

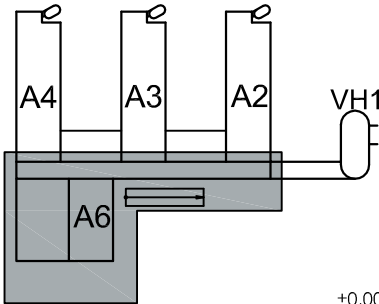
UNIVERZITNÍ KAMPUS

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 302.4 - PAVILON A6
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 302.4	13	002	00

rozvaděč 6RDC01 (m.č. 1S17)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/1	DI1				x	60102.14	Chod čerpadlo vrat výměník TUV	KM106
		DI2				x	60102.15	Chod čerpadlo cirkulace TUV	KM107
		DI3				x	60103.02	Chod čerpadlo větev ÚT Východ	KM104
		DI4				x	60103.05	Chod čerpadlo větev ÚT Západ	KM105
		DI5				x	60103.09	Chod čerpadlo větev ÚT VH1	KM103
		DI6				x	60103.07	Chod čerpadlo větev VZT	KM102
		DI7				x	60102.10	Chod čerpadlo výměník ÚT	KM101
		DI8				x	60103.12	Chod čerpadlo odpad. hospodářství	KM108

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/2	DI1				x	60114.01	Měření spotřeby el. energie zál. přívod	v ESIL rozv.
		DI2				x	60114.02	Měření spotřeby el. energie nezál. přívod	v ESIL rozv.
		DI3				x	60114.03	Měření spotřeby el. energie ???	v ESIL rozv.
		DI4				x	60114.04	Měření spotřeby el. energie ???	v ESIL rozv.
		DI5				x	60115.01	Signalizace sepnutí vnitřního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI6				x	60115.02	Signalizace sepnutí vnitřního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI7				x	60115.03	Signalizace sepnutí vnitřního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI8				x	60115.04	Signalizace sepnutí vnitřního osvětlení	v ESIL rozv.

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/3	DI1				x	60115.05	Signalizace sepnutí vnitřního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI2				x	60115.06	Signalizace sepnutí vnitřního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI3				x	60116.01	Signalizace sepnutí venkovního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI4				x	60116.02	Signalizace sepnutí venkovního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI5				x	60116.03	Signalizace sepnutí venkovního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI6				x	60116.04	Signalizace sepnutí venkovního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI7				x	60116.05	Signalizace sepnutí venkovního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI8				x	60116.06	Signalizace sepnutí venkovního osvětlení	v ESIL rozv.

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/4	DI1				x	60116.07	Signalizace sepnutí venkovního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI2				x	60116.08	Signalizace sepnutí venkovního osvětlení	v ESIL rozv.
		DI3				x	60117.01	Signalizace stavu sil. rozv.	v ESIL rozv.
		DI4				x	60117.02	Signalizace stavu sil. rozv.	v ESIL rozv.
		DI5				x	60117.03	Signalizace stavu sil. rozv.	v ESIL rozv.
		DI6				x	60117.04	Signalizace stavu sil. rozv.	v ESIL rozv.
		DI7				x	60117.04 60107.15	Chod čerpadlo ohřev VZT 7	v ESIL rozv. 6RH
		DI8				x			v ESIL rozv. rezerva

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/5	DI1				x			v ESIL rozv. rezerva
		DI2				x	30112.01	Min. hladina odp. jímka	
		DI3				x	30112.02	Max. hladina odp. jímka	
		DI4				x	30112.03	Havarijní Max. hladina odp. jímka	
		DI5						?neoznačené vodiče?	DM6 J1:9
		DI6							

Podstanice	Modul	2.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
		UI01	x				60102.12	Teplota vrat zásobník TUV	vyměnit čidlo! (VF20T)
		UI02	x				60102.19	Teplota prostor stanice	vyměnit čidlo! (HS100)

rozvaděč 6RDC01 (m.č. 1S17)

eBCON/1	eBM-404/2	UI03	x				60103.01	Teplota výstup ÚT 1 Východ	vyměnit čidlo! (VF20A)
		UI04	x				60103.04	Teplota výstup ÚT 2 Západ	vyměnit čidlo! (VF20A)
		DO01					60103.09	Zapnutí provozu čerpadla větev ÚT "VH1"	
		DO02					HL1.1	Signálka "PORUCHA"	na dveřích rozvaděče
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	2.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/OK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/3	UI01	x				60103.08	Teplota výstup ÚT VH1	vyměnit čidlo! (VF20A)
		UI02	x				60110.01	Teplota prostor rozvodna SLP m.č. xx	vyměnit čidlo! (HS100)
		UI03							
		UI04							
		DO01					60102.10	Zapnutí provozu čerpadla výměník ÚT	
		DO02					60103.12	Zapnutí provoz čerpadlo větev ÚT "Odp.hosp."	
		DO03					60103.07	Zapnutí provoz čerpadlo větev "VZT"	
		DO04					60102.14	Zapnutí provoz čerpadlo ohřev TUV	

Podstanice	Modul	2.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/OK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/4	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04					60102.15	Zapnutí provoz čerpadlo cirkulace TUV	

Podstanice	Modul	3.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/OK	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	60111.01	Protipožární klapka 1 VZT šatna	
		UI04				x	60111.02	Protipožární klapka 2 VZT šatna	
		DO01					60106.06	Ventil odpouštění vytápění	
		DO02					60106.04	Ventil dopouštění vytápění (filtr)	
		DO03					60106.01	Ventil dopouštění vytápění	
		DO04					60106.05	Ventil dopouštění chlazení (filtr)	

Podstanice	Modul	3.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/OK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/6	UI01				x	30118.03	Protipožární klapka 3 VZT	
		UI02				x	30118.04	Protipožární klapka 4 VZT	
		UI03				x	30118.05	Protipožární klapka 5 VZT	
		UI04				x	30118.06	Protipožární klapka 6 VZT	
		DO01					60106.07	Ventil dopouštění hl. přívod	?chlad?
		DO02							
		DO03					60107.11	Pohon klapka vstup VZT 7	
		DO04					HL2.1	Signálka "PORUCHA VZT"	na dveřích rozvaděče

Podstanice	Modul	3.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/OK	0-10VDC	4-20mA	DI			
		UI01	x				60107.02	Teplota výstup VZT 7	vyměnit čidlo! (HS120)

rozvaděč 6RDC01 (m.č. 1S17)

eBCON/1	eBM-404/7	UI02	x				60107.04	Teplota vrat ohřev VZT 7	vyměnit čidlo! (VF20A)
		UI03	x				60103.11	Teplota výstup větev ÚT odp. hosp.	vyměnit čidlo! (VF20A)
		UI04	x				60107.03 64102.03	Teplota prostor šatna	vyměnit čidlo! (HS100)
		DO01					60107.15	Zapnutí provozu čerpadla ohřev VZT 7	do ESIL rozv. 6RH
		DO02					60107.09	Zapnutí provozu ventilátor přívod VZT 7	do ESIL rozv. 6RH
		DO03					60112.13..14	Zvuková signalizace detekce CO v garáži	
		DO04					60112.15..18	Výstražná tabule "Vypnout motor!"	

Podstanice	Modul	3.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/ok	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/8	UI01	x				60113.01	Teplota prostor garáže	vyměnit čidlo! (HS100)
		UI02	x				60113.02	Teplota prostor garáže	vyměnit čidlo! (HS100)
		UI03							
		UI04							
		DO01					60112.19	Výstražná tabule "Zákaz vjezdu"	
		DO02					60107.15	Zapnutí provozu čerpadla ohřev VZT 1.PP ?21 - 1X5:4, 24 - 1X5:5?	do ESIL rozv. 6RH
		DO03					60107.09 60108.09	Zapnutí provozu ventilátor přívod VZT 1.PP ?odvětrání garáží? ?21 - 1X5:6, 24 - 1X5:7?	do ESIL rozv. 6RH
		DO04					60107.09 60108.10	Zapnutí provozu ventilátor přívod VZT 1.PP ?odvětrání garáží? ?21 - 1X5:10, 24 - 1X5:9?	do ESIL rozv. 6RH

Podstanice	Modul	3.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/ok	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/9	UI01				x	60107.17	dP spínač filtr sání VZT 7	
		UI02				x	60107.20	dP spínač ventilátor přívod VZT 7	
		UI03							
		UI04							
		DO01						?osvětlení sekce 1-3? ?24 - 2X5:1; 21 - 2X5:2?	DM10 J2:2
		DO02						?osvětlení sekce 4,5? ?24 - 2X5:3; 21 - 2X5:4?	DM10 J2:4
		DO03						?osvětlení sekce 6,7? ?24 - 2X5:5; 21 - 2X5:6?	DM10 J2:6
		DO04						?24 - 2X5:7; 21 - 2X5:8?	DM10 J2:8

Podstanice	Modul	3.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/ok	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/10	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01						?24 - 2X5:9; 21 - 2X5:10?	DM10 J2:10
		DO02						?24 - 2X5:11; 21 - 2X5:12?	DM10 J2:12
		DO03						?24 - 2X5:13; 21 - 2X5:14?	DM10 J1:6
		DO04						?24 - 2X5:15; 21 - 2X5:16?	DM10 J1:8

Podstanice	Modul	3.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/ok	0-10VDC	4-20mA	DI			
BCON/1	VI-404/11	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01						?24 - 2X5:17; 21 - 2X5:18?	DM10 J1:10

rozvaděč 6RDC01 (m.č. 1S17)

ei	eBf	DO02						?	24 - 2X5:19; 21 - 2X5:20?	DM10 J1:12
		DO03							??	
		DO04							?21 - 3X5:1?	DM11 J2:2

Podstanice	Modul	3.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/12	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01						?21 - 3X5:3?	DM11 J2:4
		DO02						?21 - 3X5:5?	DM11 J2:6
		DO03						?21 - 3X5:7?	DM11 J2:8
		DO04							

rozvaděč 6DC11 (m.č. 118)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/2	eBM-D800/1	DI1				x	61106.01	Protipožární klapka 1 VZT	
		DI2				x	61106.02	Protipožární klapka 2 VZT	
		DI3				x	61106.03	Protipožární klapka 3 VZT	
		DI4				x	61106.04	Protipožární klapka 4 VZT	
		DI5				x	61106.05	Protipožární klapka 5 VZT	
		DI6							
		DI7							
		DI8							

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-404/1	UI01				x	61102.01	Signalizace sepnutí exteriér osv. sekce 1 vlevo	v ESIL rozv. 6RMS11
		UI02				x	61102.02	Signalizace sepnutí exteriér osv. sekce 2 vpravo	v ESIL rozv. 6RMS11
		UI03				x	61101.01	Signalizace sepnutí vnitřního osv. sekce 1 A6 schodiště	v ESIL rozv. 6RMS11
		UI04				x	61101.02	Signalizace sepnutí vnitřního osv. sekce 2 A6 chodba	v ESIL rozv. 6RMS11
		DO01					61103.01	Pohon klapka odtah 1 VZT	NM24
		DO02					61103.02	Pohon klapka odtah 2 VZT	NM24
		DO03					61103.03	Pohon klapka odtah 3 VZT	NM24
		DO04					61103.04	Pohon klapka odtah 4 VZT	NM24

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-D400R4/1	DI01				x	61101.03	Signalizace sepnutí vnitřního osv. sekce 3 VH1	v ESIL rozv. 6RMS11
		DI02				x	61104.01	Signalizace napájení FCU sekce 1 vlevo	v ESIL rozv. 6RMS11
		DI03				x	61104.02	Signalizace napájení FCU sekce 2 vpravo	v ESIL rozv. 6RMS11
		DI04				x	61105.01	Signalizace provozu ventilátor 1M123 umývárna skla, sterilizace	v ESIL rozv. 6RMS11
		RDO01					61102.01	Spínání provozu exteriér. osv. sekce 1 vlevo	v ESIL rozv. 6RMS11
		RDO02					61102.02	Spínání provozu exteriér. osv. sekce 2 vpravo	v ESIL rozv. 6RMS11
		RDO03					61101.01	Spínání provozu vnitřního osv. sekce 1 A6 schodiště	v ESIL rozv. 6RMS11
		RDO04					61101.02	Spínání provozu vnitřního osv. sekce 2 A6 chodba	v ESIL rozv. 6RMS11

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-D400R4/2	DI01				x	61105.02	Signalizace poruchy ventilátor 1M123 umývárna	v ESIL rozv. 6RMS11
		DI02				x	61108.01	Signalizace napájení žaluzie Východ	v ESIL rozv. 6RMS11
		DI03				x	61108.02	Signalizace napájení žaluzie Západ	v ESIL rozv. 6RMS11
		DI04				x	61109.01	Signalizace ztráty napájení	v ESIL rozv. 6RMS11
		RDO01					61101.03	Spínání provozu vnitřního osv. sekce 3 VH1 chodník	v ESIL rozv. 6RMS11
		RDO02							rezerva
		RDO03							
		RDO04							

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			

rozvaděč 6DC11 (m.č. 118)

eBCON/2	eBM-D400R4/3	DI01				x	61109.02	Signalizace zapůsobení přep. ochrany	v ESIL rozv. 6RMS11
		DI02							rezerva
		DI03							
		DI04							
		RDO01					61107.01	Povel nahoru provozní žaluzie Východ	v ESIL rozv. 6RMS11
		RDO02					61107.02	Povel dolu provozní žaluzie Východ	v ESIL rozv. 6RMS11
		RDO03					61107.03	Povel nahoru provozní žaluzie Západ	v ESIL rozv. 6RMS11
		RDO04					61107.04	Povel dolu provozní žaluzie Východ	v ESIL rozv. 6RMS11

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu					Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-D400R4/4	DI01							
		DI02							
		DI03							
		DI04							
		RDO01					61107.05	Povel nahoru havarijní žaluzie Východ+Západ	v ESIL rozv. 6RMS11
		RDO02					61107.06	Povel dolu havarijní žaluzie Východ+Západ	v ESIL rozv. 6RMS11
		RDO03							rezerva
		RDO04							

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu					Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-D400R4/5	DI01							
		DI02							
		DI03							
		DI04							
		RDO01							rezerva
		RDO02							rezerva
		RDO03							rezerva
		RDO04							

rozvaděč 6DC21 (m.č. 202)

Podstanice	Modul	3.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/2	eBM-D800/1	DI1				x	62107.01	Protipožární klapka 1 VZT	
		DI2				x	62107.02	Protipožární klapka 2 VZT	
		DI3				x	62107.03	Protipožární klapka 3 VZT	
		DI4				x	62107.04	Protipožární klapka 4 VZT	
		DI5				x	62107.05	Protipožární klapka 5 VZT	
		DI6				x	62101.01	Signalizace sepnutí vnitřního osv. sekce 1 A6-chodba	v ESIL rozv. 6RMS21
		DI7				x	62101.02	Signalizace sepnutí vnitřního osv. sekce 2 VH1 chodba	v ESIL rozv. 6RMS21
		DI8				x	62101.03	Signalizace sepnutí vnitřního osv. sekce 3 VH1	v ESIL rozv. 6RMS21

Podstanice	Modul	3.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/2	eBM-D800/2	DI1				x	62103.01	Signalizace napájení FCU sekce 1 vlevo	v ESIL rozv. 6RMS21
		DI2				x	62103.02	Signalizace napájení FCU sekce 2 vpravo	v ESIL rozv. 6RMS21
		DI3				x	62104.01	Signalizace provozu ventilátor 2M123 komorová lednice	v ESIL rozv. 6RMS21
		DI4				x	62104.02	Signalizace poruchy ventilátor 2M123 komorová lednice	v ESIL rozv. 6RMS21
		DI5				x	62108.01	Signalizace napájení chl. agregát komorová lednice	v ESIL rozv. 6RMS21
		DI6				x	62106.01	Signalizace napájení žaluzie Východ	v ESIL rozv. 6RMS21
		DI7				x	62106.02	Signalizace napájení žaluzie Západ	v ESIL rozv. 6RMS21
		DI8							

Podstanice	Modul	3.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-404/1	UI01					62107.01	Teplota komorová lednice m.č. xx	vyměnit čidla! (TG)
		UI02						?neoznačené vodiče?	DM2 J2:3+4
		UI03							
		UI04							
		DO01					62102.01	Pohon klapka odtah 1 VZT	NM24
		DO02					62102.02	Pohon klapka odtah 2 VZT	NM24
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	3.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-D400R4/1	DI01				x	62109.01	Signalizace ztráty napájení	v ESIL rozv. 6RMS21
		DI02				x	62109.02	Signalizace zapůsobení přep. ochrany	v ESIL rozv. 6RMS21
		DI03							
		DI04							
		RDO01					62101.01	Spínání provozu vnitřního osvětlení sekce 1 A6-chodba	v ESIL rozv. 6RMS21
		RDO02					62101.02	Spínání provozu vnitřního osvětlení sekce 2 VH1-chodba	v ESIL rozv. 6RMS21
		RDO03					62101.03	Spínání provozu vnitřního osvětlení sekce 3 VH1-chodba z	v ESIL rozv. 6RMS21
		RDO04						rezerva	

lice	il		Typ signálu			
------	----	--	-------------	--	--	--

rozvaděč 6DC21 (m.č. 202)

Podstan	Mod	3.5	NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
eBCON/2	eBM-D400R4/2	DI01							
		DI02							
		DI03							
		DI04							
		RDO01							rezerva
		RDO02							rezerva
		RDO03							rezerva
		RDO04							rezerva

rozvaděč 6DC31 (m.č. 316)

Podstanice	Modul	4.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/2	eBM-D800/1	DI1				x	63105.01	Protipožární klapka 1 VZT	
		DI2				x	63105.02	Protipožární klapka 2 VZT	
		DI3				x	63105.03	Protipožární klapka 3 VZT	
		DI4				x	63105.04	Protipožární klapka 4 VZT	
		DI5				x	63105.05	Protipožární klapka 5 VZT	
		DI6				x	63101.01	Signalizace sepnutí vnitřního osv. sekce 1 A6-chodba	v ESIL rozv. 6RMS31
		DI7				x	63101.02	Signalizace sepnutí vnitřního osv. sekce 2 VH1 chodba	v ESIL rozv. 6RMS31
		DI8				x	63101.03	Signalizace sepnutí vnitřního osv. sekce 3 VH1	v ESIL rozv. 6RMS31

Podstanice	Modul	4.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/2	eBM-D800/2	DI1				x	63103.01	Signalizace napájení FCU sekce 1 vlevo	v ESIL rozv. 6RMS31
		DI2				x	63103.02	Signalizace napájení FCU sekce 2 vpravo	v ESIL rozv. 6RMS31
		DI3				x	63104.01	Signalizace provozu ventilátor 3M123 umývárna skla	v ESIL rozv. 6RMS31
		DI4				x	63104.02	Signalizace poruchy ventilátor 3M123 umývárna skla	v ESIL rozv. 6RMS31
		DI5				x	63106.01	Signalizace napájení žaluzie Východ	v ESIL rozv. 6RMS31
		DI6				x	63106.02	Signalizace napájení žaluzie Západ	v ESIL rozv. 6RMS31
		DI7				x	63107.01	Signalizace napájení střešních vtoků pavilon A6+VH1	v ESIL rozv. 6RMS31
		DI8							

Podstanice	Modul	4.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-404/1	UI01				x	63107.02	Signalizace provozu střešních vtoků pavilon	v ESIL rozv. 6RMS31
		UI02				x	63108.01	Signalizace ztráty napájení	v ESIL rozv. 6RMS31
		UI03				x	63108.02	Signalizace zapůsobení přep. ochrany	v ESIL rozv. 6RMS31
		UI04						?neoznačené vodiče?	DM2 J1:9+10
		DO01					63102.01	Pohon klapka odtah 1 VZT	NM24
		DO02					63102.02	Pohon klapka odtah 2 VZT	NM24
		DO03					63102.03	Pohon klapka odtah 3 VZT	NM24
		DO04					63102.04	Pohon klapka odtah 4 VZT	NM24

Podstanice	Modul	4.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-404/2	UI01						?neoznačené vodiče?	DM2 J1:11+12
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					63107.01	Spínání el. ohřevu střešních vtoků pavilon A6+VH1	
		DO02							rezerva
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	4.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
		DI01							

rozvaděč 6DC31 (m.č. 316)

eBCON/2	eBM-D400R4/1	DI02							
		DI03							
		DI04							
		RDO01					63101.01	Spínání provozu vnitřního osvětlení sekce 1 A6-chodba	v ESIL rozv. 6RMS31
		RDO02					63101.02	Spínání provozu vnitřního osvětlení sekce 2 VH1-chodba V	v ESIL rozv. 6RMS31
		RDO03					63101.03	Spínání provozu vnitřního osvětlení sekce 3 VH1-chodba Z	v ESIL rozv. 6RMS31
		RDO04							rezerva

rozvaděč 6DC304 (m.č. 304) - stávající rozvodnice

Podstanice	Modul	4.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/3	eBM-800/1	UI1					301.BT1	Teplota prostorová m.č. 301	
		UI2					305.BT1	Teplota prostorová m.č. 305	
		UI3						Porucha napájení kompresor. j. m.č. 301	
		UI4						Porucha napájení kompresor. j. m.č. 305	
		UI5							
		UI6							
		UI7							
		UI8							

rozvaděč 6RDC41 (STŘECHA)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/4	eBM-D800/1	DI1				x	64102.17	Spínač dP filtr přívod VZT 1	
		DI2				x	64102.18	Spínač dP filtr výstup VZT 1	
		DI3				x	64102.19	Spínač dP filtr odtah VZT 1	
		DI4				x	64102.20	Spínač dP motor přívod VZT 1	
		DI5				x	64102.21	Spínač dP motor odtah VZT 1	
		DI6				x	64102.10A	Porucha chodu FM motor odtah VZT 1	
		DI7				x	64102.15	Chod čerpadlo ohřev VZT 1	
		DI8				x	64105.01	Chod el. ohřev potrubí Střecha	topný kabel

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/4	eBM-D800/2	DI1				x	64106.01	Chod odtah WC 1.-3.NP levá část	4M102
		DI2				x	64106.02	Chod odtah WC 1.-3.NP pravá část	4M103
		DI3				x	64106.03	Chod motor digestoře m.č. 228	4M130
		DI4				x	64106.04	Chod motor digestoře m.č. 229	4M131
		DI5				x	64106.05	Chod motor digestoře m.č. 224	4M132
		DI6				x	64106.06	Chod motor digestoře m.č. 227	4M133
		DI7				x	64106.07	Chod motor digestoře m.č. 241	4M134
		DI8				x	64106.08	Chod motor digestoře m.č. 239	4M135

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/4	eBM-D800/3	DI1				x	64106.09	Chod motor digestoře m.č. 221	4M136
		DI2				x	64106.10	Chod motor digestoře m.č. 219	4M137
		DI3				x	64106.11	Chod motor digestoře m.č. 329	4M138
		DI4				x	64106.12	Chod motor digestoře m.č. 334	4M139
		DI5				x	64106.13	Chod motor digestoře m.č. 323	4M140
		DI6				x	64106.14	Chod motor digestoře m.č. 342	4M141
		DI7				x	64106.15	Chod motor digestoře m.č. 342	4M142
		DI8				x	EPS	Signál EPS	

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/4	eBM-D800/4	DI1				x	FV1	Porucha přep. ochrany nezál.oh. přívod	
		DI2				x	FV2	Porucha přep. ochrany zál.oh. přívod	
		DI3							
		DI4							
		DI5							
		DI6							
		DI7							
		DI8							

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-440/1	UI01				x	64104.01	Tlak systém chlazení VZT	
		UI02				x	64102.08	Snímač dP odtah VZT 1	
		UI03							rezerva
		UI04	x				64102.01	Teplota sání VZT 1	vyměnit čidlo! (HS120)
		AO01					64102.14	Pohon mix ohřev VZT 1	
		AO02					64102.16	Pohon mix chlazení VZT 1	
		AO03					64102.13	Pohon klapka rekuperace VZT 1	

rozvaděč 6RDC41 (STŘECHA)

		AO04				64102.10	Řízení výkonu FM odtah VZT 1	do FM
--	--	------	--	--	--	----------	------------------------------	-------

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-440/2	UI01	x				64102.02	Teplota výstup VZT 1	vyměnit čidlo! (HS120)
		UI02	x				64102.03	Teplota odtah VZT 1	vyměnit čidlo! (HS120)
		UI03	x				64102.04	Teplota vrat ohřev VZT 1	vyměnit čidlo! (VF20A)
		UI04	x				64102.05	Teplota výfuk za rekup. VZT 1	vyměnit čidlo! (HS120)
		AO01							
		AO02							
		AO03							
		AO04							

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-404/1	UI01				x	64102.06	Protimrazová ochrana ohřev VZT 1	
		UI02							rezerva
		UI03				x	SA1	Přepínač "START/STOP" rozv. 4RDC41	na dveřích rozv.
		UI04							
		DO01					64102.09	Start/Stop motor přívod VZT 1	
		DO02					64102.10	Povolení chodu FM odtah VZT 1	
		DO03					64102.11	Pohon klapka sání VZT 1	
		DO04					64102.10	Pohon klapka odtah VZT 1	

Podstanice	Modul	2.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-404/2	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					64102.15	Zapnutí provoz čerpadlo ohřev VZT 1	
		DO02					30.01.01	Signálka "PORUCHA VZT 1"	uvnitř rozv.
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	2.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-404/3	UI01				x	64104.02	Stav zdroje chladu VZT	
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					64104.02A	Sepnutí provozu zdroje chladu	
		DO02					64105.01	El. ohřev potrubí Střecha	topný kabel
		DO03							rezerva
		DO04							rezerva

Podstanice	Modul	2.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-404/4	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01							
		DO02							
		DO03							

[illegible]