

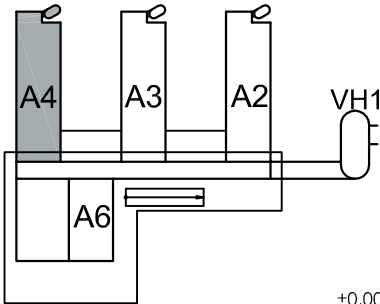
# UNIVERZITNÍ KAMPUS

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

INVESTOR	MASARYKOVA UNIVERZITA
GENERÁLNÍ DODAVATEL	
MANAŽER PROJEKTU	SYNERGA a.s.
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	SYNERGA a.s.
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL	SYNERGA a.s.

REVIZE	
00	
01	
02	
03	

VYPRACOVAL	ING. DOHNAL RADEK
VED. PROJEKTANT	ING. DOHNAL RADEK



±0,000 = 281,700 BPV

ČÍSLO ZAKÁZKY	64-0-5203-15
STAVBA	ILBIT
STUPEŇ	DPS
NÁZEV PS - SO	D.SO 302.3 - PAVILON A4
ČÁST	13 - MĚŘENÍ A REGULACE
NÁZEV VÝKRESU	SOUPIS DATOVÝCH BODŮ
DATUM	2016 - 03 - 31
FORMÁT	13 × A4
MĚŘÍTKO	-

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
UKB-0	DPS	D 302.3	13	002	00

rozvaděč 4RDC01 (m.č. 1S54)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/1	DI1				x	60121.01	Min. hladina jímka 1	
		DI2				x	60121.02	Max. hladina jímka 1	
		DI3				x	60121.03	Havarijní max. hladina jímka 1	
		DI4				x	60122.01	Průsak jímka 1	
		DI5				x	60121.04	Min. hladina jímka 2	
		DI6				x	60121.05	Max. hladina jímka 2	
		DI7				x	60121.06	Havarijní max. hladina jímka 2	
		DI8				x	60122.02	Průsak jímka 2	

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/2	DI1				x	40102.14	Chod čerpadlo vrat výměník TUV	KM05
		DI2				x	40102.15	Chod čerpadlo cirkulace TUV	KM06
		DI3				x	40103.02	Chod čerpadlo větev ÚT Východ	KM07
		DI4				x	40103.05	Chod čerpadlo větev ÚT Západ	KM08
		DI5				x	40103.09	Chod čerpadlo větev ÚT 1.PP	KM09
		DI6				x	40103.07	Chod čerpadlo větev VZT	KM09
		DI7				x	40102.10	Chod čerpadlo výměník ÚT	KM101
		DI8				x	04.1S54.UT.0000/01	Chod čerpadlo výstup "přístavba"	KM109

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/3	DI1				x	40114.01	Měření spotřeby el. energie zál. přívod	v ESIL rozv.
		DI2				x	40114.02	Měření spotřeby el. energie nezál. přívod	v ESIL rozv.
		DI3				x	40114.03	Měření spotřeby el. energie ???	v ESIL rozv.
		DI4				x	40114.04	Měření spotřeby el. energie ???	v ESIL rozv.
		DI5				x	40115.01	Signalizace sepnutí vnitřního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI6				x	40115.02	Signalizace sepnutí vnitřního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI7				x	40115.03	Signalizace sepnutí vnitřního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI8				x	40115.04	Signalizace sepnutí vnitřního osvětlení	v ESIL rozv.

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/4	DI1				x	40115.05	Signalizace sepnutí vnitřního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI2				x	40115.06	Signalizace sepnutí vnitřního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI3				x	40116.01	Signalizace sepnutí venkovního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI4				x	40116.02	Signalizace sepnutí venkovního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI5				x	40116.03	Signalizace sepnutí venkovního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI6				x	40116.04	Signalizace sepnutí venkovního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI7				x	40116.05	Signalizace sepnutí venkovního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI8				x	40116.06	Signalizace sepnutí venkovního osvětlení	v ESIL rozv.

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/5	DI1				x	40116.07	Signalizace sepnutí venkovního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI2				x	40116.08	Signalizace sepnutí venkovního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI3				x	40117.01	Signalizace stavu sil. rozv.	v ESIL rozv.
		DI4				x	40117.02	Signalizace stavu sil. rozv.	v ESIL rozv.
		DI5				x	40117.03	Signalizace stavu sil. rozv.	v ESIL rozv.
		DI6				x	40117.04	Signalizace stavu sil. rozv.	v ESIL rozv.

	D17						v ESIL rozv. - rezerva
	D18						v ESIL rozv. - rezerva

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu			Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					DI			
eBCON/1	eBM-D800/6	DI1						v ESIL rozv. - rezerva
		DI2						v ESIL rozv. - rezerva
		DI3						v ESIL rozv. - rezerva
		DI4						v ESIL rozv. - rezerva
		DI5						v ESIL rozv. - rezerva
		DI6						
		DI7						
		DI8						

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/1	UI01			x		40102.02	Tlak horkovod přívod stanice	
		UI02			x		40102.04	Tlak horkovod vrat stanice	
		UI03	x				40102.01	Teplota horkovod přívod stanice	vyměnit čidlo! (VF20T ->HS125-120)
		UI04			x		40102.07	Tlak systém topení	
		AO01					40102.09	Pohon ventil výměník ÚT	
		AO02					40102.13	Pohon ventil výměník TUV	
		AO03					40103.03	Pohon mix větev ÚT Východ	
		AO04					40103.06	Pohon mix větev ÚT Západ	

Podstanice	Modul	2.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-440/2	UI01	x				40102.03	Teplota horkovod vrat stanice	vyměnit čidlo! (VF20T)
		UI02	x				40102.05	Teplota výstup výměník ÚT	vyměnit čidlo! (VF20T)
		UI03	x				40102.08	Teplota vrat výměník ÚT	vyměnit čidlo! (VF20T)
		UI04	x				40102.11	Teplota výstup výměník TUV	vyměnit čidlo! (VF20T)
		AO01					40103.10	Pohon mix větev ÚT 1.PP	
		AO02							rezerva
		AO03							
		AO04							

Podstanice	Modul	2.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/1	UI01				x	40102.06	Havarijní termostat výstup výměník ÚT	
		UI02				x	40102.16	Havarijní termostat výstup výměník TUV	
		UI03				x	40102.20	Snímač zaplavení prostoru stanice	
		UI04				x			rezerva
		DO01					40102.09	Havarijní funkce ventilu výměník ÚT	
		DO02					40102.13	Havarijní funkce ventilu výměník TUV	
		DO03					40103.02	Zapnutí provozu čerpadla větev ÚT "Východ"	
		DO04					40103.05	Zapnutí provozu čerpadla větev ÚT "Západ"	

Podstanice	Modul	2.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
1	/2	UI01	x				40102.12	Teplota vrat zásobník TUV	vyměnit čidlo! (VF20T)
		UI02	x				40102.19	Teplota prostor stanice	vyměnit čidlo! (HS100)
		UI03	x				40103.01	Teplota výstup ÚT 1 Východ	vyměnit čidlo! (VF20A)

rozvaděč 4RDC01 (m.č. 1S54)

eBCON/	eBM-404	UI04	x				40103.04	Teplota výstup ÚT 2 Západ	vyměnit čidlo! (VF20A)
		DO01					40103.09	Zapnutí provoz čerpadlo větev ÚT "1.PP"	
		DO02					HL1.1	Signálka "PORUCHA"	na dveřích rozvaděče
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	2.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/3	UI01	x				40103.08	Teplota výstup ÚT 1.PP	vyměnit čidlo! (VF20A)
		UI02	x				40110.01	Teplota prostor rozvodna SLP m.č. 1S31	vyměnit čidlo! (HS100)
		UI03							
		UI04							
		DO01							rezerva
		DO02					40102.10	Zapnutí provoz čerpadlo výměník ÚT	
		DO03					40103.07	Zapnutí provoz čerpadlo větev "VZT"	
		DO04					40102.14	Zapnutí provoz čerpadlo ohřev TUV	

Podstanice	Modul	2.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/4	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					40102.15	Zapnutí provoz čerpadlo cirkulace TUV	
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	3.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/5	UI01				x	FV-01	Porucha přepětová ochrana	
		UI02				x	SA1.1	Tlačítko START/STOP	na dveřích rozvaděče
		UI03				x	40118.01	Protipožární klapka 1 VZT	
		UI04				x	40118.02	Protipožární klapka 2 VZT	
		DO01					40106.06	Ventil odpouštění vytápění	
		DO02					40106.04	Ventil dopouštění vytápění (filtr)	
		DO03					40106.01	Ventil dopouštění vytápění	
		DO04					40106.05	Ventil dopouštění chlazení (filtr)	

Podstanice	Modul	3.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/6	UI01				x	40118.03	Protipožární klapka 3 VZT	
		UI02				x	40118.04	Protipožární klapka 4 VZT	
		UI03				x	40118.05	Protipožární klapka 5 VZT	
		UI04				x	40118.06	Protipožární klapka 6 VZT	
		DO01					40113.01	Pohon klapka odtah (1S47)	
		DO02					40106.02	Ventil dopouštění chlazení	chybělo?
		DO03					40113.02	Pohon klapka odtah m.č. 1S44	
		DO04					40113.03	Pohon klapka odtah m.č. 1S27	

Podstanice	Modul	3.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
/1	/7	UI01				x	40118.07	Protipožární klapka 7 VZT	
		UI02				x	40118.08	Protipožární klapka 8 VZT	
		UI03				x	40118.09	Protipožární klapka 9 VZT	

rozvaděč 4RDC01 (m.č. 1S54)

eBCON/	eBM-404	UI04				x	40118.10	Protipožární klapka 10 VZT	
		DO01					40113.04	Pohon klapka odtah m.č. 1S56	
		DO02					40113.05	Pohon klapka odtah m.č. 1S26	
		DO03					40113.06	Pohon klapka odtah m.č. 1S60	
		DO04					40113.07	Pohon klapka odtah m.č. 1S24	

Podstanice	Modul	3.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/8	UI01				x	40118.11	Protipožární klapka 11 VZT	
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					40113.08	Pohon klapka odtah m.č. 1S22	
		DO02						?osvětlení 1?	rezerva
		DO03						?osvětlení 2?	rezerva
		DO04						?osvětlení 3?	rezerva

Podstanice	Modul	3.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/9	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					04.1S54.UT.0000/01	Zapnutí provoz čerpadlo větev "přístavba"	DM9:J2:8
		DO02							
		DO03							
		DO04							

rozvaděč 4DC11 (m.č. 128)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/2	eBM-D800/1	DI1				x	41105.01	Protipožární klapka 1 VZT	
		DI2				x	41105.02	Protipožární klapka 2 VZT	
		DI3				x	41105.03	Protipožární klapka 3 VZT	
		DI4				x	41105.04	Protipožární klapka 4 VZT	
		DI5				x	41105.05	Protipožární klapka 5 VZT	
		DI6				x	41105.06	Protipožární klapka 6 VZT	
		DI7				x	41105.07	Protipožární klapka 7 VZT	
		DI8				x	41105.08	Protipožární klapka 8 VZT	

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-404/1	UI01				x	41101.01	Signalizace sepnutí vnitřního osv. sekce 1	v ESIL rozv. 4RMS11
		UI02				x	41107.01	Signalizace napájení žaluzie Východ+Západ	v ESIL rozv. 4RMS11
		UI03				x	41108.01	Signalizace ztráty napájení	v ESIL rozv. 4RMS11
		UI04				x	41108.02	Signalizace zapůsobení přep. ochrany	v ESIL rozv. 4RMS11
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-404/2	UI01				x		rezerva	v ESIL rozv. 4RMS12
		UI02				x		rezerva	v ESIL rozv. 4RMS12
		UI03				x		rezerva	v ESIL rozv. 4RMS12
		UI04				x		rezerva	v ESIL rozv. 4RMS12
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-D400R4/1	DI01				x	41103.01	Signalizace napájení FCU	v ESIL rozv. 4RMS12
		DI02				x	41107.02	Signalizace napájení žaluzie Východ+Západ	v ESIL rozv. 4RMS12
		DI03						rezerva	
		DI04						rezerva	
		RDO01					41106.01	Povel nahoru provozní žaluzie Východ	v ESIL rozv. 4RMS11
		RDO02					41106.02	Povel dolu provozní žaluzie Východ	v ESIL rozv. 4RMS11
		RDO03					41106.03	Povel nahoru provozní žaluzie Západ	v ESIL rozv. 4RMS11
		RDO04					41106.04	Povel dolu provozní žaluzie Východ	v ESIL rozv. 4RMS11

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-D400R4/2	DI01					41109.01	Signalizace sepnutí top. kabelu	v ESIL rozv. 4RMS12
		DI02				x	41109.02	Signalizace poruchy top. kabelu	v ESIL rozv. 4RMS12
		DI03				x	41110.01	Signalizace otevření ventil plynu	v ESIL rozv. 4RMS12
		DI04				x	41108.03	Signalizace ztráty napájení	v ESIL rozv. 4RMS12
		RDO01					41106.05	Povel nahoru havarijní žaluzie Východ+Západ	v ESIL rozv. 4RMS11
		RDO02					41106.06	Povel dolu havarijní žaluzie Východ+Západ	v ESIL rozv. 4RMS11
		RDO03							

[illegible]

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu					Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-D400R4/4	DI01							
		DI02							
		DI03							
		DI04							
		RDO01					41101.01	Spínání provozu vnitřního osvětlení sekce 1	v ESIL rozv. 4RMS11
		RDO02							
		RDO03							
		RDO04							

rozvaděč 4DC21 (m.č. 236)

Podstanice	Modul	3.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/2	eBM-D800/1	DI1				x	42105.01	Protipožární klapka 1 VZT	
		DI2				x	42105.02	Protipožární klapka 2 VZT	
		DI3				x	42105.03	Protipožární klapka 3 VZT	
		DI4				x	42105.04	Protipožární klapka 4 VZT	
		DI5				x	42105.05	Protipožární klapka 5 VZT	
		DI6				x	42105.06	Protipožární klapka 6 VZT	
		DI7				x	42105.07	Protipožární klapka 7 VZT	
		DI8				x	42105.08	Protipožární klapka 8 VZT	

Podstanice	Modul	3.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/2	eBM-D800/2	DI1				x	42105.09	Protipožární klapka 9 VZT	
		DI2				x	42105.10	Protipožární klapka 10 VZT	
		DI3				x	42101.01	Signalizace sepnutí vnitřního osv. sekce 1	v ESIL rozv. 4RMS21
		DI4				x	42106.01	Signalizace napájení žaluzie sekce 1	v ESIL rozv. 4RMS21
		DI5				x	42107.01	Signalizace ztráty napájení	v ESIL rozv. 4RMS21
		DI6				x	42107.02	Signalizace zapůsobení přep. ochrany	v ESIL rozv. 4RMS21
		DI7				x	42101.02	Signalizace sepnutí vnitřního osv. sekce 2	v ESIL rozv. 4RMS22
		DI8				x	42103.01	Signalizace napájení FCU sekce 1	v ESIL rozv. 4RMS22

Podstanice	Modul	3.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-404/1	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					42102.01	Pohon klapka odtah 1 VZT	NM24
		DO02					42102.02	Pohon klapka odtah 2 VZT	NM24
		DO03					42102.03	Pohon klapka odtah 3 VZT	NM24
		DO04						rezerva	

Podstanice	Modul	3.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-D400R4/1	DI01				x	42106.02	Signalizace napájení žaluzie sekce 2	v ESIL rozv. 4RMS22
		DI02				x	42107.03	Signalizace ztráty napájení	v ESIL rozv. 4RMS22
		DI03				x	42107.04	Signalizace zapůsobení přep. ochrany	v ESIL rozv. 4RMS22
		DI04						rezerva	
		RDO01					42101.01	Spínání provozu vnitřního osvětlení sekce 1	v ESIL rozv. 4RMS21
		RDO02					42101.02	Spínání provozu vnitřního osvětlení sekce 2	v ESIL rozv. 4RMS22
		RDO03						rezerva	
		RDO04						rezerva	

Podstanice	Modul	3.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-D400R4/2	DI01							
		DI02							
		DI03							
		DI04							
		RDO01							
		RDO02							
		RDO03							



[illegible]

rozvaděč 4DC31 (m.č. 339)

Podstanice	Modul	4.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/2	eBM-D800/1	DI1				x	43106.01	Protipožární klapka 1 VZT	
		DI2				x	43106.02	Protipožární klapka 2 VZT	
		DI3				x	43106.03	Protipožární klapka 3 VZT	
		DI4				x	43106.04	Protipožární klapka 4 VZT	
		DI5				x	43106.05	Protipožární klapka 5 VZT	
		DI6				x	43106.06	Protipožární klapka 6 VZT	
		DI7				x	43106.07	Protipožární klapka 7 VZT	
		DI8				x	43106.08	Protipožární klapka 8 VZT	

Podstanice	Modul	4.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/2	eBM-D800/2	DI1				x	43106.09	Protipožární klapka 9 VZT	
		DI2				x	43106.10	Protipožární klapka 10 VZT	
		DI3				x	43101.01	Signalizace sepnutí vnitřního osv. sekce 1	v ESIL rozv. 4RMS31
		DI4				x	43107.01	Signalizace napájení žaluzie sekce 1	v ESIL rozv. 4RMS31
		DI5				x	43111.01	Signalizace sepnutí střešní vtoky sekce 1	v ESIL rozv. 4RMS31
		DI6				x	43111.02	Signalizace napájení střešní vtoky sekce 1	v ESIL rozv. 4RMS31
		DI7				x	43112.01	Signalizace ztráty napájení	v ESIL rozv. 4RMS31
		DI8				x	43112.02	Signalizace zapůsobení přep. ochrany	v ESIL rozv. 4RMS31

Podstanice	Modul	4.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/2	eBM-D800/3	DI1				x	43105.01	Signalizace napájení klimatizace m.č. 318	v ESIL rozv. 4RMS32
		DI2				x	43105.02	Signalizace napájení klimatizace m.č. 321	v ESIL rozv. 4RMS32
		DI3				x	43105.03	Signalizace napájení klimatizace m.č. 323	v ESIL rozv. 4RMS32
		DI4				x	43105.04	Signalizace napájení klimatizace m.č. 324	v ESIL rozv. 4RMS32
		DI5				x	43101.02	Signalizace sepnutí vnitřního osv. sekce 2	v ESIL rozv. 4RMS32
		DI6				x	43103.01	Signalizace napájení FCU sekce 1	v ESIL rozv. 4RMS32
		DI7				x	43107.02	Signalizace napájení žaluzie sekce 2	v ESIL rozv. 4RMS32
		DI8				x	43110.01	Signalizace napájení chl. agregátu komorových lednic	v ESIL rozv. 4RMS32

Podstanice	Modul	4.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-404/1	UI01	x				43109.01	Teplota komorová lednice m.č. 332	vyměnit čidla! (TG)
		UI02	x				43109.02	Teplota komorová lednice m.č. 322	vyměnit čidla! (TG)
		UI03						?neoznačené vodiče?	
		UI04							
		DO01					43102.01	Pohon klapka odtah 1 VZT	NM24
		DO02					43102.02	Pohon klapka odtah 2 VZT	NM24
		DO03							rezerva
		DO04							rezerva

Podstanice	Modul	4.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-404/2	UI01				x	43110.01	Signalizace napájení vyhřívání rámu komorových	v ESIL rozv. 4RMS32
		UI02				x	43111.03	Signalizace sepnutí střešní vtoky sekce 2	v ESIL rozv. 4RMS32
		UI03				x	43111.04	Signalizace napájení střešní vtoky sekce 2	v ESIL rozv. 4RMS32
		UI04				x	43112.03	Signalizace ztráty napájení	v ESIL rozv. 4RMS32
		DO01							
		DO02							

[illegible]

Podstanice	Modul	4.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-D400R4/2	DI01				x	43113.01	Signalizace provozuschopný stav	v ESIL rozv. 4RV31
		DI02				x	43113.02	Signalizace porucha výtahu	v ESIL rozv. 4RV31
		DI03				x	43113.03	Signalizace ztráta napájení	v ESIL rozv. 4RV31
		DI04				x	43113.04	Signalizace osoby v kabině	v ESIL rozv. 4RV31
		RDO01					43101.01	Spínání provozu vnitřního osvětlení sekce 1	v ESIL rozv. 4RMS31
		RDO02					43111.01	Spínání provozu střešní vtoky sekce 1	v ESIL rozv. 4RMS31
		RDO03					43101.02	Spínání provozu vnitřního osvětlení sekce 2	v ESIL rozv. 4RMS32
		RDO04					43111.02	Spínání provozu střešní vtoky sekce 2	v ESIL rozv. 4RMS32

## rozvaděč 4RDC41 (STŘECHA)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/5	eBM-D800/1	DI1				x	44102.17	Spínač dP filtr přívod VZT 1	
		DI2				x	44102.18	Spínač dP filtr výstup VZT 1	
		DI3				x	44102.19	Spínač dP filtr odtah VZT 1	
		DI4				x	44102.20	Spínač dP motor přívod VZT 1	
		DI5				x	44102.21	Spínač dP motor odtah VZT 1	
		DI6				x	44102.10A	Porucha chodu FM motor odtah VZT 1	
		DI7				x	44102.15	Chod čerpadlo ohřev VZT 1	
		DI8				x	44105.01	Chod el. ohřev potrubí Střecha	topný kabel

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/5	eBM-D800/2	DI1				x	44103.17	Spínač dP filtr přívod VZT 2	
		DI2				x	44103.18	Spínač dP filtr výstup VZT 2	
		DI3				x	44103.19	Spínač dP filtr odtah VZT 2	
		DI4				x	44103.20	Spínač dP motor přívod VZT 2	
		DI5				x	44103.21	Spínač dP motor odtah VZT 2	
		DI6				x	44103.10A	Porucha chodu FM motor odtah VZT 2	
		DI7				x	44103.15	Chod čerpadlo ohřev VZT 2	
		DI8				x			

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/5	eBM-D800/3	DI1				x	44106.01	Chod odtah WC 1.-3.NP levá část	4M102
		DI2				x	44106.02	Chod odtah WC 1.-3.NP pravá část	4M103
		DI3				x	44106.03	Chod odtah úklid 1.PP	4M101
		DI4				x	44106.04	Chod motor digestoře m.č. 228	4M130
		DI5				x	44106.05	Chod motor digestoře m.č. 229	4M131
		DI6				x	44106.06	Chod motor digestoře m.č. 224	4M132
		DI7				x	44106.07	Chod motor digestoře m.č. 227	4M133
		DI8				x	44106.08	Chod motor digestoře m.č. 241	4M134

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/5	eBM-D800/4	DI1				x	44106.09	Chod motor digestoře m.č. 239	4M135
		DI2				x	44106.10	Chod motor digestoře m.č. 221	4M136
		DI3				x	44106.11	Chod motor digestoře m.č. 219	4M137
		DI4				x	44106.12	Chod motor digestoře m.č. 329	4M138
		DI5				x	44106.13	Chod motor digestoře m.č. 334	4M139
		DI6				x	44106.14	Chod motor digestoře m.č. 323	4M140
		DI7				x	44106.15	Chod motor digestoře m.č. 342	4M141
		DI8				x	44106.16	Chod motor digestoře m.č. 342	4M142

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/5	eBM-D800/5	DI1				x	44106.17	Chod motor digestoře m.č. 227	4M143
		DI2				x	44106.18	Chod motor digestoře m.č. 342	4M144
		DI3				x	EPS	Signál EPS	
		DI4				x	FV1	Porucha přep. ochrany nezál. přívod	
		DI5					FV2	Porucha přep. ochrany zál. přívod	
		DI6				x	44106.18	Chod ventilátor CHÚC	4M205

## rozvaděč 4RDC41 (STŘECHA)

		DI7							
		DI8							

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/5	eBM-440/1	UI01			x		44104.01	Tlak systém chlazení VZT	
		UI02			x		44102.08	Snímač dP odtah VZT 1	
		UI03			x		44103.08	Snímač dP odtah VZT 2	
		UI04	x				44102.01	Teplota sání VZT 1	vyměnit čidlo! (HS120)
		AO01					44102.14	Pohon mix ohřev VZT 1	
		AO02					44102.16	Pohon mix chlazení VZT 1	
		AO03					44102.13	Pohon klapka rekuperace VZT 1	
		AO04					44102.10	Řízení výkonu FM odtah VZT 1	do FM

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/5	eBM-440/2	UI01	x				44102.02	Teplota výstup VZT 1	vyměnit čidlo! (HS120)
		UI02	x				44102.03	Teplota odtah VZT 1	vyměnit čidlo! (HS120)
		UI03	x				44102.04	Teplota vrat ohřev VZT 1	vyměnit čidlo! (VF20A)
		UI04	x				44102.05	Teplota výfuk za rekup. VZT 1	vyměnit čidlo! (HS120)
		AO01					44103.14	Pohon mix ohřev VZT 2	
		AO02					44103.16	Pohon mix chlazení VZT 2	
		AO03					44103.13	Pohon klapka rekuperace VZT 2	
		AO04					44103.10	Řízení výkonu FM odtah VZT 2	do FM

Podstanice	Modul	2.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/5	eBM-404/1	UI01				x	44102.06	Protimrazová ochrana ohřev VZT 1	
		UI02				x	44103.06	Protimrazová ochrana ohřev VZT 2	
		UI03				x	SA1	Přepínač "START/STOP" rozv. 4RDC41	na dveřích rozv.
		UI04							
		DO01					44102.09	Start/Stop motor přívod VZT 1	
		DO02					44102.10	Povolení chodu FM odtah VZT 1	
		DO03					44102.11	Pohon klapka sání VZT 1	
		DO04					44102.10	Pohon klapka odtah VZT 1	

Podstanice	Modul	2.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/5	eBM-404/2	UI01					44103.01	Teplota sání VZT 2	vyměnit čidlo! (HS120)
		UI02					44103.02	Teplota výstup VZT 2	vyměnit čidlo! (HS120)
		UI03					44103.03	Teplota odtah VZT 2	vyměnit čidlo! (HS120)
		UI04					44103.04	Teplota vrat ohřev VZT 2	vyměnit čidlo! (VF20A)
		DO01					44102.15	Zapnutí provoz čerpadlo ohřev VZT 1	
		DO02					30.01.01	Signálka "PORUCHA VZT 1"	uvnitř rozv.
		DO03					44103.15	Zapnutí provoz čerpadlo ohřev VZT 2	
		DO04					30.01.02	Signálka "PORUCHA VZT 2"	uvnitř rozv.

Podstanice	Modul	2.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/5	eBM-404/3	UI01					44103.05	Teplota výfuk za rekup. VZT 2	vyměnit čidlo! (HS120)
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					44103.09	Start/Stop motor přívod VZT 2	
		DO02					44103.10	Povolení chodu FM odtah VZT 2	

## rozvaděč 4RDC41 (STŘECHA)

		DO03					44103.11	Pohon klapka sání VZT 2	
		DO04					44103.10	Pohon klapka odtah VZT 2	

Podstanice	Modul	2.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/5	eBM-404/4	UI01				x	44104.02	Stav zdroje chladu VZT	
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					44104.02A	Sepnutí provozu zdroje chladu	
		DO02					44105.01	El. ohřev potrubí Střecha	topný kabel
		DO03							rezerva
		DO04							rezerva

Podstanice	Modul	2.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/5	eBM-D400R4/1	DI01							
		DI02							
		DI03							
		DI04							
		RDO01							
		RDO02							
		RDO03							
		RDO04							