


Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant:		<b>P</b>	<b>Δ</b>	<b>K</b>	PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELAR SPOL. S R.O.	ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKEHO 11 602 00 BRNO	PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 542 238 F +420 541 217 951
Hlavní projektant	Ing.arch.K.Steinhauserová	<i>Steinhauser</i>				Projektant profese	
Zástupce hl.projektanta	Ing.Hana Svobodová	<i>Svobodová</i>				 Synerga a.s. Sladkého 13, 617 00 Bmo Tel.: +420 548 213 222 E-mail: synerga@synerga.cz www.synerga.cz	
Vypracoval	Ing.Radek Dohnal	<i>Dohnal</i>					
Objednatel	Masarykova univerzita						
Stavba						Stupeň	DSP
DOBUDOVÁNÍ CETOCOEN OP VVV						Datum	06/2016
						Formát	20 x A4
Objekt	SO 304 SB SPECIMEN BANK					Zak. č.	3270
Část	D1.4.13.01 MĚŘENÍ A REGULACE					Měřítko	-
Název výkresu	SOUPIS DATOVÝCH BODŮ					Č. výkresu	Revize
						101	00

rozvaděč SBRDC001 (m.č. 1S108)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/1	DI1				x	29.1S108.MAR.1S108/12.TT1	Bezp. termostat výstup TUV	
		DI2				x	29.1S108.MAR.1S108/17.BL1	Zaplavení VS	
		DI3				x	29.1S108.MAR.1S108/78.SS1	Přepínač Start/Stop rozv. SBRDC001	na dveřích rozvaděče
		DI4				x	29.1S108.MAR.1S108/78.SS2	Kvitace poruchy rozv. SBRDC001	na dveřích rozvaděče
		DI5				x	29.1S108.MAR.1S108/78.EE1	Sledování napájení rozv. SBRDC001	na dveřích rozvaděče
		DI6				x	29.1S108.MAR.1S108/92.PN1	Signalizace EPS - požár	na dveřích rozvaděče
		DI7							
		DI8							

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/2	DI1				x	29.1S109.MAR.1S109/45.BX26	Detekce plynu O2 - I. stupeň - m.č. 1S109	
		DI2				x	29.1S109.MAR.1S109/45.BX26	Detekce plynu O2 - II. stupeň - m.č. 1S109	
		DI3				x	29.1S109.MAR.1S109/45.BX26	Detekce plynu O2 - porucha - m.č. 1S109	
		DI4				x	29.1S110.MAR.1S110/45.BX27	Detekce plynu zemní plyn - I. stupeň - m.č. 1S110	
		DI5				x	29.1S110.MAR.1S110/45.BX27	Detekce plynu zemní plyn - II. stupeň - m.č. 1S110	
		DI6				x	29.1S110.MAR.1S110/45.BX27	Detekce plynu zemní plyn - porucha - m.č. 1S110	
		DI7				x	29.1S113.MAR.1S113/45.BX28a..b	Detekce plynu O2 - I. stupeň - m.č. 1S113	2x detektor
		DI8				x	29.1S113.MAR.1S113/45.BX28a..b	Detekce plynu O2 - II. stupeň - m.č. 1S113	2x detektor

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/1	eBM-D800/3	DI1				x	29.1S113.MAR.1S113/45.BX28a..b	Detekce plynu O2 - porucha - m.č. 1S113	2x detektor
		DI2							
		DI3							
		DI4							
		DI5							
		DI6							
		DI7							
		DI8							

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-800/1	UI1							
		UI2							
		UI3							
		UI4							
		UI5							
		UI6							
		UI7							
		UI8							

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-800/2	UI1					29.1S108.MAR.1S108/63.BT1	T prostorová VS	
		UI2					29.1S108.MAR.1S108/14.BT1	T přírodní rozdělovač/sběrač	
		UI3					29.1S108.MAR.1S108/14.BT2	T vratná rozdělovač/sběrač	
		UI4					29.1S108.MAR.1S108/21.BT1	T větev "topení"	
		UI5					29.1S108.MAR.1S108/12.BT1	T zásobník TUV	
		UI6					29.1S108.MAR.1S108/14.BP1	P systému topení	
		UI7							
		UI8							

ice	il		Typ signálu			
-----	----	--	-------------	--	--	--

**rozvaděč SBRDC001 (m.č. 1S108)**

Podstata	Modul	2.2	NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
eBCON/1	eBM-440/1	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		AO01					29.1S108.MAR.1S108/21.YA1	Regulace ventil větev "topení"	
		AO02							
		AO03							
		AO04							

rozvaděč SBRDC001 (m.č. 1S108)

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/1	UI01					29.1S108.MAR.1S108/21.MC1	Chod čerpadlo top. větev "topení"	
		UI02					29.1S108.MAR.1S108/21.MC1	Porucha čerpadlo top. větev "topení"	
		UI03					29.1S108.MAR.1S108/22.MC1	Chod čerpadlo top. větev "VZT"	
		UI04					29.1S108.MAR.1S108/22.MC1	Porucha čerpadlo top. větev "VZT"	
		DO01					29.1S108.MAR.1S108/21.MC1	Start/Stop čerpadlo větev "topení"	
		DO02					29.1S108.MAR.1S108/22.MC1	Start/Stop čerpadlo větev "VZT"	
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	2.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/2	UI01					29.1S108.MAR.1S108/12.MC1	Chod čerpadlo nabíjecí TUV	
		UI02					29.1S108.MAR.1S108/12.MC1	Porucha čerpadlo nabíjecí TUV	
		UI03					29.1S108.MAR.1S108/12.MC2	Chod čerpadlo cirkulační TUV	
		UI04					29.1S108.MAR.1S108/12.MC2	Porucha čerpadlo cirkulační TUV	
		DO01					29.1S108.MAR.1S108/12.MC1	Start/Stop čerpadlo nabíjecí TUV	
		DO02					29.1S108.MAR.1S108/12.MC2	Start/Stop čerpadlo cirkulační TUV	
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	2.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/3	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					29.1S108.MAR.1S108/78.EE2	Signálka porucha rozv. SBRDC001	na dveřích rozvaděče
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	2.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/1	eBM-404/4	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					29.1S109.MAR.1S109/45.IV14	Zap/Vyp opt-ak. signalizace plynu - m.č. 1S109	
		DO02					29.1S110.MAR.1S110/45.IV15	Zap/Vyp opt-ak. signalizace plynu - m.č. 1S110	
		DO03					29.1S113.MAR.1S113/45.IV16	Zap/Vyp opt-ak. signalizace plynu - m.č. 1S113	
		DO04							

rozvaděč SBRDC002 (m.č. 1S110)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/2	eBM-D800/1	DI1				x	29.1S110.MAR.0000/502.PK0	Protipožární klapka VZT 2	na dveřích rozvaděče
		DI2				x	29.1S110.MAR.0000/502.PK1	Protipožární klapka VZT 2	
		DI3				x	29.1S110.MAR.0000/502.SS1	Přepínač AUT-VYP VZT 2	
		DI4				x	29.1S110.MAR.0000/501.PK2	Protipožární klapka VZT 1	
		DI5				x	29.1S110.MAR.0000/501.PK3	Protipožární klapka VZT 1	
		DI6				x	29.1S110.MAR.0000/501.PK4	Protipožární klapka VZT 1	
		DI7							
		DI8							

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-800/1	UI1		x			29.1S110.MAR.1S104/501.5.BP1	dP odtah od digestoře VZT 1.05 (1S104)	
		UI2					29.1S110.MAR.1S103/501.5.BP2	dP odtah od digestoře VZT 1.05 (1S103)	
		UI3		x			29.1S110.MAR.1S116/501.5.BP3	dP odtah od digestoře VZT 1.05 (1S116)	
		UI4							
		UI5							
		UI6							
		UI7							
		UI8							

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-440/1	UI01	x				29.1S110.MAR.0000/501.BT1	T vstupní VZT 1	
		UI02	x				29.1S110.MAR.0000/501.BT2	T výstupní VZT 1	
		UI03	x				29.1S110.MAR.0000/501.BT3	T za rekuperátorem VZT 1	
		UI04	x				29.1S110.MAR.0000/501.BT4	T za zvlhčovačem VZT 1	
		AO01		x			29.1S110.MAR.0000/501.FM1	Regulace výkonu FM přívodní motor VZT 1	
		AO02		x			29.1S110.MAR.0000/501.FM2	Regulace výkonu FM odtahový motor VZT 1	
		AO03		x			29.1S110.MAR.0000/501.YA1	Regulace ventil top. uzlu 1 VZT 1	
		AO04		x			29.1S110.MAR.0000/501.YA2	Regulace ventil top. uzlu 2 VZT 1	

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-440/2	UI01	x				29.1S110.MAR.0000/501.BT5	T vratná top. uzlu 1 VZT 1	
		UI02	x				29.1S110.MAR.0000/501.BT6	T vratná top. uzlu 2 VZT 1	
		UI03	x				29.1S110.MAR.0000/501.BT7	T vratná top. uzlu rekup. tepla VZT 1	
		UI04	x				29.1S110.MAR.0000/501.5.BT1	T výstupní VZT 1.05	
		AO01		x			29.1S110.MAR.0000/501.YA3	Regulace ventil top. uzlu rekup. tepla VZT 1	
		AO02		x			29.1S110.MAR.0000/501.MK3	Regulace klapka obtok rekup. VZT 1	
		AO03		x			29.1S110.MAR.0000/501.MZ1	Regulace výkonu venk. kondz. jedn. 1 VZT 1	
		AO04		x			29.1S110.MAR.0000/501.MZ2	Regulace výkonu venk. kondz. jedn. 2 VZT 1	

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-440/3	UI01		x			29.1S110.MAR.0000/501.BJ1	T přívodní VZT 1	
		UI02		x			29.1S110.MAR.0000/501.BJ1	RH přívodní VZT 1	
		UI03		x			29.1S110.MAR.0000/501.BJ2	T odtahová VZT 1	
		UI04		x			29.1S110.MAR.0000/501.BJ2	RH odtahová VZT 1	
		AO01		x			29.1S110.MAR.0000/501.CH1	Regulace výkonu zvlhčovače VZT 1	
		AO02		x			29.1S110.MAR.1S104/501.5.FM1	Regulace výkonu FM odtah.motor VZT 1.05 (1S104)	
		AO03		x			29.1S110.MAR.1S103/501.5.FM2	Regulace výkonu FM odtah.motor VZT 1.05 (1S103)	
		AO04		x			29.1S110.MAR.1S116/501.5.FM3	Regulace výkonu FM odtah.motor VZT 1.05 (1S116)	

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			

rozvaděč SBRDC002 (m.č. 1S110)

eBCON/2	eBM-440/4	UI01		x			29.1S110.MAR.0000/501.BP1	dP přívodní VZT 1	
		UI02		x			29.1S110.MAR.0000/501.BP2	dP přívodní VZT 1	
		UI03		x			29.1S110.MAR.0000/502.BP1	dP přívodní VZT 2	
		UI04		x			29.1S110.MAR.0000/502.BP2	dP přívodní VZT 2	
		AO01		x			29.1S110.MAR.0000/501.MK4	Regulace klapka vstup VZT1 propoj VZT1-VZT2	
		AO02		x			29.1S110.MAR.0000/501.MK5	Regulace klapka výstup VZT1 propoj VZT1-VZT2	
		AO03		x			29.1S110.MAR.0000/501.MK6	Regulace klapka vstup propoj VZT1-VZT2	
		AO04		x			29.1S110.MAR.0000/501.MK7	Regulace klapka výstup propoj VZT1-VZT2	

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-440/5	UI01	x				29.1S110.MAR.0000/502.BT1	T vstupní VZT 2	
		UI02	x				29.1S110.MAR.0000/502.BT2	T výstupní VZT 2	
		UI03	x				29.1S110.MAR.0000/502.BT3	T za rekuperátorem VZT 2	
		UI04	x				29.1S110.MAR.0000/502.BT4	T za zvlhčovačem VZT 2	
		AO01		x			29.1S110.MAR.0000/502.FM1	Regulace výkonu FM přívodní motor VZT 2	
		AO02		x			29.1S110.MAR.0000/502.FM2	Regulace výkonu FM odtahový motor VZT 2	
		AO03		x			29.1S110.MAR.0000/502.YA1	Regulace ventil top. uzlu 1 VZT 2	
		AO04		x			29.1S110.MAR.0000/502.YA2	Regulace ventil top. uzlu 2 VZT 2	

Podstanice	Modul	2.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-440/6	UI01	x				29.1S110.MAR.0000/502.BT5	T vratná top. uzlu 1 VZT 2	
		UI02	x				29.1S110.MAR.0000/502.BT6	T vratná top. uzlu 2 VZT 2	
		UI03							
		UI04							
		AO01							
		AO02		x			29.1S110.MAR.0000/502.MK3	Regulace klapka obtok rekup. VZT 2	
		AO03		x			29.1S110.MAR.0000/502.MZ1	Regulace výkonu venk. kondz. jedn. 1 VZT 2	
		AO04		x			29.1S110.MAR.0000/502.MZ2	Regulace výkonu venk. kondz. jedn. 2 VZT 2	

Podstanice	Modul	2.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-440/7	UI01		x			29.1S110.MAR.0000/502.BJ1	T přívodní VZT 2	
		UI02		x			29.1S110.MAR.0000/502.BJ1	RH přívodní VZT 2	
		UI03		x			29.1S110.MAR.0000/502.BJ2	T odtahová VZT 2	
		UI04		x			29.1S110.MAR.0000/502.BJ2	RH odtahová VZT 2	
		AO01		x			29.1S110.MAR.0000/502.CH1	Regulace výkonu zvlhčovače VZT 2	
		AO02		x			29.1S110.MAR.0000/502.MK4	Regulace klapka vstup VZT2 propoj VZT1-VZT2	
		AO03		x			29.1S110.MAR.0000/502.MK5	Regulace klapka výstup VZT2 propoj VZT1-VZT2	
		AO04							

Podstanice	Modul	2.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-440/8	UI01		x			29.1S104.MAR.1S104/63.BJ1	T prostorová m.č. 1S104	
		UI02		x			29.1S104.MAR.1S104/63.BJ1	RH prostorová m.č. 1S104	
		UI03		x			29.1S103.MAR.1S103/63.BJ2	T prostorová m.č. 1S103	
		UI04		x			29.1S103.MAR.1S103/63.BJ2	RH prostorová m.č. 1S103	
		AO01		x			29.1S104.MAR.1S104/501.RP8a	Řízení RPV odtah digestoř VZT 1 m.č. 1S104	
		AO02		x			29.1S103.MAR.1S103/501.RP6a	Řízení RPV odtah digestoř VZT 1 m.č. 1S103	
		AO03		x			29.1S103.MAR.1S103/501.RP6b	Řízení RPV odtah vývěva VZT 1 m.č. 1S103	
		AO04		x			29.1S116.MAR.1S116/501.RP30a	Řízení klapka odtahová digestoř VZT 1 m.č. 1S116	

Podstanice	Modul	2.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
DN/2	440/9	UI01		x			29.1S116.MAR.1S116/63.BJ3	T prostorová m.č. 1S116	
		UI02		x			29.1S116.MAR.1S116/63.BJ3	RH prostorová m.č. 1S116	
		UI03							
		UI04							

rozvaděč SBRDC002 (m.č. 1S110)

eBC	eBM-	AO01									
		AO02									
		AO03									
		AO04									

Podstanice	Modul	2.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM440/10	UI01				x	29.1S110.MAR.0000/501.FP1	dP motor přívodní VZT 1	
		UI02				x	29.1S110.MAR.0000/501.FP2	dP motor odtahový VZT 1	
		UI03				x	29.1S110.MAR.0000/501.FP3	dP filtr přívodní 1 VZT 1	
		UI04				x	29.1S110.MAR.0000/501.FP4	dP filtr přívodní 2 VZT 1	
		AO01		x			29.1S113.MAR.1S101/501.RP1	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S101	
		AO02		x			29.1S113.MAR.1S101/501.RP2	RPV odtah VZT1 - m.č. 1S101	
		AO03		x			29.1S113.MAR.1S102/501.RP3	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S102	
		AO04		x			29.1S113.MAR.1S102/501.RP4	RPV odtah VZT1 - m.č. 1S102	

Podstanice	Modul	3.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-440/11	UI01				x	29.1S110.MAR.0000/501.FP5	dP filtr přívodní 3 VZT 1	
		UI02				x	29.1S110.MAR.0000/501.FP6	dP filtr odtahový VZT 1	
		UI03				x	29.1S110.MAR.0000/501.FT1	Protimrazová ochrana VZT 1	
		UI04				x	29.1S110.MAR.0000/501.FH1	Bezp. hygrostat VZT 1	
		AO01		x			29.1S103.MAR.1S103/501.RP5	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S103	
		AO02		x			29.1S103.MAR.1S103/501.RP6	RPV odtah VZT1 - m.č. 1S103	
		AO03		x			29.1S104.MAR.1S104/501.RP7	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S104	
		AO04		x			29.1S104.MAR.1S104/501.RP8	RPV odtah VZT1 - m.č. 1S104	

Podstanice	Modul	3.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-440/12	UI01				x	29.1S110.MAR.0000/501.PK0	Protipožární klapka VZT 1	
		UI02				x	29.1S110.MAR.0000/501.PK1	Protipožární klapka VZT 1	
		UI03				x	29.1S110.MAR.0000/501.SS1	Přepínač AUT-VYP VZT 1	na dveřích rozvaděče
		UI04				x	29.1S110.MAR.0000/501.MC3	Chod čerpadlo top. uzlu rekup.tepla VZT 1	
		AO01		x			29.1S113.MAR.1S105/501.RP9	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S103	
		AO02		x			29.1S105.MAR.1S105/501.RP10	RPV odtah VZT1 - m.č. 1S103	
		AO03		x			29.1S104.MAR.1S106/501.RP11	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S106	
		AO04		x			29.1S106.MAR.1S106/501.RP12	RPV odtah VZT1 - m.č. 1S106	

Podstanice	Modul	3.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-440/13	UI01				x	29.1S110.MAR.0000/501.MC3	Porucha čerpadlo top. uzlu rekup.tepla VZT 1	
		UI02				x	29.1S110.MAR.0000/501.5.FP1	dP motor odtahový VZT 1.05 (1S104)	
		UI03				x	29.1S110.MAR.0000/501.5.FP2	dP motor odtahový VZT 1.05 (1S103)	
		UI04				x	29.1S110.MAR.0000/501.5.FP3	dP motor odtahový VZT 1.05 (1S116)	
		AO01		x			29.1S106.MAR.1S106/501.RP13	RPV odtah VZT1 vývěva - m.č. 1S106	
		AO02							
		AO03		x			29.1S107.MAR.1S107/501.RP14	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S107	
		AO04		x			29.1S107.MAR.1S107/501.RP15	RPV odtah VZT1 - m.č. 1S107	

Podstanice	Modul	3.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-440/14	UI01				x	29.1S110.MAR.1S104/501.5.FM1	Chod FM motor odtah VZT 1.05 (1S104)	
		UI02				x	29.1S110.MAR.1S104/501.5.FM1	Porucha FM motor odtah VZT 1.05 (1S104)	
		UI03				x	29.1S110.MAR.1S103/501.5.FM2	Chod FM motor odtah VZT 1.05 (1S103)	
		UI04				x	29.1S110.MAR.1S103/501.5.FM2	Porucha FM motor odtah VZT 1.05 (1S103)	
		AO01		x			29.1S108.MAR.1S108/501.RP16	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S108	
		AO02		x			29.1S108.MAR.1S108/501.RP17	RPV odtah VZT1 - m.č. 1S108	
		AO03		x			29.1S109.MAR.1S109/501.RP18	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S109	
		AO04		x			29.1S109.MAR.1S109/501.RP19	RPV odtah VZT1 - m.č. 1S109	

rozvaděč SBRDC002 (m.č. 1S110)

Podstanice	Modul	3.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-440/15	UI01				x	29.1S110.MAR.1S103/501.5.FM3	Chod FM motor odtah VZT 1.05 (1S116)	
		UI02				x	29.1S110.MAR.1S103/501.5.FM3	Porucha FM motor odtah VZT 1.05 (1S116)	
		UI03							
		UI04							
		AO01		x			29.1S112.MAR.1S112/501.RP20	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S112	
		AO02		x			29.1S112.MAR.1S112/501.RP21	RPV odtah VZT1 - m.č. 1S112	
		AO03		x			29.1S113.MAR.1S113/501.RP22	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S113	
		AO04		x			29.1S114.MAR.1S114/501.RP23	RPV odtah 1 VZT1 - m.č. 1S114	

Podstanice	Modul	3.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-440/16	UI01				x	29.1S110.MAR.0000/502.FP1	dP motor přívodní VZT 2	
		UI02				x	29.1S110.MAR.0000/502.FP2	dP motor odtahový VZT 2	
		UI03				x	29.1S110.MAR.0000/502.FP3	dP filtr přívodní 1 VZT 2	
		UI04				x	29.1S110.MAR.0000/502.FP4	dP filtr přívodní 2 VZT 2	
		AO01		x			29.1S114.MAR.1S114/501.RP24	RPV odtah 2 VZT1 - m.č. 1S114	
		AO02		x			29.1S114.MAR.1S114/501.RP25	RPV odtah 3 VZT1 - m.č. 1S114	
		AO03		x			29.1S115.MAR.1S115/501.RP26	RPV odtah 1 VZT1 - m.č. 1S115	
		AO04		x			29.1S115.MAR.1S115/501.RP27	RPV odtah 2 VZT1 - m.č. 1S115	

Podstanice	Modul	3.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-440/17	UI01				x	29.1S110.MAR.0000/502.FP5	dP filtr přívodní 3 VZT 2	
		UI02				x	29.1S110.MAR.0000/502.FP6	dP filtr odtahový VZT 2	
		UI03				x	29.1S110.MAR.0000/502.FT1	Protimrazová ochrana VZT 2	
		UI04				x	29.1S110.MAR.0000/502.FH1	Bezp. hygrostat VZT 2	
		AO01		x			29.1S116.MAR.1S116/501.RP28+29	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S116	2x
		AO02		x			29.1S113.MAR.1S116/501.RP30+31	RPV odtah VZT1 - m.č. 1S116	2x
		AO03		x			29.1S113.MAR.1S116/501.RP32	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S116a	
		AO04							

Podstanice	Modul	3.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-440/18	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		AO01		x			29.1S117.MAR.1S117/501.RP33	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S117	
		AO02		x			29.1S113.MAR.1S117/501.RP34	RPV odtah VZT1 - m.č. 1S117	
		AO03		x			29.1S118.MAR.1S118/501.RP35	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S118	
		AO04		x			29.1S113.MAR.1S118/501.RP36	RPV odtah VZT1 - m.č. 1S118	

Podstanice	Modul	4.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-404/1	UI01				x	29.1S110.MAR.0000/501.FM1	Chod FM motor přívod VZT 1	
		UI02				x	29.1S110.MAR.0000/501.FM1	Porucha FM motor přívod VZT 1	
		UI03				x	29.1S110.MAR.0000/501.FM2	Chod FM motor odtah VZT 1	
		UI04				x	29.1S110.MAR.0000/501.FM2	Porucha FM motor odtah VZT 1	
		DO01					29.1S110.MAR.0000/501.FM1	Start/Stop chod FM motor přívod VZT 1	
		DO02					29.1S110.MAR.0000/501.FM2	Start/Stop chod FM motor odtah VZT 1	
		DO03					29.1S110.MAR.0000/501.MC1	Start/Stop čerpadlo top. uzlu 1 VZT 1	
		DO04					29.1S110.MAR.0000/501.MC2	Start/Stop čerpadlo top. uzlu 2 VZT 1	

Podstanice	Modul	4.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			



rozvaděč SBRDC002 (m.č. 1S110)

eBCON/2	eBM-404/2	UI01				x	29.1S110.MAR.0000/501.MC1	Chod čerpadlo top. uzlu 1 VZT 1	
		UI02				x	29.1S110.MAR.0000/501.MC1	Porucha čerpadlo top. uzlu 1 VZT 1	
		UI03				x	29.1S110.MAR.0000/501.MC2	Chod čerpadlo top. uzlu 2 VZT 1	
		UI04				x	29.1S110.MAR.0000/501.MC2	Porucha čerpadlo top. uzlu 2 VZT 1	
		DO01					29.1S110.MAR.0000/501.MC3	Start/Stop čerpadlo top.uzlu rekup. tepla VZT 1	
		DO02					29.1S110.MAR.0000/501.MZ1	Start/Stop venk. kondz. jedn. 1 VZT 1	
		DO03					29.1S110.MAR.0000/501.MZ2	Start/Stop venk. kondz. jedn. 2 VZT 1	
		DO04					29.1S110.MAR.0000/501.CH1	Start/Stop zvlhčovač VZT 1	

Podstanice	Modul	4.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-404/3	UI01				x	29.1S110.MAR.0000/501.MZ1	Chod venk. kondz. jedn. 1 VZT 1	
		UI02				x	29.1S110.MAR.0000/501.MZ1	Porucha venk. kondz. jedn. 1 VZT 1	
		UI03				x	29.1S110.MAR.0000/501.MZ2	Chod venk. kondz. jedn. 2 VZT 1	
		UI04				x	29.1S110.MAR.0000/501.MZ2	Porucha venk. kondz. jedn. 2 VZT 1	
		DO01					29.1S110.MAR.0000/501.MK1	Otv/Zav klapka vstupní VZT 1	
		DO02					29.1S110.MAR.0000/501.MK2	Otv/Zav klapka výstupní VZT 1	
		DO03					29.1S110.MAR.0000/501.5.MK1	Otv/Zav klapka výstupní VZT 1.05	
		DO04							

Podstanice	Modul	4.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-404/4	UI01				x	29.1S110.MAR.0000/501.CH1	Chod zvlhčovač VZT 1	
		UI02				x	29.1S110.MAR.0000/501.CH1	Porucha zvlhčovač VZT 1	
		UI03				x	29.1S110.MAR.0000/502.CH1	Chod zvlhčovač VZT 2	
		UI04				x	29.1S110.MAR.0000/502.CH1	Porucha zvlhčovač VZT 2	
		DO01					29.1S110.MAR.1S104/501.5.FM1	Start/Stop chod FM motor odtah VZT 1.05 (1S104)	
		DO02					29.1S110.MAR.1S103/501.5.FM2	Start/Stop chod FM motor odtah VZT 1.05 (1S103)	
		DO03					29.1S110.MAR.1S116/501.5.FM3	Start/Stop chod FM motor odtah VZT 1.05 (1S116)	
		DO04							

Podstanice	Modul	4.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-404/5	UI01				x	29.1S110.MAR.0000/502.FM1	Chod FM motor přívod VZT 2	
		UI02				x	29.1S110.MAR.0000/502.FM1	Porucha FM motor přívod VZT 2	
		UI03				x	29.1S110.MAR.0000/502.FM2	Chod FM motor odtah VZT 2	
		UI04				x	29.1S110.MAR.0000/502.FM2	Porucha FM motor odtah VZT 2	
		DO01					29.1S110.MAR.0000/502.FM1	Start/Stop chod FM motor přívod VZT 2	
		DO02					29.1S110.MAR.0000/502.FM2	Start/Stop chod FM motor odtah VZT 2	
		DO03					29.1S110.MAR.0000/502.MC1	Start/Stop čerpadlo top. uzlu 1 VZT 2	

rozvaděč SBRDC002 (m.č. 1S110)

		DO04				29.1S110.MAR.0000/502.MC2	Start/Stop čerpadlo top. uzlu 2 VZT 2	
--	--	------	--	--	--	---------------------------	---------------------------------------	--

Podstanice	Modul	4.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-404/6	UI01				x	29.1S110.MAR.0000/502.MC1	Chod čerpadlo top. uzlu 1 VZT 2	
		UI02				x	29.1S110.MAR.0000/502.MC1	Porucha čerpadlo top. uzlu 1 VZT 2	
		UI03				x	29.1S110.MAR.0000/502.MC2	Chod čerpadlo top. uzlu 2 VZT 2	
		UI04				x	29.1S110.MAR.0000/502.MC2	Porucha čerpadlo top. uzlu 2 VZT 2	
		DO01							
		DO02					29.1S110.MAR.0000/502.MZ1	Start/Stop venk. kondz. jedn. 1 VZT 2	
		DO03					29.1S110.MAR.0000/502.MZ2	Start/Stop venk. kondz. jedn. 2 VZT 2	
		DO04					29.1S110.MAR.0000/502.CH1	Start/Stop zvlhčovač VZT 2	

Podstanice	Modul	4.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-404/7	UI01				x	29.1S110.MAR.0000/502.MZ1	Chod venk. kondz. jedn. 1 VZT 2	
		UI02				x	29.1S110.MAR.0000/502.MZ1	Porucha venk. kondz. jedn. 1 VZT 2	
		UI03				x	29.1S110.MAR.0000/502.MZ2	Chod venk. kondz. jedn. 2 VZT 2	
		UI04				x	29.1S110.MAR.0000/502.MZ2	Porucha venk. kondz. jedn. 2 VZT 2	
		DO01					29.1S110.MAR.0000/502.MK1	Otv/Zav klapka vstupní VZT 2	
		DO02					29.1S110.MAR.0000/502.MK2	Otv/Zav klapka výstupní VZT 2	
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	4.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-404/8	UI01				x	29.1S104.MAR.1S104/47.SS1	Digestoř - požadavek na chod - m.č. 1S104	
		UI02				x	29.1S104.MAR.1S104/47.SS1	Digestoř - požadavek na max.chod - m.č. 1S104	
		UI03				x	29.1S103.MAR.1S103/47.SS2	Digestoř - požadavek na chod - m.č. 1S103	
		UI04				x	29.1S103.MAR.1S103/47.SS2	Digestoř - požadavek na max.chod - m.č. 1S103	
		DO01					29.1S104.MAR.1S104/47.SS1	Digestoř - potvrzení chodu odtahu - m.č. 1S104	
		DO02					29.1S103.MAR.1S103/47.SS2	Digestoř - potvrzení chodu odtahu - m.č. 1S103	
		DO03					29.1S116.MAR.1S116/47.SS3	Digestoř - potvrzení chodu odtahu - m.č. 1S116	
		DO04							

Podstanice	Modul	5.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-404/9	UI01				x	29.1S116.MAR.1S116/47.SS3	Digestoř - požadavek na chod - m.č. 1S116	
		UI02				x	29.1S116.MAR.1S116/47.SS3	Digestoř - požadavek na max.chod - m.č. 1S116	
		UI03				x	29.1S110.MAR.1S110/97.BL1	Zaplavení strojovna VZT	
		UI04							
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	5.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/2	eBM-404/10	UI01				x	29.1S110.MAR.1S110/78.SS1	Přepínač Start/Stop rozv. SBRDC002	na dveřích rozvaděče
		UI02				x	29.1S110.MAR.1S110/78.SS2	Kvitace poruchy rozv. SBRDC002	na dveřích rozvaděče
		UI03				x	29.1S110.MAR.1S110/78.EE1	Sledování napájení rozv. SBRDC002	na dveřích rozvaděče
		UI04				x	29.1S110.MAR.1S110/92.PN1	Signalizace EPS - požár	na dveřích rozvaděče
		DO01					29.1S110.MAR.1S110/78.EE2	Signálka porucha rozv. SBRDC002	na dveřích rozvaděče
		DO02							
		DO03							
		DO04							

rozvaděč SBDC1S119 (m.č. 1S119)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/3	eBM-440/1	UI01			x		29.VEN.MAR.VHM/31.LL1	Výška hladiny v retenci 1	
		UI02			x		29.VEN.MAR.VHM/31.LL2	Výška hladiny v retenci 2	
		UI03							
		UI04							
		AO01							
		AO02							
		AO03							
		AO04							

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/3	eBM-404/1	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/3	eBM-404/2	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

rozvaděč SBDC2S106 (m.č. 2S106)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/4	eBM-D800/1	DI1				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE1	Signalizace stavu hl. jističe - RH	do ESIL rozv. RH
		DI2				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE2	Signalizace stavu přep. ochrany - RH	do ESIL rozv. RH
		DI3				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE3	Signalizace stavu podružného jističe 1 - RH	do ESIL rozv. RH
		DI4				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE4	Signalizace stavu podružného jističe 2 - RH	do ESIL rozv. RH
		DI5				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE5	Signalizace stavu podružného jističe 3 - RH	do ESIL rozv. RH
		DI6				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE6	Signalizace stavu podružného jističe 4 - RH	do ESIL rozv. RH
		DI7				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE7	Signalizace stavu podružného jističe 5 - RH	do ESIL rozv. RH
		DI8				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE8	Signalizace stavu podružného jističe 6 - RH	do ESIL rozv. RH

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/4	eBM-D800/2	DI1				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE9	Monitoring zvýšené teploty 1 transformátoru	do ESIL rozv. RH
		DI2				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE10	Monitoring zvýšené teploty 2 transformátoru	do ESIL rozv. RH
		DI3				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE11	Monitoring zvýšené teploty 3 transformátoru	do ESIL rozv. RH
		DI4				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE12	Monitoring zvýšené teploty 4 transformátoru	do ESIL rozv. RH
		DI5							
		DI6							
		DI7							
		DI8							

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/4	eBM-D800/3	DI1				x	29.2S111.MAR.0000/502.PK2	Protipožární klapka VZT 2	
		DI2				x	29.2S105.MAR.0000/502.PK3	Protipožární klapka VZT 2	
		DI3				x	29.2S112.MAR.0000/502.PK4	Protipožární klapka VZT 2	
		DI4				x	29.2S114.MAR.0000/502.PK5	Protipožární klapka VZT 2	
		DI5				x	29.2S105.MAR.0000/502.PK6	Protipožární klapka VZT 2	
		DI6				x	29.2S105.MAR.0000/502.PK7	Protipožární klapka VZT 2	
		DI7				x	29.2S105.MAR.0000/502.PK8	Protipožární klapka VZT 2	
		DI8				x	29.2S101.MAR.0000/502.PK9	Protipožární klapka VZT 2	

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
eBCON/4	eBM-D800/4	DI1				x	29.2S112.MAR.0000/502.PK10	Protipožární klapka VZT 2	
		DI2				x	29.2S114.MAR.0000/502.PK11	Protipožární klapka VZT 2	
		DI3				x	29.2S114.MAR.0000/502.PK12	Protipožární klapka VZT 2	
		DI4				x	29.2S112.MAR.0000/502.PK13	Protipožární klapka VZT 2	
		DI5				x	29.2S105.MAR.0000/502.PK14	Protipožární klapka VZT 2	
		DI6				x	29.2S112.MAR.0000/502.PK15	Protipožární klapka VZT 2	
		DI7				x	29.2S112.MAR.0000/502.PK16	Protipožární klapka VZT 2	
		DI8							

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10K	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-800/1	UI1		x			29.2S101.MAR.2S101/63.BJ1	T prostorová 1 m.č. 2S101	
		UI2		x			29.2S101.MAR.2S101/63.BJ1	RH prostorová 1 m.č. 2S101	
		UI3		x			29.2S101.MAR.2S101/63.BJ2	T prostorová 2 m.č. 2S101	
		UI4		x			29.2S101.MAR.2S101/63.BJ2	RH prostorová 2 m.č. 2S101	
		UI5		x			29.2S101.MAR.2S101/63.BJ3	T prostorová 3 m.č. 2S101	
		UI6		x			29.2S101.MAR.2S101/63.BJ3	RH prostorová 3 m.č. 2S101	

rozvaděč SBDC2S106 (m.č. 2S106)

		UI7		x		29.2S101.MAR.2S101/63.BJ4	T prostorová 4 m.č. 2S101	
		UI8		x		29.2S101.MAR.2S101/63.BJ4	RH prostorová 4 m.č. 2S101	

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-800/2	UI1					29.PS228.MAR.PS228/94.BP1	Monitoring zásobníku 1 N2 - tlak	čidlo dodá technologie
		UI2					29.PS228.MAR.PS228/94.BP2	Monitoring zásobníku 2 N2 - tlak	čidlo dodá technologie
		UI3					29.PS228.MAR.PS228/94.BP3	Monitoring zásobníku 3 N2 - tlak	čidlo dodá technologie
		UI4					29.PS228.MAR.PS228/94.LL1	Monitoring zásobníku 1 N2 - hladina	čidlo dodá technologie
		UI5					29.PS228.MAR.PS228/94.LL2	Monitoring zásobníku 2 N2 - hladina	čidlo dodá technologie
		UI6					29.PS228.MAR.PS228/94.LL3	Monitoring zásobníku 3 N2 - hladina	čidlo dodá technologie
		UI7					29.2S101.MAR.2S101/94.BP4	Přetlak v potrubí N2 kapalný	čidlo dodá technologie
		UI8					29.2S101.MAR.2S101/94.BP5	Přetlak v potrubí N2 kapalný	čidlo dodá technologie

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-800/3	UI1					29.PS228.MAR.PS228/94.BP6	Přetlak v potrubí N2 plyný	čidlo dodá technologie
		UI2							
		UI3							
		UI4							
		UI5							
		UI6							
		UI7							
		UI8							

Podstanice	Modul	2.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-440/1	UI01	x				29.2S102.MAR.2S102/63.BT6	T prostorová - m.č. 2S102 (laboratoř)	
		UI02	x				29.2S106.MAR.2S106/63.BT5	T prostorová - m.č. 2S106 (rozvodna NN)	
		UI03				x	29.2S106.MAR.2S106/97.BL1	Zaplavení - m.č. 2S106 (rozvodna NN)	
		UI04				x	29.2S114.MAR.2S114/97.BL1	Zaplavení jímky - m.č. 2S114 (tech. koridor)	
		AO01							
		AO02							
		AO03							
		AO04							

Podstanice	Modul	2.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-440/2	UI01				x	29.2S105.MAR.2S105/45.BX11	Detekce plynu O2 - I. stupeň - m.č. 2S105	
		UI02				x	29.2S105.MAR.2S105/45.BX11	Detekce plynu O2 - II. stupeň - m.č. 2S105	
		UI03				x	29.2S105.MAR.2S105/45.BX11	Detekce plynu O2 - porucha - m.č. 2S105	
		UI04				x	29.2S111.MAR.2S111/45.BX13a..c	Detekce plynu O2 - I. stupeň - m.č. 2S111	3x detektor
		AO01		x			29.2S112.MAR.2S101/502.RP1	RPV přívod VZT2 - m.č. 2S101	
		AO02		x			29.2S101.MAR.2S101/502.RP2	RPV odtah VZT2 - m.č. 2S101	
		AO03		x			29.2S102.MAR.2S102/502.RP3	RPV přívod VZT2 - m.č. 2S102	
		AO04		x			29.2S102.MAR.2S102/502.RP4	RPV odtah VZT2 - m.č. 2S102	

Podstanice	Modul	2.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
BCON/4	M-440/3	UI01				x	29.2S111.MAR.2S111/45.BX13a..c	Detekce plynu O2 - II. stupeň - m.č. 2S111	3x detektor
		UI02				x	29.2S111.MAR.2S111/45.BX13a..c	Detekce plynu O2 - porucha - m.č. 2S111	3x detektor
		UI03				x	29.2S112.MAR.2S112/45.BX14	Detekce plynu O2 - I. stupeň - m.č. 2S112	
		UI04				x	29.2S112.MAR.2S112/45.BX14	Detekce plynu O2 - II. stupeň - m.č. 2S112	
		AO01		x			29.2S103.MAR.2S103/502.RP5	RPV přívod VZT2 - m.č. 2S103	

rozvaděč SBDC2S106 (m.č. 2S106)

e	eB	AO02		x		29.2S103.MAR.2S103/502.RP6	RPV odtah VZT2 - m.č. 2S103	
		AO03		x		29.2S104.MAR.2S104/502.RP7+8	RPV přívod VZT2 - m.č. 2S104	2x
		AO04		x		29.2S104.MAR.2S104/502.RP9+10	RPV odtah VZT2 - m.č. 2S104	2x

Podstanice	Modul	2.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-440/4	UI01				x	29.2S112.MAR.2S112/45.BX14	Detekce plynu O2 - porucha - m.č. 2S112	
		UI02				x	29.2S114.MAR.2S114/45.BX15a..b	Detekce plynu O2 - I. stupeň - m.č. 2S114	2x detektor
		UI03				x	29.2S114.MAR.2S114/45.BX15a..b	Detekce plynu O2 - II. stupeň - m.č. 2S114	2x detektor
		UI04				x	29.2S114.MAR.2S114/45.BX15a..b	Detekce plynu O2 - porucha - m.č. 2S114	2x detektor
		AO01		x			29.2S105.MAR.2S105/502.RP11	RPV přívod VZT2 - m.č. 2S105	
		AO02		x			29.2S105.MAR.2S105/502.RP12	RPV odtah VZT2 - m.č. 2S105	
		AO03		x			29.2S106.MAR.2S106/502.RP13	RPV přívod VZT2 - m.č. 2S106	
		AO04		x			29.2S106.MAR.2S106/502.RP14	RPV odtah VZT2 - m.č. 2S106	

Podstanice	Modul	2.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-440/5	UI01				x	29.2S115.MAR.2S115/45.BX16	Detekce plynu O2 - I. stupeň - m.č. 2S115	
		UI02				x	29.2S115.MAR.2S115/45.BX16	Detekce plynu O2 - II. stupeň - m.č. 2S115	
		UI03				x	29.2S115.MAR.2S115/45.BX16	Detekce plynu O2 - porucha - m.č. 2S115	
		UI04							
		AO01		x			29.2S106.MAR.2S107/502.RP15	RPV přívod VZT2 - m.č. 2S107	
		AO02		x			29.2S107.MAR.2S107/502.RP16	RPV odtah VZT2 - m.č. 2S107	
		AO03		x			29.2S109.MAR.2S109/502.RP17	RPV přívod VZT2 - m.č. 2S109	
		AO04		x			29.2S109.MAR.2S109/502.RP18	RPV odtah VZT2 - m.č. 2S109	

Podstanice	Modul	3.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-440/6	UI01				x	29.2S103.MAR.2S103/45.BX3	Detekce plynu O2 - I. stupeň - m.č. 2S103	
		UI02				x	29.2S103.MAR.2S103/45.BX3	Detekce plynu O2 - II. stupeň - m.č. 2S103	
		UI03				x	29.2S103.MAR.2S103/45.BX3	Detekce plynu O2 - porucha - m.č. 2S103	
		UI04				x	29.2S104.MAR.2S104/45.BX4	Detekce plynu O2 - I. stupeň - m.č. 2S104	
		AO01		x			29.2S111.MAR.2S110/502.RP19	RPV přívod VZT2 - m.č. 2S107	
		AO02		x			29.2S106.MAR.2S110/502.RP20	RPV odtah VZT2 - m.č. 2S107	
		AO03		x			29.2S111.MAR.2S111/502.RP21	RPV přívod VZT2 - m.č. 2S111	
		AO04		x			29.2S111.MAR.2S111/502.RP22	RPV odtah VZT2 - m.č. 2S111	

Podstanice	Modul	3.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-440/7	UI01				x	29.2S104.MAR.2S104/45.BX4	Detekce plynu O2 - II. stupeň - m.č. 2S104	
		UI02				x	29.2S104.MAR.2S104/45.BX4	Detekce plynu O2 - porucha - m.č. 2S104	
		UI03							
		UI04							
		AO01		x			29.2S112.MAR.2S112/502.RP23	RPV přívod VZT2 - m.č. 2S112	
		AO02		x			29.2S112.MAR.2S112/502.RP24	RPV odtah VZT2 - m.č. 2S112	
		AO03		x			29.2S113.MAR.2S113/502.RP25	RPV přívod VZT2 - m.č. 2S113	
		AO04		x			29.2S113.MAR.2S113/502.RP26	RPV odtah VZT2 - m.č. 2S113	

Podstanice	Modul	3.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
BCON/4	M-440/8	UI01				x	29.2S107.MAR.2S107/76.EE81	Monitoring ústředny NO - stav 1	do ESIL rozv. CBS
		UI02				x	29.2S107.MAR.2S107/76.EE81	Monitoring ústředny NO - stav 2	do ESIL rozv. CBS
		UI03				x	29.2S107.MAR.2S107/76.EE81	Monitoring ústředny NO - stav 3	do ESIL rozv. CBS
		UI04				x	29.2S107.MAR.2S107/76.EE81	Monitoring ústředny NO - stav 4	do ESIL rozv. CBS
		AO01		x			29.2S114.MAR.2S114/502.RP27	RPV přívod VZT2 - m.č. 2S114	



rozvaděč SBDC2S106 (m.č. 2S106)

e	eB	AO02		x		29.2S114.MAR.2S114/502.RP28	RPV odtah VZT2 - m.č. 2S114	
		AO03		x		29.2S115.MAR.2S115/502.RP29	RPV přívod VZT2 - m.č. 2S115	
		AO04		x		29.2S115.MAR.2S115/502.RP30	RPV odtah VZT2 - m.č. 2S115	

Podstanice	Modul	3.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-404/1	UI01				x	29.2S115.MAR.0000/502.5.MR1	Chod motor odtah VZT 2.05	
		UI02				x	29.2S115.MAR.0000/502.5.MR1	Porucha motor odtah VZT 2.05	
		UI03				x	29.2S115.MAR.0000/502.5.FP1	dP motor odtahový VZT 2.05	
		UI04				x	29.2S110.MAR.2S110/97.BL1	Zaplavení jímky - m.č. 2S110 (sklad)	
		DO01					29.2S115.MAR.0000/502.5.MR1	Start/Stop motor odtah VZT 2.05	
		DO02					29.2S115.MAR.0000/502.5.MK1	Otv/Zav klapka výstup VZT 2.05	
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	3.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-404/2	UI01				x	29.2S101.MAR.2S101/502.5.SS1	Tlačítko havarijní odtah - m.č. 2S101	
		UI02				x	29.2S114.MAR.2S114/502.5.SS2	Tlačítko havarijní odtah - m.č. 2S114	
		UI03				x	29.2S115.MAR.2S115/502.5.SS3	Tlačítko havarijní odtah - m.č. 2S115	
		UI04							
		DO01					29.2S115.MAR.2S115/45.YA1	Havarijní uzavření - ventil plynu CO2	
		DO02					29.2S115.MAR.2S115/45.YA2..5	Havarijní uzavření - ventil plynu N2 kapalný	2x venku a 2x uvnitř
		DO03					29.2S115.MAR.2S115/45.YA6	Havarijní uzavření - ventil plynu N2 plyný	
		DO04					29.1S110.MAR.1S110/45.YA7	Havarijní uzavření - ventil zemní plyn	

Podstanice	Modul	3.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-404/3	UI01				x	29.2S101.MAR.2S101/45.BX1a..f	Detekce plynu O2 - I. stupeň - m.č. 2S101	6x detektor
		UI02				x	29.2S101.MAR.2S101/45.BX1a..f	Detekce plynu O2 - II. stupeň - m.č. 2S101	6x detektor
		UI03				x	29.2S101.MAR.2S101/45.BX1a..f	Detekce plynu O2 - porucha - m.č. 2S101	6x detektor
		UI04				x	29.2S102.MAR.2S102/45.BX2	Detekce plynu O2 - I. stupeň - m.č. 2S102	
		DO01					29.2S101.MAR.2S101/45.IV1	Zap/Vyp opt-ak. signalizace plynu - m.č. 2S101	
		DO02					29.2S102.MAR.2S102/45.IV2	Zap/Vyp opt-ak. signalizace plynu - m.č. 2S102	
		DO03					29.2S103.MAR.2S103/45.IV3	Zap/Vyp opt-ak. signalizace plynu - m.č. 2S103	
		DO04					29.2S104.MAR.2S104/45.IV4	Zap/Vyp opt-ak. signalizace plynu - m.č. 2S104	

Podstanice	Modul	3.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-404/4	UI01				x	29.2S102.MAR.2S102/45.BX2	Detekce plynu O2 - II. stupeň - m.č. 2S102	
		UI02				x	29.2S102.MAR.2S102/45.BX2	Detekce plynu O2 - porucha - m.č. 2S102	
		UI03							
		UI04							
		DO01					29.2S105.MAR.2S105/45.IV5	Zap/Vyp opt-ak. signalizace plynu - m.č. 2S105	
		DO02					29.2S111.MAR.2S111/45.IV7	Zap/Vyp opt-ak. signalizace plynu - m.č. 2S111	
		DO03					29.2S112.MAR.2S112/45.IV8	Zap/Vyp opt-ak. signalizace plynu - m.č. 2S112	
		DO04					29.2S114.MAR.2S114/45.IV9	Zap/Vyp opt-ak. signalizace plynu - m.č. 2S114	

Podstanice	Modul	3.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
BCON/4	M-404/5	UI01				x	29.2S106.MAR.2S106/78.SS1	Přepínač Start/Stop rozv. SBDC2S106	na dveřích rozvaděče
		UI02				x	29.2S106.MAR.2S106/78.SS2	Kvitace poruchy rozv. SBDC2S106	na dveřích rozvaděče
		UI03				x	29.2S106.MAR.2S106/78.EE1	Sledování napájení rozv. SBDC2S106	na dveřích rozvaděče
		UI04				x	29.2S106.MAR.2S106/92.PN1	Signalizace EPS - požár	na dveřích rozvaděče
		DO01					29.2S115.MAR.2S115/45.IV10	Zap/Vyp opt-ak. signalizace plynu - m.č. 2S115	

## rozvaděč SBDC2S106 (m.č. 2S106)

eI	eB	DO02					29.2S106.MAR.2S106/78.EE2	Signálka porucha rozv. SBDC2S106	na dveřích rozvaděče
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	4.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-404/6	UI01				x	29.2S106.MAR.2S106/73.EE1	Signalizace stavu osvětlení 1 - RH	do ESIL rozv. RH
		UI02				x	29.2S106.MAR.2S106/73.EE2	Signalizace stavu osvětlení 2 - RH	do ESIL rozv. RH
		UI03				x	29.2S106.MAR.2S106/73.EE3	Signalizace stavu osvětlení 3 - RH	do ESIL rozv. RH
		UI04				x	29.2S106.MAR.2S106/73.EE4	Signalizace stavu osvětlení 4 - RH	do ESIL rozv. RH
		DO01					29.2S106.MAR.2S106/73.LY1	Ovládání osvětlení 1	do ESIL rozv. RH
		DO02					29.2S106.MAR.2S106/73.LY2	Ovládání osvětlení 2	do ESIL rozv. RH
		DO03					29.2S106.MAR.2S106/73.LY3	Ovládání osvětlení 3	do ESIL rozv. RH
		DO04					29.2S106.MAR.2S106/73.LY4	Ovládání osvětlení 4	do ESIL rozv. RH

Podstanice	Modul	4.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-404/7	UI01				x	29.2S106.MAR.2S106/73.EE5	Signalizace stavu osvětlení 5 - RH	do ESIL rozv. RH
		UI02				x	29.2S106.MAR.2S106/73.EE6	Signalizace stavu osvětlení 6 - RH	do ESIL rozv. RH
		UI03				x	29.2S106.MAR.2S106/73.EE7	Signalizace stavu osvětlení 7 - RH	do ESIL rozv. RH
		UI04				x	29.2S106.MAR.2S106/73.EE8	Signalizace stavu osvětlení 8 - RH	do ESIL rozv. RH
		DO01					29.2S106.MAR.2S106/73.LY5	Ovládání osvětlení 5	do ESIL rozv. RH
		DO02					29.2S106.MAR.2S106/73.LY6	Ovládání osvětlení 6	do ESIL rozv. RH
		DO03					29.2S106.MAR.2S106/73.LY7	Ovládání osvětlení 7	do ESIL rozv. RH
		DO04					29.2S106.MAR.2S106/73.LY8	Ovládání osvětlení 8	do ESIL rozv. RH

Podstanice	Modul	4.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-404/8	UI01				x	29.2S107.MAR.2S107/78.EE61	Monitoring UPS - stav 1	do ESIL rozv. UPS
		UI02				x	29.2S107.MAR.2S107/78.EE61	Monitoring UPS - stav 2	do ESIL rozv. UPS
		UI03				x	29.2S107.MAR.2S107/78.EE61	Monitoring UPS - stav 3	do ESIL rozv. UPS
		UI04				x	29.2S107.MAR.2S107/78.EE61	Monitoring UPS - stav 4	do ESIL rozv. UPS
		DO01					29.2S106.MAR.2S106/78.EE50	Odepínání zař. 1/4 hod. max - zař. 1	do ESIL rozv. RH
		DO02					29.2S106.MAR.2S106/78.EE51	Odepínání zař. 1/4 hod. max - zař. 2	do ESIL rozv. RH
		DO03					29.2S106.MAR.2S106/78.EE52	Odepínání zař. 1/4 hod. max - zař. 3	do ESIL rozv. RH
		DO04					29.2S106.MAR.2S106/78.EE53	Odepínání zař. 1/4 hod. max - zař. 4	do ESIL rozv. RH

Podstanice	Modul	4.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-404/9	UI01				x	29.2S106.MAR.2S106/78.EE71	Monitoring DA - provoz	do ESIL rozv. RPO
		UI02				x	29.2S106.MAR.2S106/78.EE71	Monitoring DA - porucha	do ESIL rozv. RPO
		UI03				x	29.2S106.MAR.2S106/78.EE71	Monitoring DA - nízký stav paliva	do ESIL rozv. RPO
		UI04				x	29.2S106.MAR.2S106/78.EE71	Monitoring DA - stav hl. jističe	do ESIL rozv. RPO
		DO01					29.2S106.MAR.2S106/78.EE54	Odepínání zař. 1/4 hod. max - zař. 5	do ESIL rozv. RH
		DO02					29.2S106.MAR.2S106/78.EE55	Odepínání zař. 1/4 hod. max - zař. 6	do ESIL rozv. RH
		DO03					29.2S106.MAR.2S106/78.EE56	Odepínání zař. 1/4 hod. max - zař. 7	do ESIL rozv. RH
		DO04					29.2S106.MAR.2S106/78.EE57	Odepínání zař. 1/4 hod. max - zař. 8	do ESIL rozv. RH

Podstanice	Modul	4.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
BCON/4	VI-404/10	UI01				x	29.2S110.MAR.2S110/33.MC1	Chod čerpací zařízení jímky	
		UI02				x	29.2S110.MAR.2S110/33.MC1	Porucha čerpací zařízení jímky	
		UI03							
		UI04							
		DO01					29.2S110.MAR.2S110/33.MC1	Start/Stop čerpací zařízení jímky	DA napájení



rozvaděč SBDC2S106 (m.č. 2S106)

ei	eBf	DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	4.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
eBCON/4	eBM-404/11	UI01				x	29.2S01.MAR.2S01/98.XN1	Monitoring technologie kryo - stav 1	
		UI02				x	29.2S01.MAR.2S01/98.XN1	Monitoring technologie kryo - stav 2	
		UI03				x	29.2S01.MAR.2S01/98.XN1	Monitoring technologie kryo - stav 3	
		UI04				x	29.2S01.MAR.2S01/98.XN1	Monitoring technologie kryo - stav 4	
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

## 36.1S42.MAR.0000/36RDC001

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
36.1S42.000.DSC1	DSC - 1146E	UI01			x				x						x	36.SF.MAR.0000/19.BT1	Teplota venkovní (1.NP-východ)	
		UI02			x				x						x	36.SF.MAR.0000/19.BT2	Teplota venkovní (1.NP-západ)	
		UI03			x				x						x	36.1S42.MAR.0000/13.BT1	Teplota primár. okruhu přívodní	
		UI04			x				x						x	36.1S42.MAR.0000/13.BT2	Teplota primár. okruhu vratná	
		UI05					x		x						x	36.1S42.MAR.0000/13.BP1	Tlak primár. okruhu přívodní	
		UI06			x				x						x	36.1S42.MAR.0000/11.BT1	Teplota na výstupu PPO1 ÚT+TUV	
		UI07					x		x						x	36.1S42.MAR.0000/14.BP1	Tlak sekundárního okruhu vrat	
		UI08			x				x						x	36.1S42.MAR.0000/12.BT1	Teplota topné vody pro ohřev TUV	
		UI09			x				x						x	36.1S42.MAR.0000/12.BT2	Teplota TUV za PPO2	
		UI10			x				x						x	36.1S42.MAR.0000/12.BT3	Teplota TUV ve vyrovnávací nádrži	
		UI11					x		x						x	36.1S42.MAR.0000/12.BP1	Tlak studená voda do TUV	
		DO01									x				x	36.1S42.MAR.0000/12.MC1	Čerpadlo oběhové - sekundární okruh TUV	Ruč-0-Aut
		DO02									x				x	36.1S42.MAR.0000/12.MC2	Čerpadlo cirkulační - TUV	Ruč-0-Aut
		DO03											x		x	36.1S42.MAR.1S42/76.EE3	Porucha signálka	
		DO04																
		DO05																
		DO06																
		AO07					x		x						x	36.1S42.MAR.0000/11.YA1	Regul. ventil štkící s havarij.funkcí (přívod)	dodávka ÚT
		AO08					x		x						x	36.1S42.MAR.0000/12.YA1	Regul. ventil 3-cestný - TUV	dodávka ÚT
		AO09																
		AO10																

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
36.1S42.000.DAC1	DAC - 1146	UI01			x				x						x	36.1S42.MAR.0000/21.BT1	Teplota - okruh ÚT-východ - přívod	
		UI02			x				x						x	36.1S42.MAR.0000/24.BT1	Teplota - okruh ÚT-1.PP - přívod	
		UI03			x				x						x	36.1S42.MAR.0000/25.BT1	Teplota - okruh ÚT-západ - přívod	
		UI04			x				x						x	36.1S42.MAR.0000/14.BT1	Teplota - vratná voda do BVS	
		UI05			x				x						x	36.1S42.MAR.1S42/63.BT1	Teplota prostorová VS - 1S42	
		UI06			x				x						x	36.1S42.MAR.1S42/17.BL1	Zaplavení podlahy BVS - 1S42	
		UI07			x						x				x	36.1S42.MAR.1S42/76.EE1	Rozvaděč 36RDC001 - start/stop	přepínač na dveřích
		UI08			x							x			x	36.1S42.MAR.1S42/76.EE2	Rozvaděč 36RDC001 - hlídání fází	hlídání fází
		UI09							x						x	36.1S42.MAR.0000/92.PN1	Signál od EPS - požár	
		UI10			x				x						x	36.1S11.MAR.1S11/63.BT1	T prostorová m.č. 1S11	
		UI11			x				x						x	36.1S12.MAR.1S12/63.BT1	T prostorová m.č. 1S12	
		DO01									x				x	36.1S42.MAR.0000/21.MC1	Čerpadlo - okruh ÚT-východ	Ruč-0-Aut
		DO02									x				x	36.1S42.MAR.0000/22.MC1	Čerpadlo - okruh VZT 2	Ruč-0-Aut
		DO03									x				x	36.1S42.MAR.0000/23.MC1	Čerpadlo - okruh VZT 1	Ruč-0-Aut
		DO04									x				x	36.1S42.MAR.0000/24.MC1	Čerpadlo - okruh ÚT 1.PP	Ruč-0-Aut
		DO05									x				x	36.1S42.MAR.0000/25.MC1	Čerpadlo - okruh ÚT-západ	Ruč-0-Aut
		DO06									x				x	36.1S42.MAR.0000/26.MC1	Čerpadlo - okruh skleníky	Ruč-0-Aut
		AO07					x		x						x	36.1S42.MAR.0000/21.YA1	Regul.ventil 3-cestný - okruh ÚT-východ	
		AO08					x		x						x	36.1S42.MAR.0000/24.YA1	Regul.ventil 3-cestný - okruh ÚT 1.PP	
		AO09					x		x						x	36.1S42.MAR.0000/25.YA1	Regul.ventil 3-cestný - okruh ÚT-západ	
		AO10																

Adresa	Modul		MODBUS	Jméno	IP	INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka			
			24V DC															
36.1S42.000.MOD1	DMM - DI24	DI0			x	x						x	36.1S42.MAR.0000/74.SI1	Rozv. 36RH+36RHN+36RUPS+36RPO - stav přepět. ochr.	36RH+36RHN+36RUPS+36RPO			
		DI1			x	x						x	36.1S42.MAR.0000/76.SI1	Sdružený stav napájení - podruž. rozvaděče ESIL	36RH+36RHN+36RUPS+36RPO			
		DI2			x					x			x	36.1S42.MAR.0000/76.SE1	Porucha - samoreg. topný kabel	do 36RUPS		
		DI3			x						x		x	36.1S42.MAR.0000/18.MU1	Doplň.+odplyň. systém - porucha	do 36RUPS		
		DI4			x						x		x	36.1S07.MAR.0000/5211.SI1	Porucha odtah. motor VZT 2211.01-Hyg.zázemí	do 36RUPS		
		DI5			x							x		x	36.1S35.MAR.0000/5211.SI1	Porucha odtah. motor VZT 2211.02-šatny	do 36RUPS	
		DI6			x							x		x	36.1S38.MAR.0000/5211.SI1	Porucha odtah. motor VZT 2211.03-Hyg.zázemí	do 36RUPS	
		DI7			x							x		x	36.1S42.MAR.1S42/5213.SI2	Porucha odtah. motor VZT 2213-Strojovna ÚT	do 36RUPS	
		DI8			x							x		x	36.1S43.MAR.1S43/5214.SI1	Porucha odtah. motor VZT 2214-Sklad 1S43	do 36RUPS	
		DI9			x							x		x	36.1S44.MAR.1S44/5214.SI1	Porucha odtah. motor VZT 2214-Sklad 1S44	do 36RUPS	
		DI10			x							x		x	36.1S47.MAR.1S47/5214.SI1	Porucha odtah. motor VZT 2214-Sklad 1S47	do 36RUPS	
		DI11			x							x		x	36.1S48.MAR.1S48/5214.SI1	Porucha odtah. motor VZT 2214-Sklad 1S48	do 36RUPS	
		DI12			x							x		x	36.1S49.MAR.1S49/5214.SI1	Porucha odtah. motor VZT 2214-Sklad 1S49	do 36RUPS	
		DI13			x							x		x	36.1S45.MAR.1S45/5214E.SI2	Porucha odtah. motor VZT 2214E-Vakuu+kompres	do 36RUPS	
		DI14			x							x		x	36.1S09.MAR.0000/5214.SI2	Porucha odtah. motor VZT 2214-Rozvodna SLP+NN	do 36RUPS	
		DI15			x							x		x	36.1S41.MAR.1S41/5214.SI1	Porucha odtah. motor VZT 2214-Sklad 1S41	do 36RUPS	
		DI16													36.1S42.MAR.0000/76.SI2	Sdružený stav napájení - MAR 1.PP	do 36RUPS	
		DI17			x								x		x	36.1S42.MAR.0000/76.SI3	Porucha venkovní osvětlení	do 36RUPS
		DI18			x										x	36.1S42.MAR.0000/76.SI4	Stav napájení - Zdroj chladu	do 36RUPS
		DI19			x			x							x	36.1S42.MAR.0000/76.SI5	Stav napájení - rozvaděč výtahu	do 36RUPS
		DI20			x			x							x	36.1S42.MAR.0000/76.SI6	Sdružený stav napájení - SLP technologie 1.PP	do 36RUPS
		DI21			x			x							x	36.1S42.MAR.0000/76.SI7	Sdružený stav napájení - Vakuu. a kompres. rozv.	do 36RUPS
		DI22			x										x	36.1S42.MAR.0000/5210.SI1	Porucha odtah. motor VZT 2210-CHÚC	do 36RUPS
		DI23			x										x	36.1S42.MAR.0000/5210.SI2	Porucha požární klapka VZT 2210-CHÚC	do 36RUPS

## 36.1S42.MAR.0000/36RDC001

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
36.1S42.000.DAC2	DAC - 1146	UI01			x				x						x	36.1S13.MAR.1S13/63.BT1	T prostorová m.č. 1S13	
		UI02			x				x						x	36.1S45.MAR.0000/94.BJ1	Stlačený vzduch - čidlo rosného bodu	kompresorová stanice
		UI03			x				x						x	36.1S45.MAR.0000/94.BP1	Stlačený vzduch - Tlak v systému	kompresorová stanice
		UI04				x			x						x	36.1S45.MAR.0000/94.SI1	Stlačený vzduch - Porucha motoru	kompresorová stanice
		UI05			x				x						x	36.1S45.MAR.0000/94.BP2	Vakuum - Tlak v systému	vakuová stanice
		UI06				x			x						x	36.1S45.MAR.0000/94.SI2	Vakuum - Porucha motoru	vakuová stanice
		UI07				x			x						x	36.1S42.MAR.0000/76.SE1	Chod - samoreg. topný kabel	do 36RUPS
		UI08							x						x	36.1S42.MAR.1S42/5213.SI1	Chod odtah. motor VZT 2213-Strojovna ÚT	do 36RUPS
		UI09							x						x	36.1S45.MAR.1S45/5214E.SI1	Chod odtah. motor VZT 2214E-Vakuum+kompres.st.	do 36RUPS
		UI10							x						x	36.1S09.MAR.0000/5214.SI1	Chod odtah. motor VZT 2214-Rozvodna SLP+NN	do 36RUPS
		UI11			x				x						x	36.1S42.MAR.0000/73.LY6	Monitoring osvětlení - chodba 1PP - CHOD	do 36RUPS
		DO01								x					x	36.1S42.MAR.0000/76.SE1	Povolení chodu - samoreg. topný kabel	do 36RUPS
		DO02								x					x	36.1S07.MAR.0000/5211.SI1	Start/Stop odtah. motor VZT 2211.01-Hyg.zázemí	do 36RUPS
		DO03								x					x	36.1S35.MAR.0000/5211.SI1	Start/Stop odtah. motor VZT 2211.02-Šatny	do 36RUPS
		DO04								x					x	36.1S38.MAR.0000/5211.SI1	Start/Stop odtah. motor VZT 2211.03-Hyg.zázemí	do 36RUPS
		DO05								x					x	36.1S42.MAR.0000/5213.SI1	Start/Stop odtah. motor VZT 2213.01-Stroj. ÚT	do 36RUPS
		DO06								x					x	36.1S43.MAR.0000/5214.SI1	Start/Stop odtah. motor VZT 2214.01-Sklad 1S43	do 36RUPS
		AO07																
		AO08																
		AO09																
		AO10																

Adresa	Modul		MODBUS	Jméno	IP	INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka		
			24V DC														
36.1S42.000.MOD2	DMM - DI24	DI0							x		x	36.1S42.MAR.0000/12.MC1	Čerpadlo oběh. - ohřev TUV - chod				
		DI1							x		x	36.1S42.MAR.0000/12.MC2	Čerpadlo cirk. - TUV - chod				
		DI2								x		x	36.1S42.MAR.0000/21.MC1	Čerpadlo ÚT-východ - chod			
		DI3								x		x	36.1S42.MAR.0000/22MC1	Čerpadlo VZT 2 - chod			
		DI4								x		x	36.1S42.MAR.0000/23.MC1	Čerpadlo VZT 1 - chod			
		DI5									x	x	36.1S42.MAR.0000/24.MC1	Čerpadlo ÚT-1PP - chod			
		DI6									x	x	36.1S42.MAR.0000/25.MC1	Čerpadlo ÚT-západ - chod			
		DI7									x	x	36.1S42.MAR.0000/26.MC1	Čerpadlo Skleníky - chod			
		DI8					x						x	36.1S42.MAR.0000/76.SI12	Porucha - switch CCTV	do 36RUPS	
		DI9					x						x	36.1S42.MAR.0000/76.SI13	Sdružený stav napájení - Střešní kabeláž SLP	do 36RUPS	
		DI10					x						x	36.1S42.MAR.0000/76.SI14	Stav napájení - světlík 3NP	do 36RUPS	
		DI11					x						x	36.1S42.MAR.0000/76.SI15	Sdružený stav napájení - Pož. klapy a PSUM	do 36RUPS	
		DI12					x						x	36.1S42.MAR.0000/76.SI16	Stav ústředna NO, ovládací jističe	do 36RUPS	
		DI13					x						x	36.1S42.MAR.0000/76.SI17	Porucha - střešní vpusti skleník	do 36RUPS	
		DI14					x						x	36.1S42.MAR.0000/76.SI19	Stav napájení - skleníku a stíněných komor	do 36RUPS	
		DI15						x					x	36.1S42.MAR.0000/73.LY9	osv. koridor 3NP tl. okruhy trafo	do 36RUPS	
		DI16						x					x	36.1S42.MAR.0000/73.LY10	osv. koridor 3NP tl. okruhy diesel	do 36RUPS	
		DI17						x					x	36.1S45.MAR.0000/94.XN3	Vzdušník V3 (Specimen bank) - stav 4	nově doplněno	
		DI18															
		DI19															
		DI20															
		DI21															
		DI22															
		DI23										x	x	36.1S42.MAR.0000/18.MU1	Doplň.+odplyň. systém - porucha		

Adresa	Modul		MODBUS	Jméno	IP	INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka		
			24V DC														
36.1S42.000.MOD3	DMM - DI24	DI0				x						x	36.1S14.MAR.0000/5207.PK1	Protipožární klapka VZT 2207.714			
		DI1				x						x	36.1S14.MAR.0000/5207.PK2	Protipožární klapka VZT 2207.715			
		DI2					x						x	36.1S35.MAR.0000/5211.PK1	Protipožární klapka VZT 2211.701		
		DI3					x						x	36.1S38.MAR.0000/5211.PK2	Protipožární klapka VZT 2211.702		
		DI4					x						x	36.1S07.MAR.0000/5211.PK1	Protipožární klapka VZT 2211.703		
		DI5					x						x	36.1S42.MAR.0000/5213.PK1	Protipožární klapka VZT 2213.701		
		DI6					x						x	36.1S45.MAR.0000/5214E.PK1	Protipožární klapka VZT 2214E.701		
		DI7					x						x	36.1S35.MAR.0000/5217.PK1	Protipožární klapka VZT 2217.701		
		DI8					x						x	36.1S13.MAR.0000/5216.PK1	PSUM VZT 2216.851		
		DI9					x						x	36.1S11.MAR.0000/5216.PK1	PSUM VZT 2216.852		
		DI10					x						x	36.1S41.MAR.0000/5216.PK1	PSUM VZT 2216.853		
		DI11					x						x	36.1S35.MAR.0000/5216.PK1	PSUM VZT 2216.854		
		DI12					x						x	36.1S12.MAR.0000/5216.PK1	PSUM VZT 2216.855		
		DI13					x							x	36.1S45.MAR.0000/94.XN1	Kompresor K3 (Specimen bank) - stav 1	nově doplněno
		DI14					x							x	36.1S45.MAR.0000/94.XN1	Kompresor K3 (Specimen bank) - stav 2	nově doplněno
		DI15						x						x	36.1S45.MAR.0000/94.XN1	Kompresor K3 (Specimen bank) - stav 3	nově doplněno
		DI16						x						x	36.1S45.MAR.0000/94.XN1	Kompresor K3 (Specimen bank) - stav 4	nově doplněno
		DI17						x						x	36.1S45.MAR.0000/94.XN2	Sušič S3 (Specimen bank) - stav 1	nově doplněno
		DI18						x						x	36.1S45.MAR.0000/94.XN2	Sušič S3 (Specimen bank) - stav 2	nově doplněno
		DI19						x						x	36.1S45.MAR.0000/94.XN2	Sušič S3 (Specimen bank) - stav 3	nově doplněno
		DI20						x						x	36.1S45.MAR.0000/94.XN2	Sušič S3 (Specimen bank) - stav 4	nově doplněno
		DI21						x						x	36.1S45.MAR.0000/94.XN3	Vzdušník V3 (Specimen bank) - stav 1	nově doplněno
		DI22						x						x	36.1S45.MAR.0000/94.XN3	Vzdušník V3 (Specimen bank) - stav 2	nově doplněno
		DI23						x						x	36.1S45.MAR.0000/94.XN3	Vzdušník V3 (Specimen bank) - stav 3	nově doplněno

## 36.1S42.MAR.0000/36RDC001

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
36.1S23.000.DAC3	DAC - 1146	UI01											x	x		36.1S42.MAR.0000/18.MU1	Doplň.+odplyň. systém - porucha	
		UI02																
		UI03																
		UI04							x					x		36.1S42.MAR.0000/11.YA1	poloha regulačního ventilu - přívod horkovod	
		UI05																
		UI06																
		UI07																
		UI08																
		UI09																
		UI10																
		UI11																
		DO01								x				x		36.1S45.MAR.0000/5214E.SI1	Start/Stop odtah. motor VZT 2214E.01-Vak.st.	do 36RUPS
		DO02								x				x		36.1S09.MAR.0000/5214.SI1	Start/Stop odtah. motor VZT 2214.02-Stroj.NN+SLP	do 36RUPS
		DO03								x				x		36.1S41.MAR.0000/5214.SI1	Start/Stop odtah. motor VZT 2214.03-Sklad 1S41	do 36RUPS
		DO04								x				x		36.1S42.MAR.0000/73.LY1	Ovládání osvětlení - venkovní 1 - ZAP	do 36RUPS
		DO05								x				x		36.1S42.MAR.0000/73.LY2	Ovládání osvětlení - venkovní 2 - ZAP	do 36RUPS
		DO06								x				x		36.1S42.MAR.0000/73.LY3	Ovládání osvětlení - venkovní 3 - ZAP	do 36RUPS
		AO07																
		AO08																
		AO09																
		AO10																

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
36.1S42.000.DFM1	DFM - 404	UI01			x				x					x		36.1S42.MAR.0000/73.LY7	Chod - osvětlení - koridor 1PP trafo	do 36RUPS
		UI02			x				x					x		36.1S42.MAR.0000/73.LY8	Chod - osvětlení - koridor 1PP diesel	do 36RUPS
		UI03			x				x					x		36.1S42.MAR.0000/5210.SI3	Chod odtah. motor VZT 2210-CHÚC	do 36RUPS
		UI04			x				x					x		36.1S42.MAR.0000/76.SE2	Chod - střešní vtok skleník	do 36RUPS
		DO01								x				x		36.1S44.MAR.0000/5214.SI1	Start/Stop odtah. motor VZT 2214.01-Sklad 1S44	do 36RUPS
		DO02								x				x		36.1S47.MAR.0000/5214.SI1	Start/Stop odtah. motor VZT 2214.01-Sklad 1S47	do 36RUPS
		DO03								x				x		36.1S48.MAR.0000/5214.SI1	Start/Stop odtah. motor VZT 2214.01-Sklad 1S48	do 36RUPS
		DO04								x				x		36.1S49.MAR.0000/5214.SI1	Start/Stop odtah. motor VZT 2214.01-Sklad 1S49	do 36RUPS

Adresa	Modul		BACnet	Jméno	IP / OP				INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
					0-20mA	10 kOhm	0-5V DC	0-10V DC										
36.1S23.000.DAC4	DAC - 1146	UI01																
		UI02																
		UI03																
		UI04																
		UI05																
		UI06																
		UI07																
		UI08																
		UI09																
		UI10																
		UI11																
		DO01								x				x		36.1S42.MAR.0000/76.SE2	Povolení chodu - střešní vtok ZTI-G	do 36RUPS
		DO02								x				x		36.1S42.MAR.0000/73.LY4	Ovládání osvětlení - chodby 1PP - ZAP	do 36RUPS
		DO03								x				x		36.1S42.MAR.0000/73.LY5	Ovládání osvětlení - koridor 1PP trafo - ZAP	do 36RUPS
		DO04								x				x		36.1S42.MAR.0000/73.LY6	Ovládání osvětlení - koridor 1PP diesel - ZAP	do 36RUPS
		DO05																
		DO06																
		AO07																
		AO08																
		AO09																
		AO10																