Chod - oběhové čerpadlo - ohřivač VZT 800	VZT 800	
		DI2				x	Z.105.51.MC1	Porucha - oběhové čerpadlo - ohřivač VZT 800	VZT 800	
		DI3				x	Z.105.54.MR1	Chod - přívodní ventilátor VZT 803	VZT 803	
		DI4				x	Z.105.54.MR1	Porucha - přívodní ventilátor VZT 803	VZT 803	
		DI5				x	Z.1SZ.54.MR2	Chod - odtahový ventilátor VZT 803	VZT 803	
		DI6				x	Z.1SZ.54.MR2	Porucha - odtahový ventilátor VZT 803	VZT 803	
		DI7				x	Z.1SZ.54.MC1	Chod - oběhové čerpadlo ohřev VZT 803	VZT 803	
		DI8				x	Z.1SZ.54.MC1	Porucha - oběhové čerpadlo ohřev VZT 803	VZT 803	

Podstanice	Modul	4803	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4800	eBM-440/1	UI01	x				Z.105.51.BT1	Teplota venkovního vzduchu	VZT 800	
		UI02	x				Z.105.51.BT2	Teplota za rekuperátorem	VZT 800	
		UI03	x				Z.105.51.BT3	Teplota přívodního vzduchu	VZT 800	
		UI04	x				Z.105.51.BT4	Teplota odtahovaného vzduchu	VZT 800	
		AO01		x			Z.105.51.YA1	reg. ventil ohřivač VZT 800	VZT 800	
		AO02		x			Z.105.51.YA2	reg. ventil chladič VZT 800	VZT 800	
		AO03		x			Z.105.51.MV1A	Vlhčení vzduchu VZT 800	VZT 800	
		AO04								

Podstanice	Modul	4804	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4800	eBM-440/2	UI01	x				Z.105.51.BT5	Teplota vrat. Vody ohříváč	VZT 800	
		UI02		x			Z.105.51.BV1	Vlhkost přívodního vzduchu VZT 800	VZT 800	
		UI03		x			Z.105.51.BV2	Vlhkost odtahovaného vzduchu VZT 800	VZT 800	
		UI04		x			Z.105.51.BP2	dP ventilátor odtah VZT 800	VZT 800	
		AO01		x			Z.105.54.YA1	reg. ventil ohříváč VZT 803	VZT 803	
		AO02		x			Z.105.54.YA2	reg. ventil chladič VZT 803	VZT 803	
		AO03		x						
		AO04								

Podstanice	Modul	4805	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4800	eBM-404/1	UI01	x				Z.105.54.BT1	Teplota venkovního vzduchu VZT 803	VZT 803	
		UI02	x				Z.105.54.BT2	Teplota za rekuperátorem VZT 803	VZT 803	
		UI03	x				Z.105.54.BT3	Teplota přívodního vzduchu VZT 803	VZT 803	
		UI04	x				Z.105.54.BT4	Teplota odtahovaného vzduchu VZT 803	VZT 803	
		DO01					Z.105.51.MK1	klapka rekuperátor VZT 800 (3stav)	VZT 800	
		DO02					Z.105.51.MK1	klapka rekuperátor VZT 800 (3stav)	VZT 800	
		DO03					Z.105.51.MV1A	Příprava vlhčení VZT 800 MV1A	VZT 800	
		DO04					Z.105.51.MV1B	Příprava vlhčení VZT 800 MV1B	VZT 800	

Podstanice	Modul	4806	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4800	eBM-404/2	UI01	x				Z.105.54.BT5	Teplota vrat. Vody ohříváč VZT 803	VZT 803	
		UI02								
		UI03								
		UI04								
		DO01					Z.105.54.MK3	Klapka rekuperátoru - OTV VZT 803	VZT 803	
		DO02					Z.105.54.MK3	Klapka rekuperátoru - ZAV VZT 803	VZT 803	
		DO03					Z.105.54.MR1	Přívodní ventilátor zapnuto - VZT 803	VZT 803	
		DO04					Z.105.54.MR2	Odtahový ventilátor zapnuto - VZT 803	VZT 803	

Podstanice	Modul	4807	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4800	eBM-404/3	UI01		x			Z.105.54.BP1	dP přívodní ventilátor VZT 803	VZT 803	
		UI02		x			Z.105.54.BP2	dP odtahový ventilátor VZT 803	VZT 803	
		UI03								
		UI04								
		DO01					Z.105.54.MC1	Oběhové čerpadlo ohříváč - Zapnout - VZT 803	VZT 803	
		DO02					Z.105.54.MK1/MK2	Vstupní/Výstupní klapka Otv/ZAV - VZT 803	VZT 803	
		DO03								
		DO04								

Podstanice	Modul	4808	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4800	eBM-404/4	UI01				x	Z.105.54.FT1	Protimrazová ochrana VZT 803	VZT 803	
		UI02				x	Z.105.54.FP1	dP filtr venkovního vzduchu VZT 803	VZT 803	
		UI03				x	Z.105.54.FP2	dP filtr odtahovaného vzduchu VZT 803	VZT 803	
		UI04				x	Z.105.54.MR1/2	Přív./Odtah. Ventilátor - servis	VZT 803	
		DO01								
		DO02								
		DO03								
		DO04								

rozvaděč ZDC201 (m.č. 201)

do EBMGR 4700 (VZT801, VZT802)

Podstanice	Modul	4713	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
						DI				
eBMGR 4700	eBM-D800/4	DI1				x	Z.201.97.BSK01	Požární klapka 1 - m.č. 201	VZT 803	
		DI2				x	Z.201.97.BSK02	Požární klapka 2 - m.č. 201	VZT 803	
		DI3				x	Z.208.97.BSK01	Požární klapka 1 - m.č. 208	VZT 803	
		DI4				x	Z.208.97.BSK02	Požární klapka 2 - m.č. 208	VZT 803	
		DI5				x	Z.211.97.BSK01	Požární klapka 1 - m.č. 211	VZT 803	
		DI6				x	Z.211.97.BSK02	Požární klapka 2 - m.č. 211	VZT 803	
		DI7				x	Z.214.97.BSK01	Požární klapka 1 - m.č. 214	VZT 802	
		DI8				x	Z.214.97.BSK02	Požární klapka 2 - m.č. 214	VZT 802	

Podstanice	Modul	4714	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
						DI				
eBMGR 4700	eBM-D800/5	DI1				x	Z.242.97.BSK01	Požární klapka 1 - m.č. 242	VZT 801	
		DI2				x	Z.240.97.BSK01	Požární klapka 1 - m.č. 240	VZT 801	
		DI3				x	Z.215.97.BSK01	Požární klapka 1 - m.č. 215	VZT 802	
		DI4				x	Z.201.76.SI1	Porucha - ventilátor WC m.č. 217 VZT 850.02	ESIL rozv. ZRMS21	M850 (FA81)
		DI5				x	Z.201.78.EE1	Sledování napájení rozv. ZDC201		
		DI6								
		DI7								
		DI8								

Podstanice	Modul	4715	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-440/3	UI01	x				Z.212.73.BT1	Teplota m.č. 212	VZT 802	
		UI02	x				Z.212.73.BH1	Vlhkost m.č. 212	VZT 802	
		UI03	x				Z.215.73.BT1	Teplota m.č. 215	VZT 802	
		UI04	x				Z.215.73.BH1	Vlhkost m.č. 215	VZT 802	
		AO01					Z.214.44.HL1	Opt. signalizace otevřených dveří 213, 215	u předsíně 214 VZT 802	
		AO02					Z.208.62.YA1	Regulační ventil dochlazení m.č. 208	VZT 801	
		AO03								
		AO04								

Podstanice	Modul	4716	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-404/4	UI01		x			Z.240.73.BT1	Teplota m.č. 240	VZT 801	
		UI02		x			Z.240.73.BH1	Vlhkost m.č. 240	VZT 801	
		UI03		x			Z.213.73.BT1	Teplota m.č. 213	VZT 802	
		UI04		x			Z.213.73.BH1	Vlhkost m.č. 213	VZT 802	
		DO01					Z.213.62.YA1	Reg. dochlazovač 213 OTV	VZT 802	
		DO02					Z.213.62.YA1	Reg. dochlazovač 213 ZAV	VZT 802	
		DO03					Z.201.93.SH01	Osvětlení chodba ZAP	ESIL rozv ??	
		DO04					Z.201.93.SH01	Osvětlení chodba VYP	ESIL rozv ??	

Podstanice	Modul	4717	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-404/5	UI01		x			Z.243.41.BP1	dP čistá chodba m.č. 243	VZT 802	
		UI02	x				Z.208.75.BT2	Teplota dochlazování výstup 208	VZT 801	
		UI03				x	Z.213.44.S01	Dveřní snímač m.č. 213	VZT 802	
		UI04				x	Z.215.44.S01	Dveřní snímač m.č. 215	VZT 802	
		DO01								
		DO02								
		DO03								
		DO04								

Podstanice	Modul	4718	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
VGR 4700	M-404/6	UI01								
		UI02								
		UI03								
		UI04								
		DO01								

eB	eB									
		DO02								
		DO03								
		DO04								

rozvaděč ZDC216 (m.č. 216)

do EBMGR 4700 (VZT801, VZT802)

Podstanice	Modul	4721	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-800/6	UI1		x			Z.230.73.BT1	Teplota m.č. 230	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI2		x			Z.230.73.BH1	Vlhkost m.č. 230	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI3		x			Z.232.73.BT1	Teplota m.č. 232	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI4		x			Z.232.73.BH1	Vlhkost m.č. 232	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI5		x			Z.249.73.BT1	Teplota m.č. 249	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI6		x			Z.249.73.BH1	Vlhkost m.č. 249	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI7		x			Z.250.73.BT1	Teplota m.č. 250	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI8		x			Z.250.73.BH1	Vlhkost m.č. 250	VZT 801	z rozv. ZDC231

Podstanice	Modul	4722	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-800/7	UI1		x			Z.252.73.BT1	Teplota m.č. 252	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI2		x			Z.252.73.BH1	Vlhkost m.č. 252	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI3		x			Z.230.90.S01	Dveřní snímač m.č. 230	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI4		x			Z.232.90.S01	Dveřní snímač m.č. 232	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI5		x			Z.235.73.BT1	Teplota m.č. 235	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI6		x			Z.235.73.BH1	Vlhkost m.č. 235	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI7				x	Z.216.78.EE1	Sledování napájení rozv. ZDC216		
		UI8								

Podstanice	Modul	4723	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-800/8	UI1		x			Z.238.73.BT1	Teplota m.č. 238	VZT 801	z rozv. ZDC238
		UI2		x			Z.238.73.BH1	Vlhkost m.č. 238	VZT 801	z rozv. ZDC238
		UI3		x			Z.244.73.BT1	Teplota m.č. 244	VZT 801	z rozv. ZDC238
		UI4		x			Z.244.73.BH1	Vlhkost m.č. 244	VZT 801	z rozv. ZDC238
		UI5		x			Z.245.73.BT1	Teplota m.č. 245	VZT 801	z rozv. ZDC238
		UI6		x			Z.245.73.BH1	Vlhkost m.č. 245	VZT 801	z rozv. ZDC238
		UI7		x			Z.246.73.BT1	Teplota m.č. 246	VZT 801	z rozv. ZDC238
		UI8		x			Z.246.73.BH1	Vlhkost m.č. 246	VZT 801	z rozv. ZDC238

Podstanice	Modul	4724	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-800/9	UI1		x			Z.247.73.BT1	Teplota m.č. 247	VZT 801	z rozv. ZDC238
		UI2		x			Z.247.73.BH1	Vlhkost m.č. 247	VZT 801	z rozv. ZDC238
		UI3		x			Z.248.73.BT1	Teplota m.č. 248	VZT 801	z rozv. ZDC238
		UI4		x			Z.248.73.BH1	Vlhkost m.č. 248	VZT 801	z rozv. ZDC238
		UI5		x			Z.236.73.BT1	Teplota m.č. 236	VZT 801	z rozv. ZDC238
		UI6		x			Z.236.73.BH1	Vlhkost m.č. 236	VZT 801	z rozv. ZDC238
		UI7		x			Z.237.73.BT1	Teplota m.č. 237	VZT 801	z rozv. ZDC238
		UI8		x			Z.237.73.BH1	Vlhkost m.č. 237	VZT 801	z rozv. ZDC238

Podstanice	Modul	4725	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-800/10	UI1								
		UI2								
		UI3								
		UI4								
		UI5								
		UI6								
		UI7								
		UI8								

Podstanice	Modul	4726	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-440/4	UI01		x			Z.233.73.BT1	Teplota m.č. 233	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI02		x			Z.233.73.BH1	Vlhkost m.č. 233	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI03		x			Z.234.73.BT1	Teplota m.č. 234	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI04		x			Z.234.73.BH1	Vlhkost m.č. 234	VZT 801	z rozv. ZDC231
		AO01					Z.233.41.YA1	Regulační klapka m.č. 233	VZT 801	z rozv. ZDC231
		AO02					Z.234.41.YA1	Regulační klapka m.č. 234	VZT 801	z rozv. ZDC231
		AO03					Z.235.41.YA1	Regulační klapka m.č. 235	VZT 801	z rozv. ZDC231

		AO04					Z.234.44.HL1	Opt. signalizace otevřených dveří 230, 232	VZT 801 u předsíně 231	z rozv. ZDC231
--	--	------	--	--	--	--	--------------	--	---------------------------	----------------

Podstanice	Modul	4727	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-440/5	UI01								
		UI02								
		UI03								
		UI04								
		AO01					Z.238.43.EE2	Analog/Binar germi	VZT 801	z rozv. ZDC238
		AO02					Z.236.41.YA1	Regulační klapka m.č. 236	VZT 801	z rozv. ZDC238
		AO03					Z.237.41.YA1	Regulační klapka m.č. 237	VZT 801	z rozv. ZDC238
		AO04								

Podstanice	Modul	4728	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-440/6	UI01								
		UI02								
		UI03								
		UI04								
		AO01								
		AO02								
		AO03								
		AO04								

Podstanice	Modul	4729	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-404/7	UI01		x			Z.243.41.BP1	dP infekční místnost m.č. 230	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI02				x	Z.230.44.S01 Z.232.44.S01	Dveřní snímač m.č. 230 Dveřní snímač m.č. 232	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI03				x	Z.243.43.S01	Dveřní snímač m.č. 243 (čistá šatna)	VZT 801 germi	z rozv. ZDC231
		UI04				x	Z.253.43.S01	Dveřní snímač m.č. 253 (špinavá šatna)	VZT 801 germi	z rozv. ZDC231
		DO01					Z.233.75.YA1	Reg. dochlazovač 233 ZAV	VZT 801	z rozv. ZDC231
		DO02					Z.233.75.YA1	Reg.dochlazovač 233 OTV	VZT 801	z rozv. ZDC231
		DO03					Z.254.43.MA01 Z.254.43.HL01	Zamčení + opt. signalizace m.č. 254 (čistá šatna)	VZT 801 germi	z rozv. ZDC231
		DO04					Z.243.43.MA01 Z.243.43.HL01	Zamčení + opt. signalizace m.č. 243 (špinavá šatna)	VZT 801 germi	z rozv. ZDC231

Podstanice	Modul	4730	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-404/8	UI01				x	Z.253.43.S01	PIR čidlo pohybu m.č. 253	VZT 801	z rozv. ZDC231
		UI02				x	Z.254.43.S02	Přepínač m.č. 254	VZT 801 germi	z rozv. ZDC231
		UI03				x	Z.243.43.S02	Tlačítko m.č. 243	VZT 801 germi	z rozv. ZDC231
		UI04								
		DO01					Z.253.43.EE1	Zapnutí UV germi. lamp m.č. 253	VZT 801germi	z rozv. ZDC231
		DO02								
		DO03								
		DO04								

Podstanice	Modul	4731	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-404/9	UI01								
		UI02								
		UI03								
		UI04								
		DO01					Z.201.97.SH01	Osvětlení 2.NP ZAP		z rozv. ZDC238
		DO02					Z.201.97.SH01	Osvětlení 2.NP VYP		z rozv. ZDC238
		DO03								
		DO04								

rozvaděč ZRDC003 (m.č. 301)

Podstanice	Modul	4601	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
						DI				
eBMGR 4600	eBM-D800/1	DI1				x	Z.315.97.BSK01	Požární klapka m.č. 315		
		DI2				x	Z.314.97.BSK01	Požární klapka m.č. 314		
		DI3				x	Z.313.97.BSK03	Požární klapka m.č. 313		
		DI4				x	Z.313.97.BSK01	Požární klapka m.č. 313		
		DI5				x	Z.313.97.BSK02	Požární klapka m.č. 313		
		DI6				x	Z.312.97.BSK01	Požární klapka m.č. 312		
		DI7				x	Z.301.97.BSK01	Požární klapka m.č. 301		
		DI8				x	Z.301.97.BSK02	Požární klapka m.č. 301		

Podstanice	Modul	4602	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
						DI				
eBMGR 4600	eBM-D800/2	DI1				x	Z.309.97.BSK02	Požární klapka m.č. 309		
		DI2				x	Z.309.97.BSK01	Požární klapka m.č. 309		
		DI3				x	Z.308.97.BSK01	Požární klapka m.č. 308		
		DI4				x	Z.348.97.BSK01	Požární klapka m.č. 348		
		DI5				x	Z.325.97.BSK01	Požární klapka m.č. 325		
		DI6				x	Z.346.97.BSK01	Požární klapka m.č. 346		
		DI7				x	Z.305.97.BSK01	Požární klapka m.č. 305		
		DI8				x	Z.310.97.BSK01	Požární klapka m.č. 310		

Podstanice	Modul	4603	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
						DI				
eBMGR 4600	eBM-D800/3	DI1				x	Z.STR.81.MC1	Zdroj chladu - chod		
		DI2				x	Z.STR.81.MC1	Zdroj chladu - porucha		
		DI3				x		Kvítovací tlačítko		pouze v SW
		DI4				x	Z.315.44.S01	Dveřní snímač 315	hyg. smyčka	
		DI5				x	Z.312.97.BSK01	Požární klapka m.č. 312		
		DI6				x	Z.317.97.BSK01	Požární klapka m.č. 317		
		DI7				x	Z.349.43.S01	PIR čidlo m.č. 349	germicid. lampy	
		DI8				x	Z.348.43.S02	Přepínač LIDÉ - m.č. 348	germicid. lampy	

Podstanice	Modul	4604	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
						DI				
eBMGR 4600	eBM-D800/4	DI1				x	Z.301.76.S11	Porucha - ventilátor WC m.č. 324 VZT 850.01	ESIL rozv. ZRMS31	M850 (FA81)
		DI2				x	Z.338.42.S01	dveřní snímač ZAVŘENO m.č. 338 - CLEAN	hyg. smyčka	
		DI3				x	Z.339.42.S01	dveřní snímač ZAVŘENO m.č. 339 - CLEAN	hyg. smyčka	
		DI4				x	Z.348.42.S01	dveřní snímač ZAVŘENO m.č. 348/349	hyg. smyčka	
		DI5				x	Z.325.42.S01	dveřní snímač ZAVŘENO m.č. 325/349	hyg. smyčka	
		DI6				x	Z.301.78.EE1	Sledování napájení rozv. ZRDC003		
		DI7				x	Z.325.43.S02	Tlačítko RESET m.č. 325		
		DI8				x	Z.301.46.SS1	Kvítovací tlačítko (Stop - Poplach)		

Podstanice	Modul	4605	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10V/DC	4-20mA	DI				
eBMGR 4600	eBM-440/1	UI01								
		UI02								
		UI03								
		UI04								
		AO01					Z.313.42.HL01	Opt. signalizace OTV dveří 313/314, 312/313	hyg. smyčka	
		AO02								
		AO03								
		AO04								

Podstanice	Modul	4606	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10V/DC	4-20mA	DI				
eBMGR 4600	eBM-404/1	UI01								
		UI02								
		UI03								
		UI04								
		DO01					Z.301.51.AL1	Maják - Alarm VZT 800 + 801	VZT 800, 801	
		DO02					Z.349.43.EE1	ZAPNOUT UV - m.č. 349	germicid. lampy	
		DO03					Z.301.51.AA1	Alarm VZT 800 - siréna 1	VZT 800	
		DO04					Z.301.51.AA1	Alarm VZT 801 - siréna 2	VZT 801	

Podstanice	Modul	4607	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10V/DC	4-20mA	DI				
eBMGR 4600	eBM-404/2	UI01								
		UI02								
		UI03								
		UI04								
		DO01					Z.325.43.HL01+Z.325.43.MA01	Signalizace nevstupovat + zámek LOCK m.č. 325	germicid. lampy	
		DO02					Z.348.43.HL01+Z.348.43.MA01	Signalizace nevstupovat + zámek LOCK m.č. 348	germicid. lampy	
		DO03					Z.338.43.HL01+Z.338.43.MA01	Signalizace nevstupovat + zámek LOCK m.č. 338	germicid. lampy	

		DO04				Z.339.43.HL01+Z.339.43.MA01	Signalizace nevstupovat + zámek LOCK m.č. 339	germicid. lampy	
--	--	------	--	--	--	-----------------------------	---	-----------------	--

Podstanice	Modul	4608	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4600	eBM-404/3	UI01				x	Z.313.44.S01	Mag. kontakt - dveře m.č. 313/314	hyg. smyčka	dle rozv. Rezerva
		UI02				x	Z.312.44.S01	Mag. kontakt - dveře m.č. 313/312	hyg. smyčka	dle rozv. Teplota chlad. Výstup 308
		UI03						Dveře 312		pouze v SW
		UI04						Dveře 314		pouze v SW
		DO01								pouze v SW
		DO02								pouze v SW
		DO03					Z.301.69.LM1	??žaluzie východ - OTV??	ESIL rozv. ZRMS32	pouze v SW- ZRMS32: relé KM39
		DO04								

Podstanice	Modul	4609	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4600	eBM-404/4	UI01				x	Z.338.42.S02	2x tlačítko dveře m.č. 338 - CLEAN	hyg. smyčka	
		UI02				x	Z.339.42.S02	2x tlačítko dveře m.č. 339 - DIRTY	hyg. smyčka	
		UI03								
		UI04								
		DO01					Z.STR.81.MC1	Zdroj chladu ENABLE - UVOLNIT		
		DO02					Z.STR.81.MC1	Zdroj chladu solenoid		
		DO03					Z.316.44.HL1	Světlo dveře 315 (předsíň 316)	hyg. smyčka	
		DO04								

Podstanice	Modul	4610	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-404/5	UI01								
		UI02								
		UI03								
		UI04								
		DO01					Z.301.93.SH01	osvětlení chodba - zapnuto		
		DO02					Z.301.93.SH01	osvětlení chodba - vypnuto		
		DO03								
		DO04								

do EBMGR 4800 (VZT800, VZT803)

Podstanice	Modul	4809	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4800	eBM-800/1	UI1	x				Z.326.73.BT1	Teplota m.č. 326	VZT 800	
		UI2		x			Z.326.73.BH1	Vlhkost m.č. 326	VZT 800	
		UI3	x				Z.327.73.BT1	Teplota m.č. 327	VZT 800	
		UI4		x			Z.327.73.BH1	Vlhkost m.č. 327	VZT 800	
		UI5	x				Z.328.73.BT1	Teplota m.č. 328	VZT 800	
		UI6		x			Z.328.73.BH1	Vlhkost m.č. 328	VZT 800	
		UI7	x				Z.329.73.BT1	Teplota m.č. 329	VZT 800	
		UI8		x			Z.329.73.BH1	Vlhkost m.č. 329	VZT 800	

Podstanice	Modul	4810	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4800	eBM-800/2	UI1	x				Z.332.73.BT1	Teplota m.č. 332	VZT 800	
		UI2		x			Z.332.73.BH1	Vlhkost m.č. 332	VZT 800	
		UI3	x				Z.331.73.BT1	Teplota m.č. 331	VZT 800	
		UI4		x			Z.331.73.BH1	Vlhkost m.č. 331	VZT 800	
		UI5	x				Z.330.73.BT1	Teplota m.č. 330	VZT 800	
		UI6		x			Z.330.73.BH1	Vlhkost m.č. 330	VZT 800	
		UI7	x				Z.333.73.BT1	Teplota m.č. 333	VZT 800	
		UI8		x			Z.333.73.BH1	Vlhkost m.č. 333	VZT 800	

Podstanice	Modul	4811	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4800	eBM-800/3	UI1	x				Z.335.73.BT1	Teplota m.č. 335	VZT 800	
		UI2		x			Z.335.73.BH1	Vlhkost m.č. 335	VZT 800	
		UI3	x				Z.334.73.BT1	Teplota m.č. 334	VZT 800	
		UI4		x			Z.334.73.BH1	Vlhkost m.č. 334	VZT 800	
		UI5	x				Z.336.73.BT1	Teplota m.č. 336	VZT 800	
		UI6		x			Z.336.73.BH1	Vlhkost m.č. 336	VZT 800	
		UI7								
		UI8								

Podstanice	Modul	4812	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC/DK	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4800	eBM-440/3	UI01		x			Z.301.41.BP2	dP čistá chodba (dP prostor 325)	VZT 800	
		UI02								
		UI03								
		UI04								
		AO01		x			Z.338.41.YA1	Reg.klapka č. 1 - 338	VZT 800	
		AO02		x			Z.334.41.YA1A	Reg.klapka č. 1 - 334	VZT 800	
		AO03		x			Z.332.41.YA1	Reg.klapka č. 1 - 332	VZT 800	

do EBMGR 4700 (VZT801, VZT802)

Podstanice	Modul	4734	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NČ10k	0-6VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-440/7	UI01	x				Z.310.73.BT1	Teplota m.č. 310	VZT 801	
		UI02		x			Z.310.73.BH1	Vlhkost m.č. 310	VZT 801	
		UI03	x				Z.309.73.BT1	Teplota m.č. 309	VZT 801	
		UI04		x			Z.309.73.BH1	Vlhkost m.č. 309	VZT 801	
		AO01		x			Z.313.41.YA1	Reg.klapka č. 2 - 313	VZT 801	
		AO02		x			Z.313.41.YA1A	Reg.klapka č. 1 - 313	VZT 801	
		AO03		x			Z.313.41.YA1B	Reg.klapka č. 2 - 313	VZT 801	
		AO04		x			Z.314.41.YA1	Reg.klapka č. 1 - 314	VZT 801	

Podstanice	Modul	4735	Typ signálu			Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTC10k	0-100°C	4-20mA				
eBMGR 4700	eBM-440/8	UI01	x			Z.308.73.BT1	Teplota m.č. 308	VZT 801	
		UI02		x		Z.308.73.BH1	Vlhkost m.č. 308	VZT 801	
		UI03	x			Z.307.73.BT1	Teplota m.č. 307	VZT 801	
		UI04		x		Z.307.73.BH1	Vlhkost m.č. 307	VZT 801	
		AO01		x		Z.308.41.YA1	Reg.klapka č. 1 - 308	VZT 801	
		AO02		x		Z.309.41.YA1A	Reg.klapka č. 1 - 309	VZT 801	
		AO03		x		Z.309.41.YA1B	Reg.klapka č. 2 - 310	VZT 801	
		AO04		x		Z.311.62.YA1	Reg.ventil chladič VZT 801 - 310 (311)	VZT 801	

Podstanice	Modul	4736	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Zařízení	Poznámka
			NTCD10k	0-10VDC	4-20mA	DI				
eBMGR 4700	eBM-440/9	UI01								
		UI02								
		UI03								
		UI04								
		AO01								
		AO02								
		AO03								
		AO04								

List č.: 10/10