
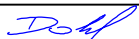


UKB G
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

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



Revize	
00	2020 - 11 - 30
01	
02	
03	

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

Číslo zakázky	3493 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 114 - Plastinační laboratoř
Část	13 - MĚŘENÍ A REGULACE
Název výkresu	SOUPIS DATOVÝCH BODŮ
Datum	2020 - 11 - 30
Formát	3 × A4
Měřítko	-

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	114	13	002	00

An.S266.MAR.0000/AnDCS266 (m.č. S266)

Adresa	Expander	Modul	slot 1	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
An.S266.EBCON1	eBCON/1	eBM-D800/1	DI01	An.S275A.MAR.0000/74.EE1	Přepětová ochrana ESIL rozvaděče RS1.5	
			DI02	An.S275A.MAR.0000/76.EE1	Stav hl. jističe ESIL rozvaděče RS1.5	
			DI03	An.S275A.MAR.0000/76.EE2	Stav hl. jističe ESIL rozvaděče RS1.5D	
			DI04	An.S275A.MAR.0000/76.EE3	Stav jističe napájení SPLIT	
			DI05			
			DI06			
			DI07			
			DI08			

Adresa	Expander	Modul	slot 2	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
An.S266.EBCON1	eBCON/1	eBM-440/1	UI01	An.S266.MAR.0000/501.BT1	T vstupní VZT 1	
			UI02	An.S266.MAR.0000/501.BT2	T přívodní VZT 1	
			UI03	An.S266.MAR.0000/501.BT3	T vrat topný uzel VZT 1	
			UI04	An.S266.MAR.0000/501A.BT1	T odtahová VZT 1A	
			UO01	An.S266.MAR.0000/501.MR1	Řízení výkonu EC motor přívod VZT 1	
			UO02	An.S266.MAR.0000/501.YA1	Regulace ventil topný uzel VZT 1	
			UO03	An.S266.MAR.0000/501.MZ1	Řízení výkonu chlazení VZT 1	
			UO04	An.S266.MAR.0000/501.RPV1	Regulace regulátor průtoku vzduchu přívod VZT 1	

Adresa	Expander	Modul	slot 3	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
An.S266.EBCON1	eBCON/1	eBM-440/2	UI01	An.S266.MAR.0000/501.BP1	dP přívod VZT 1	
			UI02	An.S271.MAR.S271/63.BT1	T prostorová m.č. S271	
			UI03	An.S274.MAR.S274/63.BT1	T prostorová m.č. S274	
			UI04			
			UO01			
			UO02			
			UO03			
			UO04			

An.S266.MAR.0000/AnDCS266 (m.č. S266)

Adresa	Expander	Modul	slot 4	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
An.S266.EBCON1	eBCON/1	eBM-404/1	UI01	An.S266.MAR.0000/501.MR1	Chod přívodní motor VZT 1	
			UI02	An.S266.MAR.0000/501.MR1	Porucha přívodní motor VZT 1	
			UI03	An.S271.MAR.0000/501A.MR1	Chod odtahový motor VZT 1A	
			UI04	An.S271.MAR.0000/501A.MR1	Porucha odtahový motor VZT 1A	
			DO01	An.S266.MAR.0000/501.MR1	Start/Stop přívodní motor VZT 1	
			DO02	An.S266.MAR.0000/501.MK1	Otv/Zav klapka přívod VZT 1	
			DO03	An.S266.MAR.0000/501.MC1	Start/Stop čerpadlo topné vody VZT 1	
			DO04	An.S266.MAR.0000/501.MZ1	Start/Stop chlazení VZT 1	

Adresa	Expander	Modul	slot 1	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
An.S266.EBCON1	eBX-08/1	eBM-404/2	UI01	An.S266.MAR.0000/501.FP1	dP filtr přívod VZT 1	
			UI02	An.S266.MAR.0000/501.FP2	dP motor přívod VZT 1	
			UI03	An.S266.MAR.0000/501.MC1	Chod čerpadlo topné vody VZT 1	
			UI04	An.S266.MAR.0000/501.MC1	Porucha čerpadlo topné vody VZT 1	
			DO01	An.S271.MAR.0000/501A.MR1	Řízení výkonového stupně 1 motor odtah VZT 1A	
			DO02	An.S271.MAR.0000/501A.MR1	Řízení výkonového stupně 2 motor odtah VZT 1A	
			DO03	An.S271.MAR.0000/501A.MR1	Řízení výkonového stupně 3 motor odtah VZT 1A	
			DO04	An.S271.MAR.0000/501A.MR1	Povolení chodu motor odtah VZT 1A	

Adresa	Expander	Modul	slot 2	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
An.S266.EBCON1	eBX-08/1	eBM-404/3	UI01	An.S266.MAR.0000/501.ST1	Protimrazová ochrana VZT 1	
			UI02	An.S266.MAR.0000/501.MZ1	Chod chlazení VZT 1	
			UI03	An.S266.MAR.0000/501.MZ1	Porucha chlazení VZT 1	
			UI04	An.S266.MAR.0000/501.PK1	Protipožární klapka VZT 1	
			DO01	An.S266.MAR.0000/501A.MK1	Otv/Zav klapka odtah VZT 1A	
			DO02	An.S266.MAR.0000/502A.MR1	Start/Stop odtahový motor VZT 2A	
			DO03			
			DO04			

Adresa	Expander	Modul	slot 3	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
An.S266.EBCON1	eBX-08/1	eBM-404/4	UI01	An.S266.MAR.S266/97.FL1	Zaplavení strojovna VZT	
			UI02	An.S266.MAR.0000/76.EE1	Výpadek fáze rozvaděč	
			UI03	An.S266.MAR.0000/76.EE2	Přepínač AUT / VYP rozvaděč	na dveřích rozvaděče
			UI04	An.S266.MAR.0000/78.EE3	Porucha UPS rozvaděč	
			DO01	An.S266.MAR.0000/78.EE2	Signalizace porucha	na dveřích rozvaděče
			DO02	An.S266.MAR.0000/92.PN1	Signalizace do EPS spadená PPK	
			DO03			
			DO04			

An.S266.MAR.0000/AnDCS266 (m.č. S266)

Adresa	Expander	Modul	slot 4	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
An.S266.EBCON1	eBX-08/1	eBM-404/5	UI01	An.S266.MAR.0000/92.PN1	Signalizace POŽÁR (z EPS)	
			UI02	An.S266.MAR.0000/76.HS1	Kvitace poruchy rozvaděč	na dveřích rozvaděče
			UI03	An.S266.MAR.0000/501.SS1	Přepínač START/STOP VZT1	na dveřích rozvaděče
			UI04	An.S266.MAR.0000/501A.SS1	Přepínač START/STOP VZT1A	na dveřích rozvaděče
			DO01	An.S266.MAR.0000/501.IV1	Signalizace porucha VZT 1	na dveřích rozvaděče
			DO02	An.S266.MAR.0000/501A.IV1	Signalizace porucha VZT 1A	na dveřích rozvaděče
			DO03	An.S266.MAR.0000/502A.IV1	Signalizace porucha VZT 2A	na dveřích rozvaděče
			DO04			

Adresa	Expander	Modul	slot 5	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
An.S266.EBCON1	eBX-08/1	eBM-404/6	UI01	An.S266.MAR.0000/502A.MR1	Chod odtahový motor VZT 2A	
			UI02	An.S266.MAR.0000/502A.MR1	Porucha odtahový motor VZT 2A	
			UI03	An.S266.MAR.0000/502A.FP1	dP motor odtah VZT 2A	
			UI04	An.S266.MAR.0000/502A.SS1	Přepínač START/STOP VZT2A	na dveřích rozvaděče
			DO01			
			DO02			
			DO03			
			DO04			

Adresa	Expander	Modul	slot 6	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
An.S266.EBCON1	eBX-08/1	eBM-404/7	UI01	An.S271.MAR.0000/501A.FP1	dP motor odtah VZT 1A	
			UI02	An.S271.MAR.0000/501A.SS2	Tlačítko START větrání VZT 1A	
			UI03	An.S266.MAR.0000/501.PK2	Protipožární klapka VZT 1	
			UI04	An.S266.MAR.0000/501.PK3	Protipožární klapka VZT 1	stávající
			DO01			
			DO02			
			DO03			
			DO04			

Adresa	Expander	Modul	slot 7	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
An.S266.EBCON1	eBX-08/1	eBM-404/8	UI01	An.S271.MAR.S271/95.BX1	Detekce úniku acetonu I. stupeň m.č. S271	
			UI02	An.S271.MAR.S271/95.BX1	Detekce úniku acetonu II. stupeň m.č. S271	
			UI03	An.S271.MAR.S271/95.BX1	Detekce úniku acetonu porucha m.č. S271	
			UI04	An.S274.MAR.S274/95.SS1	Kvitace akustické signalizace úniku plynu m.č. S271	
			DO01	An.S271.MAR.S271/95.IV1+2	Akustická signalizace úniku plynu m.č. S271	
			DO02	An.S275A.MAR.0000/76.EE4	Povel k odepnutí vývodů v RS1.5	do ESIL rozv. RS1.5
			DO03			
			DO04			