


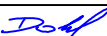
UKB G
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO - BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

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



Revize

00	2021 - 06 - 14
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Radek DOHNAL	
Ved. projektant	Ing. Radek DOHNAL	

Číslo zakázky	3498 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 116 Úprava místností 326 a 327 v pavilonu A8
Část	13 - MĚŘENÍ A REGULACE

Název výkresu **SOUPIS DATOVÝCH BODŮ**

Datum	2021 - 06 - 14
Formát	3 × A4
Měřítko	-

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 116	13	002	00

rozvaděč 8DCSTR (m.č. STŘECHA)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/1	DI1				x	08.STR.MAR.0000/5401E.MR1	Porucha EC motor přívod VZT 401E	
		DI2				x	08.STR.MAR.0000/5401E.MR2	Porucha EC motor odtah VZT 401E	
		DI3				x	08.STR.MAR.0000/5401E.dPF1	dP filtr přívod VZT 401E	
		DI4				x	08.STR.MAR.0000/5401E.dPF2	dP filtr odtah VZT 401E	
		DI5				x	08.STR.MAR.0000/5401E.dPM1	dP motor přívod VZT 401E	
		DI6				x	08.STR.MAR.0000/5401E.dPM2	dP motor odtah VZT 401E	
		DI7				x	08.STR.MAR.0000/5401E.dPR1	dP deskový rekuperátor VZT 401E	
		DI8				x	08.STR.MAR.0000/5401E.MC1	Porucha čerpadlo topné vody VZT 401E	

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/2	DI1				x	08.STR.MAR.0000/5401E.FT1	Protimrazová ochrana VZT 401E	
		DI2				x	08.STR.MAR.0000/5401E.SS1	Přepínač Start/Stop VZT 401E	uvnitř rozvaděče
		DI3				x	08.STR.MAR.0000/92.PN1	EPS - požár	
		DI4				x	08.STR.MAR.327/5407.05.dP1	dP motor odtah skříně m.č.327	
		DI5				x	08.STR.MAR.327/5407.05.MR1	Porucha motor odtah skříně m.č.327	
		DI6							
		DI7							
		DI8							

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/1	UI01	x				08.STR.MAR.0000/5401E.BT1	T vstupní VZT 401E	
		UI02	x				08.STR.MAR.0000/5401E.BT2	T výstupní VZT 401E	
		UI03	x				08.STR.MAR.0000/5401E.BT3	T přívodní VZT 401E	
		UI04	x				08.STR.MAR.0000/5401E.BT4	T odtahová VZT 401E	
		AO01		x			08.STR.MAR.0000/5401E.MR1	Řízení výkonu EC motor přívod VZT 401E	
		AO02		x			08.STR.MAR.0000/5401E.MR2	Řízení výkonu EC motor odtah VZT 401E	
		AO03		x			08.STR.MAR.0000/5401E.YA1	Regulace polohy ventil topné vody VZT 401E	
		AO04		x			08.STR.MAR.0000/5401E.YA2	Regulace polohy ventil chladivé vody VZT 401E	

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/2	UI01	x				08.STR.MAR.0000/5401E.BT5	T vrat topná voda VZT 401E	
		UI02	x				08.STR.MAR.0000/5401E.BT6	T vrat chladicí voda VZT 401E	
		UI03		x			08.STR.MAR.0000/5401E.BP1	dP přívod VZT 401E	
		UI04		x			08.STR.MAR.0000/5401E.BP2	dP odtah VZT 401E	
		AO01		x			08.STR.MAR.0000/5401E.MK3	Regulace polohy klapka obtok rekuperace VZT 401E	
		AO02		x			08.327.MAR.327/41.MK1	Regulace RPV přívod m.č. 327	
		AO03		x			08.327.MAR.327/41.MK2	Regulace RPV odtah m.č. 327	
		AO04							

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/3	UI01		x			08.327.MAR.327/47.XN1	Poloha okna - digestoř 1 m.č. 327	
		UI02		x			08.327.MAR.327/47.XN2	Poloha okna - digestoř 2 m.č. 327	
		UI03		x			08.327.MAR.327/47.XN3	Poloha okna - digestoř 3 m.č. 327	
		UI04		x			08.327.MAR.327/47.XN4	Poloha okna - digestoř 4 m.č. 327	
		AO01		x			08.STR.MAR.327/5406.18.MR1	Řízení motor odtah digestoř 1 m.č. 327	
		AO02		x			08.STR.MAR.327/5406.19.MR1	Řízení motor odtah digestoř 2 m.č. 327	
		AO03		x			08.STR.MAR.327/5406.20.MR1	Řízení motor odtah digestoř 3 m.č. 327	
		AO04		x			08.STR.MAR.327/5406.21.MR1	Řízení motor odtah digestoř 4 m.č. 327	

rozvaděč 8DCSTR (m.č. STŘECHA)

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/1	UI01				x	08.327.MAR.327/47.SS1	Požadavek na chod - digestoř 1 m.č. 327	
		UI02				x	08.327.MAR.327/47.SS2	Požadavek na chod - digestoř 2 m.č. 327	
		UI03				x	08.327.MAR.327/47.SS3	Požadavek na chod - digestoř 3 m.č. 327	
		UI04				x	08.327.MAR.327/47.SS4	Požadavek na chod - digestoř 4 m.č. 327	
		DO01					08.STR.MAR.0000/5401E.MR1	Start/Stop EC motor přívod VZT 401E	
		DO02					08.STR.MAR.0000/5401E.MR2	Start/Stop EC motor odtah VZT 401E	
		DO03					08.STR.MAR.0000/5401E.MK1	Otv/Zav klapka přívod VZT 401E	
		DO04					08.STR.MAR.0000/5401E.MK2	Otv/Zav klapka odtah VZT 401E	

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/2	UI01					08.327.MAR.327/41.BP1	dP podtlak 327 x 321 (chodba)	
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					08.STR.MAR.0000/5401E.MC1	Start/Stop čerpadlo topné vody VZT 401E	
		DO02					08.STR.MAR.STR/5401E.EL1	Blokace chodu topný kabel VZT 401E	
		DO03					08.STR.MAR.327/5407.05.MR1	Start/Stop motor odtah skříně m.č.327	
		DO04							

Podstanice	Modul	2.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/3	UI01				x	08.STR.MAR.STR/78.SS1	Přepínač Start/Stop rozvaděče	uvnitř rozvaděče
		UI02				x	08.STR.MAR.STR/78.SS2	Kvitace poruchy rozvaděče	uvnitř rozvaděče
		UI03				x	08.STR.MAR.STR/78.EE1	Sledování napájení rozvaděče	uvnitř rozvaděče
		UI04					08.STR.MAR.STR/5401E.EL1	Porucha topný kabel VZT 401E	
		DO01					08.STR.MAR.STR/78.EE2	Signalizace porucha rozv. 8DCSTR	uvnitř rozvaděče
		DO02					08.STR.MAR.STR/8401E.IV1	Signalizace porucha VZT 401E	uvnitř rozvaděče
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	2.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/4	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					08.STR.MAR.327/5406.18.MR1	Start/Stop motor odtah digestoř 1 m.č.327	
		DO02					08.STR.MAR.327/5406.19.MR1	Start/Stop motor odtah digestoř 2 m.č.327	
		DO03					08.STR.MAR.327/5406.20.MR1	Start/Stop motor odtah digestoř 3 m.č.327	
		DO04					08.STR.MAR.327/5406.21.MR1	Start/Stop motor odtah digestoř 4 m.č.327	