






Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize
01	2017/10/06	Ing. Radek Dohnal		Rozšíření variability

Generální projektant:				<b>P</b>	<b>A</b>	<b>K</b>	PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.	ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ GORKEHO 11 602 00 BRNO	PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.CZ T +420 541 642 238 F +420 541 217 951	
Hlavní projektant	Ing.arch.K.Steinhauserová		Projektant profese		 <b>Synerga a.s.</b> Slackého 13, 617 00 Brno Tel.: +420 548 213 222 E-mail: synerga@synerga.cz www.synerga.cz					
Zástupce hl.projektanta	Ing.Hana Svobodová									
Vypracoval	Ing.Radek Dohnal									
Objednatel	Masarykova univerzita									
<b>Stavba</b>  <b>DOBUDOVÁNÍ CETOCOEN OP VVV</b>							Stupeň	DVD		
							Datum	2017/01/27		
							Zak. č.	3270		
							Objekt	SO 304 SB SPECIMEN BANK	Formát	29 x A4
Část	13.01 - MĚŘENÍ A REGULACE	Měřítko	-							
Název výkresu	<b>SOUPIS DATOVÝCH BODŮ</b>						Č. výkresu	Revize		
<b>101</b>							<b>01</b>			

Stavba	Stupeň	Číslo PS-SO	Část	Výkres	Revize
<b>REC SB</b>	<b>DVD</b>	<b>D 304 SB</b>	<b>13.01</b>	<b>101</b>	<b>01</b>

## rozvaděč SBRDC001 (m.č. 1S108)

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/1	IOdi/1	DI1				x	29.1S108.MAR.1S108/12.TT1	Bezpečnostní termostát 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			
CPU/1	IOdi/2	DI1				x	29.1S109.MAR.1S109/45.BX26	Detekce plynu O <sub>2</sub> - I. stupeň - m.č. 1S109	
		DI2				x	29.1S109.MAR.1S109/45.BX26	Detekce plynu O <sub>2</sub> - II. stupeň - m.č. 1S109	
		DI3				x	29.1S109.MAR.1S109/45.BX26	Detekce plynu O <sub>2</sub> - 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 O <sub>2</sub> - I. stupeň - m.č. 1S113	2x detektor
		DI8				x	29.1S113.MAR.1S113/45.BX28a..b	Detekce plynu O <sub>2</sub> - II. stupeň - m.č. 1S113	2x detektor

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/1	IOdi/3	DI1				x	29.1S113.MAR.1S113/45.BX28a..b	Detekce plynu O <sub>2</sub> - porucha - m.č. 1S113	2x detektor
		DI2							
		DI3							
		DI4							
		DI5							
		DI6							
		DI7							
		DI8							

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/OK	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/1	IOui/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 větve "topení"	
		UI5					29.1S108.MAR.1S108/12.BT1	T zásobník TUV	
		UI6					29.1S108.MAR.1S108/14.BP1	P systému topení	
		UI7							
		UI8							

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC/OK	0-10VDC	4-20mA	DI			
J/1	ao/1	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							

## rozvaděč SBRDC001 (m.č. 1S108)

CPI	IOuii	AO01				29.1S108.MAR.1S108/21.YA1	Regulace ventil větev "topení"	
		AO02						
		AO03						
		AO04						

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/1	IOuiao/2	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		AO01		x			29.1S101.MAR.1S101/61.YA1	Regulace ventil topného tělesa - m.č. 1S101	
		AO02		x			29.1S102.MAR.1S102/61.YA1	Regulace ventil topného tělesa - m.č. 1S102	
		AO03		x			29.1S103.MAR.1S103/61.YA1..2	Regulace ventil topného tělesa - m.č. 1S103	2x
		AO04		x			29.1S104.MAR.1S104/61.YA1..2	Regulace ventil topného tělesa - m.č. 1S104	2x

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/1	IOuiao/3	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		AO01		x			29.1S105.MAR.1S105/61.YA1	Regulace ventil topného tělesa - m.č. 1S105	
		AO02		x			29.1S106.MAR.1S106/61.YA1	Regulace ventil topného tělesa - m.č. 1S106	
		AO03		x			29.1S107.MAR.1S107/61.YA1	Regulace ventil topného tělesa - m.č. 1S107	
		AO04		x			29.1S116.MAR.1S116/61.YA1..2	Regulace ventil topného tělesa - m.č. 1S116	2x

Podstanice	Modul	2.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/1	IOuiao/4	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		AO01		x			29.1S117.MAR.1S117/61.YA1	Regulace ventil topného tělesa - m.č. 1S117	
		AO02		x			29.1S118.MAR.1S118/61.YA1	Regulace ventil topného tělesa - m.č. 1S118	
		AO03							
		AO04							

Podstanice	Modul	2.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/1	IOuido/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	2.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
		UI01					29.1S108.MAR.1S108/12.MC1	Chod čerpadlo nabíjecí TUV	

## rozvaděč SBRDC001 (m.č. 1S108)

CPU/1	IOuido/2	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	2.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/1	IOuido/3	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					29.1S108.MAR.1S108/78.EE2	Signálka porucha rozv. SBRDC001	na dveřích rozvaděče
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	2.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/1	IOuido/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			
CPU/2	IODi/1	DI1				x	29.1S110.MAR.0000/501.PK0	Protipožární klapka VZT 1	
		DI2				x	29.1S110.MAR.0000/501.PK1	Protipožární klapka VZT 1	
		DI3				x	29.1S110.MAR.0000/501.PK2	Protipožární klapka VZT 1	
		DI4				x	29.1S110.MAR.0000/501.PK3	Protipožární klapka VZT 1	
		DI5				x	29.1S110.MAR.0000/501.PK4	Protipožární klapka VZT 1	
		DI6				x	29.1S109.MAR.0000/501.PK5	Protipožární klapka VZT 1	
		DI7				x	29.1S109.MAR.0000/501.PK6	Protipožární klapka VZT 1	
		DI8				x	29.1S107.MAR.0000/501.PK7	Protipožární klapka VZT 1	

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOUi/1	UI1		x			29.1S110.MAR.1S104/501.5.BP1	dP odtah od digestoře VZT 1.05 (1S104)	
		UI2		x			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				x	29.1S110.MAR.1S104/501.5.FP4	dP filtr odtah od digestoře VZT 1.05 (1S104)	
		UI5				x	29.1S110.MAR.1S103/501.5.FP5	dP filtr odtah od digestoře VZT 1.05 (1S103)	
		UI6				x	29.1S110.MAR.1S116/501.5.FP6	dP filtr odtah od digestoře VZT 1.05 (1S116)	
		UI7				x	29.1S109.MAR.0000/501.PK8	Protipožární klapka VZT 1	
		UI8							

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOUiao/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			
CPU/2	IOUiao/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			
J/2	ao/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	

## rozvaděč SBRDC002 (m.č. 1S110)

CPI	IOui	AO01		x		29.1S110.MAR.0000/501.CH1	Regulace výkonu zvlhčovače VZT 1
		AO02		x		29.1S110.MAR.1S104/501.5.MR1	Regulace výkonu odtah. EC motor VZT 1.05 (1S104)
		AO03		x		29.1S110.MAR.1S103/501.5.MR2	Regulace výkonu odtah. EC motor VZT 1.05 (1S103)
		AO04		x		29.1S110.MAR.1S116/501.5.MR3	Regulace výkonu odtah. EC motor VZT 1.05 (1S116)

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOui/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
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOui/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
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOui/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				x	29.1S110.MAR.0000/502.PK0	Protipožární klapka VZT 2	
		UI04				x	29.1S110.MAR.0000/502.PK1	Protipožární klapka VZT 2	
		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
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOui/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
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
		UI01		x			29.1S104.MAR.1S104/63.BJ1	T prostorová m.č. 1S104	

## rozvaděč SBRDC002 (m.č. 1S110)

CPU/2	IOuiao/8	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		29.1S103.MAR.1S103/501.RP6b	Řízení RPV odtah vývěva VZT 1 m.č. 1S103	
		AO02						
		AO03						
		AO04						

Podstanice	Modul	2.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOuiao/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							
		AO01		x			29.1S113.MAR.0000/501.RP37	Řízení RPV odtah VZT 1 m.č. 1S106..9	
		AO02		x			29.1S104.MAR.1S104/501.RP38	Řízení RPV odtah vývěva VZT 1 m.č. 1S104	
		AO03		x			29.1S104.MAR.1S104/501.RP39	Řízení RPV odtah 2 VZT 1 m.č. 1S104	
		AO04		x			29.1S103.MAR.1S103/501.RP40	Řízení RPV odtah 2 VZT 1 m.č. 1S103	

Podstanice	Modul	2.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/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							
		AO01		x			29.1S101.MAR.1S101/501.RP1	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S101	
		AO02		x			29.1S101.MAR.1S101/501.RP2	RPV odtah VZT1 - m.č. 1S101	
		AO03		x			29.1S102.MAR.1S102/501.RP3	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S102	
		AO04		x			29.1S102.MAR.1S102/501.RP4	RPV odtah VZT1 - m.č. 1S102	

Podstanice	Modul	3.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOuiao/11	UI01				x	29.1S110.MAR.0000/501.FP5	dP filtr přívodní 2 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	Bezpečnostní 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 1 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 1 VZT1 - m.č. 1S104	

Podstanice	Modul	3.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOuiao/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			29.1S105.MAR.1S105/501.RP9	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S105	
		AO02		x			29.1S105.MAR.1S105/501.RP10	RPV odtah VZT1 - m.č. 1S105	
		AO03		x			29.1S106.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
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			

## rozvaděč SBRDC002 (m.č. 1S110)

Podstan	Modt	3.3	NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
CPU/2	IOuiao/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
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOuiao/14	UI01				x	29.1S110.MAR.1S104/501.5.MR1	Chod EC motor odtah VZT 1.05 (1S104)	
		UI02				x	29.1S110.MAR.1S104/501.5.MR1	Porucha EC motor odtah VZT 1.05 (1S104)	
		UI03				x	29.1S110.MAR.1S103/501.5.MR2	Chod EC motor odtah VZT 1.05 (1S103)	
		UI04				x	29.1S110.MAR.1S103/501.5.MR2	Porucha EC 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	

Podstanice	Modul	3.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOuiao/15	UI01				x	29.1S110.MAR.1S103/501.5.MR3	Chod EC motor odtah VZT 1.05 (1S116)	
		UI02				x	29.1S110.MAR.1S103/501.5.MR3	Porucha EC 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			
CPU/2	IOuiao/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.0000/501.BP7	Tlak v glykol. potrubí rekuperace tepla VZT	
		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			
CPU/2	IOuiao/17	UI01				x	29.1S110.MAR.0000/502.FP5	dP filtr přívodní 2 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			29.1S116.MAR.1S116/501.RP30+31	RPV odtah VZT1 - m.č. 1S116	2x
		AO03		x			29.1S116a.MAR.1S116a/501.RP32	RPV přívod VZT1 - m.č. 1S116a	



[illegible]

## Revize 01 - doplněno

\_\_\_\_\_

A horizontal timeline with major tick marks every 10 years from 1960 to 2010. A green rectangular bar highlights the period from 1960 to 1970.

Synerga a.s.  
27.1.2017

## rozvaděč SBRDC002 (m.č. 1S110)

CPI	IOuii	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				29.1S111.MAR.1S111/99.ME2	Signál "únik plynu" k výtahu	

Podstanice	Modul	4.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOuido/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.MR1	Start/Stop chod EC motor odtah VZT 1.05 (1S104)	
		DO02					29.1S110.MAR.1S103/501.5.MR2	Start/Stop chod EC motor odtah VZT 1.05 (1S103)	
		DO03					29.1S110.MAR.1S116/501.5.MR3	Start/Stop chod EC motor odtah VZT 1.05 (1S116)	
		DO04							

Podstanice	Modul	4.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOuido/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	
		DO04					29.1S110.MAR.0000/502.MC2	Start/Stop čerpadlo top. uzlu 2 VZT 2	

Podstanice	Modul	4.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOuido/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	4.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOuido/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	5.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
		UI01				x	29.1S104.MAR.1S104/47.SS1	Digestoř - požadavek na chod - m.č. 1S104	

## rozvaděč SBRDC002 (m.č. 1S110)

CPU/2	IOuido/8	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				29.1S110.MAR.1S110/78.EE2	Signálka porucha rozv. SBRDC002	na dveřích rozvaděče

Podstanice	Modul	5.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOuido/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				x	29.1S110.MAR.1S110/63.BT1	Teplota prostorová - m.č. 1S110 (strojovna VZT)	
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	5.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOuido/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					29.1S103.MAR.1S103/47.IV1	Signalizace opt. zelená - digestoř 1S103	
		DO02					29.1S103.MAR.1S103/47.IV1	Signalizace opt. oranžová - digestoř 1S103	
		DO03					29.1S103.MAR.1S103/47.IV1	Signalizace opt. červená - digestoř 1S103	
		DO04					29.1S103.MAR.1S103/47.IV2	Signalizace akust. - digestoř 1S103	

Podstanice	Modul	5.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOuido/11	UI01		x			29.1S113.MAR.1S104/41.BP1	dP laboratoř 1S104 X chodba 1S113	
		UI02		x			29.1S113.MAR.1S103/41.BP2	dP laboratoř 1S103 X chodba 1S113	
		UI03		x			29.1S113.MAR.1S116/41.BP3	dP laboratoř 1S116 X chodba 1S113	
		UI04				x	29.1S110.MAR.0000/502.SS1	Přepínač AUT-VYP VZT 2	na dveřích rozvaděče
		DO01					29.1S104.MAR.1S104/47.IV3	Signalizace opt. zelená - digestoř 1S104	
		DO02					29.1S104.MAR.1S104/47.IV3	Signalizace opt. oranžová - digestoř 1S104	
		DO03					29.1S104.MAR.1S104/47.IV3	Signalizace opt. červená - digestoř 1S104	
		DO04					29.1S104.MAR.1S104/47.IV4	Signalizace akust. - digestoř 1S104	

Podstanice	Modul	5.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/2	IOuido/12	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					29.1S116.MAR.1S116/47.IV5	Signalizace opt. zelená - digestoř 1S116	
		DO02					29.1S116.MAR.1S116/47.IV5	Signalizace opt. oranžová - digestoř 1S116	
		DO03					29.1S116.MAR.1S116/47.IV5	Signalizace opt. červená - digestoř 1S116	
		DO04					29.1S116.MAR.1S116/47.IV6	Signalizace akust. - digestoř 1S116	

## rozvaděč SBDC1S119 (m.č. 1S119)

## Revize 01 - doplněno

Podstanice	Modul	1.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/3	IODi/1	DI1				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE1	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 1	do ESIL rozv. RP1
		DI2				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE2	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 2	do ESIL rozv. RP1
		DI3				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE3	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 3	do ESIL rozv. RP1
		DI4				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE4	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 4	do ESIL rozv. RP1
		DI5				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE5	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 5	do ESIL rozv. RP1
		DI6				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE6	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 6	do ESIL rozv. RP1
		DI7				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE7	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 7	do ESIL rozv. RP1
		DI8				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE8	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 8	do ESIL rozv. RP1

## Revize 01 - doplněno

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/3	IODi/2	DI1				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE9	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 9	do ESIL rozv. RP1
		DI2				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE10	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 10	do ESIL rozv. RP1
		DI3				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE11	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 11	do ESIL rozv. RP1
		DI4				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE12	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 12	do ESIL rozv. RP1
		DI5				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE13	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 13	do ESIL rozv. RP1
		DI6				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE14	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 14	do ESIL rozv. RP1
		DI7				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE15	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 15	do ESIL rozv. RP1
		DI8				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE16	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 16	do ESIL rozv. RP1

## Revize 01 - doplněno

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/3	IODi/3	DI1				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE17	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 17	do ESIL rozv. RP1
		DI2				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE18	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 18	do ESIL rozv. RP1
		DI3				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE19	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 19	do ESIL rozv. RP1
		DI4				x	29.1S119.MAR.1S119/76.EE20	Signalizace stavu jističe klimajednotky - 20	do ESIL rozv. RP1
		DI5							
		DI6							
		DI7							
		DI8							

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/3	IOUiao/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				x	29.1S119.MAR.1S119/97.BL1	Zaplavení - ang. dvorek 1S119	
		UI04							
		AO01							
		AO02							
		AO03							
		AO04							

## REV. RV - doplněny DB

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
1	1	UI01				x	29.1S119.MAR.0000/49.SCH1	Chod 1 - suchý chladič UOCHV	
		UI02				x	29.1S119.MAR.0000/49.SCH1	Chod 2 - suchý chladič UOCHV	
		UI03				x	29.1S119.MAR.0000/49.SCH1	Porucha 1 - suchý chladič UOCHV	

## rozvaděč SBDC1S119 (m.č. 1S119)

CPU/3	IOuido/	UI04				x	29.1S119.MAR.0000/49.SCH1	Porucha 2 - suchý chladič UOCHV	
		DO01					29.1S119.MAR.0000/49.SCH1	Start/Stop suchý chladič UOCHV	
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/3	IOuido/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			
CPU/4	IOdi/1	DI1				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE1	Signalizace stavu hl. jističe - RH sítě	do ESIL rozv. RH
		DI2				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE2	Signalizace stavu hl. jističe - RH DA	do ESIL rozv. RH
		DI3				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE3	Signalizace stavu hl. jističe - RH UPS	do ESIL rozv. RH
		DI4				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE4	Signalizace stavu bypassu UPS - RH	do ESIL rozv. RH
		DI5				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE5	Signalizace stavu jističe spojky MDO-DO - RH	do ESIL rozv. RH
		DI6				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE6	Signalizace stavu jističe spojky DO-VDO - RH	do ESIL rozv. RH
		DI7				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE7	Signalizace stavu přep. ochrany 1 - RH	do ESIL rozv. RH
		DI8				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE8	Signalizace stavu přep. ochrany 2 - RH	do ESIL rozv. RH

Podstanice	Modul	1.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/4	IOdi/2	DI1				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE9	Signalizace stavu přep. ochrany 3 - RH	do ESIL rozv. RH
		DI2				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE10	Signalizace stavu přep. ochrany 1 - RPO	do ESIL rozv. RPO
		DI3				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE11	Signalizace stavu přep. ochrany 2 - RPO	do ESIL rozv. RPO
		DI4				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE12	Signalizace stavu přep. ochrany - klima	do ESIL rozv. RH
		DI5				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE13	Monitoring zvýšené teploty transformátoru	do ESIL rozv. RH
		DI6				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE14	Monitoring přítomnosti napětí normální sítě	do ESIL rozv. RH
		DI7				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE15	Monitoring přítomnosti napětí dieselované sítě	do ESIL rozv. RH
		DI8				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE16	Monitoring přítomnosti napětí UPS	do ESIL rozv. RH

Podstanice	Modul	1.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/4	IOdi/3	DI1				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE17	Signalizace vypínací tlačítko normální sítě	do ESIL rozv. RH
		DI2				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE18	Signalizace vypínací tlačítko dieselované sítě	do ESIL rozv. RH
		DI3				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE19	Signalizace vypínací tlačítko UPS	do ESIL rozv. RH
		DI4				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE20	Signalizace tlačítko central stop	do ESIL rozv. RPO
		DI5				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE21	Signalizace tlačítko total stop	do ESIL rozv. RPO
		DI6							
		DI7							
		DI8							

Podstanice	Modul	1.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/4	IOdi/4	DI1				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE22	Monitoring chodu germicidní lampa 1	do ESIL rozv. RH
		DI2				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE23	Monitoring chodu germicidní lampa 2	do ESIL rozv. RH
		DI3				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE24	Monitoring chodu germicidní lampa 3	do ESIL rozv. RH
		DI4				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE25	Monitoring chodu germicidní lampa 4	do ESIL rozv. RH
		DI5				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE26	Monitoring chodu germicidní lampa 5	do ESIL rozv. RH
		DI6				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE27	Monitoring chodu germicidní lampa 6	do ESIL rozv. RH
		DI7				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE28	Monitoring chodu germicidní lampa 7	do ESIL rozv. RH
		DI8				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE29	Monitoring chodu germicidní lampa 8	do ESIL rozv. RH

Podstanice	Modul	2.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/4	IOdi/5	DI1				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE30	Monitoring chodu germicidní lampa 9	do ESIL rozv. RH
		DI2				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE31	Monitoring chodu germicidní lampa 10	do ESIL rozv. RH
		DI3				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE32	Monitoring chodu germicidní lampa 11	do ESIL rozv. RH
		DI4				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE33	Monitoring chodu germicidní lampa 12	do ESIL rozv. RH
		DI5				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE34	Monitoring chodu germicidní lampa 13	do ESIL rozv. RH
		DI6				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE35	Monitoring chodu germicidní lampa 14	do ESIL rozv. RH
		DI7				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE36	Monitoring chodu germicidní lampa 15	do ESIL rozv. RH
		DI8				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE37	Monitoring chodu germicidní lampa 16	do ESIL rozv. RH



## rozvaděč SBDC2S106 (m.č. 2S106)

Podstanice	Modul	2.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/4	IODi/6	DI1				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE38	Monitoring chodu germicidní lampa 17	do ESIL rozv. RH
		DI2				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE39	Monitoring chodu germicidní lampa 18	do ESIL rozv. RH
		DI3				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE40	Monitoring chodu germicidní lampa - centrální	do ESIL rozv. RH
		DI4				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE41	Signalizace stavu jističe krykomory - 1	do ESIL rozv. RH
		DI5				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE42	Signalizace stavu jističe krykomory - 2	do ESIL rozv. RH
		DI6				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE43	Signalizace stavu jističe krykomory - 3	do ESIL rozv. RH
		DI7				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE44	Signalizace stavu jističe krykomory - 4	do ESIL rozv. RH
		DI8				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE45	Signalizace stavu jističe krykomory - 5	do ESIL rozv. RH

Podstanice	Modul	2.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/4	IODi/7	DI1				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE46	Signalizace stavu jističe krykomory - 6	do ESIL rozv. RH
		DI2				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE47	Signalizace stavu jističe krykomory - 7	do ESIL rozv. RH
		DI3				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE48	Signalizace stavu jističe krykomory - 8	do ESIL rozv. RH
		DI4				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE49	Signalizace stavu jističe krykomory - 9	do ESIL rozv. RH
		DI5				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE50	Signalizace stavu jističe krykomory - 10	do ESIL rozv. RH
		DI6				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE51	Signalizace stavu jističe krykomory - 11	do ESIL rozv. RH
		DI7				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE52	Signalizace stavu jističe krykomory - 12	do ESIL rozv. RH
		DI8				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE53	Signalizace stavu jističe krykomory - 13	do ESIL rozv. RH

Podstanice	Modul	2.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/4	IODi/8	DI1				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE54	Signalizace stavu jističe krykomory - 14	do ESIL rozv. RH
		DI2				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE55	Signalizace stavu jističe krykomory - 15	do ESIL rozv. RH
		DI3				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE56	Signalizace stavu jističe krykomory - 16	do ESIL rozv. RH
		DI4				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE57	Signalizace stavu jističe krykomory - 17	do ESIL rozv. RH
		DI5				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE58	Signalizace stavu jističe krykomory - 18	do ESIL rozv. RH
		DI6				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE59	Signalizace stavu jističe krykomory - 19	do ESIL rozv. RH
		DI7				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE60	Signalizace stavu jističe krykomory - 20	do ESIL rozv. RH
		DI8				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE61	Signalizace stavu jističe krykomory - 21	do ESIL rozv. RH

Podstanice	Modul	2.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/4	IODi/9	DI1				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE62	Signalizace stavu jističe krykomory - 22	do ESIL rozv. RH
		DI2				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE63	Signalizace stavu jističe krykomory - 23	do ESIL rozv. RH
		DI3				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE64	Signalizace stavu jističe krykomory - 24	do ESIL rozv. RH
		DI4				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE65	Signalizace stavu jističe krykomory - 25	do ESIL rozv. RH
		DI5				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE66	Signalizace stavu jističe krykomory - 26	do ESIL rozv. RH
		DI6				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE67	Signalizace stavu jističe krykomory - 27	do ESIL rozv. RH
		DI7				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE68	Signalizace stavu jističe krykomory - 28	do ESIL rozv. RH
		DI8				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE69	Signalizace stavu jističe krykomory - 29	do ESIL rozv. RH

Podstanice	Modul	2.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/4	IODi/10	DI1				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE70	Signalizace stavu jističe krykomory - 30	do ESIL rozv. RH
		DI2				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE71	Signalizace stavu jističe krykomory - 31	do ESIL rozv. RH
		DI3				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE72	Signalizace stavu jističe krykomory - 32	do ESIL rozv. RH
		DI4				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE73	Signalizace stavu jističe krykomory - 33	do ESIL rozv. RH
		DI5				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE74	Signalizace stavu jističe krykomory - 34	do ESIL rozv. RH
		DI6				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE75	Signalizace stavu jističe krykomory - 35	do ESIL rozv. RH
		DI7				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE76	Signalizace stavu jističe krykomory - 36	do ESIL rozv. RH
		DI8				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE77	Signalizace stavu jističe krykomory - 37	do ESIL rozv. RH

Revize 01 - doplněno

## rozvaděč SBDC2S106 (m.č. 2S106)

Podstanice	Modul	2.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/4	IODi/11	DI1				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE78	Signalizace stavu jističe krykomory - 38	do ESIL rozv. RH
		DI2				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE79	Signalizace stavu jističe krykomory - 39	do ESIL rozv. RH
		DI3				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE80	Signalizace stavu jističe krykomory - 40	do ESIL rozv. RH
		DI4				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE81	Signalizace stavu jističe krykomory - 41	do ESIL rozv. RH
		DI5				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE82	Signalizace stavu jističe krykomory - 42	do ESIL rozv. RH
		DI6				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE83	Signalizace stavu jističe krykomory - 43	do ESIL rozv. RH
		DI7				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE84	Signalizace stavu jističe krykomory - 44	do ESIL rozv. RH
		DI8				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE85	Signalizace stavu jističe krykomory - 45	do ESIL rozv. RH

## Revize 01 - doplněno

Podstanice	Modul	2.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/4	IODi/12	DI1				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE86	Signalizace stavu jističe krykomory - 46	do ESIL rozv. RH
		DI2				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE87	Signalizace stavu jističe krykomory - 47	do ESIL rozv. RH
		DI3				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE88	Signalizace stavu jističe krykomory - 48	do ESIL rozv. RH
		DI4				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE89	Signalizace stavu jističe krykomory - 49	do ESIL rozv. RH
		DI5				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE90	Signalizace stavu jističe krykomory - 50	do ESIL rozv. RH
		DI6				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE91	Signalizace stavu jističe krykomory - 51	do ESIL rozv. RH
		DI7				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE92	Signalizace stavu jističe krykomory - 52	do ESIL rozv. RH
		DI8				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE93	Signalizace stavu jističe krykomory - 53	do ESIL rozv. RH

## Revize 01 - doplněno

Podstanice	Modul	3.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/4	IODi/13	DI1				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE94	Signalizace stavu jističe krykomory - 54	do ESIL rozv. RH
		DI2				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE95	Signalizace stavu jističe krykomory - 55	do ESIL rozv. RH
		DI3				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE96	Signalizace stavu jističe krykomory - 56	do ESIL rozv. RH
		DI4				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE97	Signalizace stavu jističe krykomory - 57	do ESIL rozv. RH
		DI5				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE98	Signalizace stavu jističe krykomory - 58	do ESIL rozv. RH
		DI6				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE99	Signalizace stavu jističe krykomory - 59	do ESIL rozv. RH
		DI7				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE100	Signalizace stavu jističe krykomory - 60	do ESIL rozv. RH
		DI8				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE101	Signalizace stavu jističe krykomory - 61	do ESIL rozv. RH

## Revize 01 - doplněno

Podstanice	Modul	3.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/4	IODi/14	DI1				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE102	Signalizace stavu jističe krykomory - 62	do ESIL rozv. RH
		DI2				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE103	Signalizace stavu jističe krykomory - 63	do ESIL rozv. RH
		DI3				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE104	Signalizace stavu jističe krykomory - 64	do ESIL rozv. RH
		DI4				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE105	Signalizace stavu jističe krykomory - 65	do ESIL rozv. RH
		DI5				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE106	Signalizace stavu jističe krykomory - 66	do ESIL rozv. RH
		DI6				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE107	Signalizace stavu jističe krykomory - 67	do ESIL rozv. RH
		DI7				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE108	Signalizace stavu jističe krykomory - 68	do ESIL rozv. RH
		DI8				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE109	Signalizace stavu jističe krykomory - 69	do ESIL rozv. RH



## rozvaděč SBDC2S106 (m.č. 2S106)

Podstanice	Modul	3.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/4	IOdi/15	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	3.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/4	IOdi/16	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				x	29.2S101.MAR.2S101/97.BL1..4	Zaplavení prostoru kryobanky (2S101)	4x čidlo

## Revize 01 - doplněno

Podstanice	Modul	3.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/4	IOdi/17	DI1				x	29.2S110.MAR.0000/49.MC1	Chod čerpadlo primár. okruhu UOCHV	
		DI2				x	29.2S110.MAR.0000/49.MC1	Porucha čerpadlo primár. okruhu UOCHV	
		DI3				x	29.2S110.MAR.0000/49.MC2	Chod čerpadlo sekundár. okruhu UOCHV	
		DI4				x	29.2S110.MAR.0000/49.MC2	Porucha čerpadlo sekundár. okruhu UOCHV	
		DI5				x	29.2S110.MAR.0000/49.MC3	Chod čerpadlo za anuloidem UOCHV	
		DI6				x	29.2S110.MAR.0000/49.MC3	Porucha čerpadlo za anuloidem UOCHV	
		DI7				x	29.2S110.MAR.0000/49.MC4	Chod čerpadlo dopoušť. primár. UOCHV	
		DI8				x	29.2S110.MAR.0000/49.MC4	Porucha čerpadlo dopoušť. primár. UOCHV	

## Revize 01 - doplněno

Podstanice	Modul	3.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
						DI			
CPU/4	IOdi/18	DI1				x	29.2S110.MAR.0000/49.MZ1	Chod zdroj chladu UOCHV	
		DI2				x	29.2S110.MAR.0000/49.MZ1	Porucha zdroj chladu UOCHV	
		DI3				x	29.2S110.MAR.0000/49.FS1	Spínač průtoku výstup ze ZCH primár. UOCHV	
		DI4				x	29.2S110.MAR.0000/49.FS2	Spínač průtoku výstup ze ZCH sekundár. UOCHV	
		DI5				x	29.2S110.MAR.2S110/49.BL1	Čidlo zaplavení - m.č. 2S110	
		DI6				x	29.2S07.MAR.2S113/502.5a.MR1	Chod motor odtahový VZT 2.05a	
		DI7				x	29.2S07.MAR.2S113/502.5a.MR1	Porucha motor odtahový VZT 2.05a	
		DI8				x	29.2S07.MAR.2S113/502.5a.FP1	dP motor odtahový VZT 2.05a	

Podstanice	Modul	3.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOui/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	
		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	

# SOUPIS DATOVÝCH BODŮ

CETOCOEN  
Měření a regulace

## rozvaděč SBDC2S106 (m.č. 2S106)

Podstanice	Modul	3.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOui/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	4.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOui/3	UI1					29.PS228.MAR.PS228/94.BP6	Přetlak v potrubí N2 plynný	čidlo dodá technologie
		UI2				x	29.2S105.MAR.0000/502.PK17	Protipožární klapka VZT 2	
		UI3				x	29.2S109.MAR.0000/502.PK18	Protipožární klapka VZT 2	
		UI4				x	29.2S106.MAR.0000/502.PK19	Protipožární klapka VZT 2	
		UI5				x	29.2S106.MAR.2S106/76.EE110	Signalizace stavu jističe kryokomory - 70	do ESIL rozv. RH
		UI6							
		UI7							
		UI8							

Podstanice	Modul	4.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOui/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		x			29.2S101.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	4.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOui/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			29.2S103.MAR.2S103/502.RP5	RPV přívod VZT2 - m.č. 2S103	
		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	4.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOui/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			29.2S105.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	Typ signálu			
------------	-------	-------------	--	--	--

## rozvaděč SBDC2S106 (m.č. 2S106)

Podstar	Modul	4.5	NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
CPU/4	IOuiao/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			29.2S106.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	4.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOuiao/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			29.2S111.MAR.2S110/502.RP19	RPV přívod VZT2 - m.č. 2S110	
		AO02		x			29.2S106.MAR.2S110/502.RP20	RPV odtah VZT2 - m.č. 2S110	
		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	4.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOuiao/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			29.2S112.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 1 VZT2 - m.č. 2S113	

Podstanice	Modul	4.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOuiao/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			29.2S114.MAR.2S114/502.RP27	RPV přívod VZT2 - m.č. 2S114	
		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	

## rozvaděč SBDC2S106 (m.č. 2S106)

Podstanice	Modul	5.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOuao/8	UI01				x	29.2S113.MAR.2S113/45.BX17	Detekce plynu O2 - I. stupeň - m.č. 2S113	
		UI02				x	29.2S113.MAR.2S113/45.BX17	Detekce plynu O2 - II. stupeň - m.č. 2S113	
		UI03				x	29.2S113.MAR.2S113/45.BX17	Detekce plynu O2 - porucha - m.č. 2S113	
		UI04							
		AO01		x			29.2S113.MAR.2S113/502.RP31	RPV odtah 2 VZT2 - m.č. 2S113	
		AO02							
		AO03							
		AO04							

Podstanice	Modul	5.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOuao/9	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			29.2S102.MAR.2S102/61.YA1..2	Regulace ventil topného tělesa - m.č. 2S102	2x
		AO02		x			29.2S103.MAR.2S103/61.YA1	Regulace ventil topného tělesa - m.č. 2S103	
		AO03		x			29.2S104.MAR.2S104/61.YA1..2	Regulace ventil topného tělesa - m.č. 2S104	2x
		AO04		x			29.2S110.MAR.2S110/61.YA1	Regulace ventil topného tělesa - m.č. 2S110	

## Revize 01 - doplněno

Podstanice	Modul	5.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOuao/10	UI01	x				29.2S110.MAR.0000/49.BT1	T přívodní prim. okruh UOCHV	
		UI02	x				29.2S110.MAR.0000/49.BT2	T vratná prim. okruh UOCHV	
		UI03	x				29.2S110.MAR.0000/49.BT3	T vstupní do ZCH prim. okruh UOCHV	
		UI04	x				29.2S110.MAR.0000/49.BT4	T výstupní ze ZCH prim. okruh UOCHV	
		AO01		x			29.2S110.MAR.0000/49.MZ1	Zdroj chladu UOCHV - řízení výkonu	
		AO02		x			29.2S110.MAR.0000/49.YA1	Regulace ventil primár. okruhu UOCHV	
		AO03		x			29.2S110.MAR.0000/49.YA2	Regulace ventil dopouštění sek. okruhu UOCHV	
		AO04		x			29.2S110.MAR.0000/49.YA3	Regulace ventil odpouštění sek. okruhu UOCHV	

## Revize 01 - doplněno

Podstanice	Modul	5.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOuao/11	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		AO01		x			29.2S102.MAR.2S102/501.RP4a	Řízení RPV odtah vývěva VZT 1 m.č. 2S102	
		AO02		x			29.2S102.MAR.2S102/501.RP4b	Řízení RPV odtah vývěva VZT 2 m.č. 2S102	
		AO03		x			29.2S103.MAR.2S103/501.RP6a	Řízení RPV odtah vývěva VZT 1 m.č. 2S103	
		AO04		x			29.2S103.MAR.2S103/501.RP6b	Řízení RPV odtah vývěva VZT 2 m.č. 2S103	

## Revize 01 - doplněno

Podstanice	Modul	5.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOuao/12	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		AO01		x			29.2S104.MAR.2S104/501.RP9a	Řízení RPV odtah vývěva VZT 1 m.č. 2S104	
		AO02		x			29.2S104.MAR.2S104/501.RP9b	Řízení RPV odtah vývěva VZT 2 m.č. 2S104	
		AO03		x					
		AO04		x					

Podstanice	Modul	Typ signálu				
------------	-------	-------------	--	--	--	--

## rozvaděč SBDC2S106 (m.č. 2S106)

Podstar	Modul	5.6	NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
CPU/4	IOuido/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	5.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTCLOK	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOuido/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	

# SOUPOIS DATOVÝCH BODŮ

CETOCOEN  
Měření a regulace

## rozvaděč SBDC2S106 (m.č. 2S106)

Podstanice	Modul	5.8	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOuido/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	6.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOuido/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	6.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOuido/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	
		DO02					29.2S113.MAR.2S113/45.IV11	Zap/Vyp opt-ak. signalizace plynu - m.č. 2S113	
		DO03					29.2S106.MAR.2S106/78.EE2	Signálka porucha rozv. SBDC2S106	na dveřích rozvaděče
		DO04							

Podstanice	Modul	6.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOuido/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.NP - zapnutí	do ESIL rozv. RH
		DO02					29.2S106.MAR.2S106/73.LY2	Ovládání osvětlení 1.NP - přepnutí čidel	do ESIL rozv. RH
		DO03					29.2S106.MAR.2S106/73.LY3	Ovládání osvětlení 1.PP 1 - zapnutí	do ESIL rozv. RH
		DO04					29.2S106.MAR.2S106/73.LY4	Ovládání osvětlení 1.PP 1 - přepnutí čidel	do ESIL rozv. RH

Podstanice	Modul	6.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOuido/7	UI01		x		x	29.1S113.MAR.1S104/41.BP1	dP laboratoř 1S104 X chodba 1S113	
		UI02		x		x	29.1S113.MAR.1S103/41.BP2	dP laboratoř 1S103 X chodba 1S113	
		UI03		x		x	29.1S113.MAR.1S116/41.BP3	dP laboratoř 1S116 X chodba 1S113	
		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 1.PP 2 - zapnutí	do ESIL rozv. RH
		DO02					29.2S106.MAR.2S106/73.LY6	Ovládání osvětlení 1.PP 2 - přepnutí čidel	do ESIL rozv. RH
		DO03					29.2S106.MAR.2S106/73.LY7	Ovládání osvětlení 1.PP 3 - zapnutí	do ESIL rozv. RH
		DO04					29.2S106.MAR.2S106/73.LY8	Ovládání osvětlení 1.PP 3 - přepnutí čidel	do ESIL rozv. RH

## rozvaděč SBDC2S106 (m.č. 2S106)

Podstanice	Modul	6.5	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOuido/8	UI01							
		UI02							
		UI03							
		UI04							
		DO01					29.2S106.MAR.2S106/73.LY9	Ovládání osvětlení 1.PP 4 - zapnutí	do ESIL rozv. RH
		DO02					29.2S106.MAR.2S106/73.LY10	Ovládání osvětlení 1.PP 4 - přepnutí čidel	do ESIL rozv. RH
		DO03					29.2S106.MAR.2S106/73.LY11	Ovládání osvětlení 2.PP 1 - zapnutí	do ESIL rozv. RH
		DO04					29.2S106.MAR.2S106/73.LY12	Ovládání osvětlení 2.PP 1 - přepnutí čidel	do ESIL rozv. RH

Podstanice	Modul	6.6	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOuido/9	UI01				x	29.2S106.MAR.2S106/78.EE71	Monitoring DA - provoz na dieselagregát	do ESIL rozv. RPO
		UI02				x	29.2S106.MAR.2S106/78.EE71	Monitoring DA - provoz na síť	do ESIL rozv. RPO
		UI03				x	29.2S106.MAR.2S106/78.EE71	Monitoring DA - sumární porucha	do ESIL rozv. RPO
		UI04				x	29.2S106.MAR.2S106/78.EE71	Monitoring DA - nízký stav paliva	do ESIL rozv. RPO
		DO01					29.2S106.MAR.2S106/73.LY13	Ovládání osvětlení 2.PP 2 - zapnutí	do ESIL rozv. RH
		DO02					29.2S106.MAR.2S106/73.LY14	Ovládání osvětlení 2.PP 2 - přepnutí čidel	do ESIL rozv. RH
		DO03					29.2S106.MAR.2S106/73.LY15	Ovládání osvětlení 2.PP 3 - zapnutí	do ESIL rozv. RH
		DO04					29.2S106.MAR.2S106/73.LY16	Ovládání osvětlení 2.PP 3 - přepnutí čidel	do ESIL rozv. RH

Podstanice	Modul	6.7	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/4	IOuido/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					29.2S114.MAR.2S114/33.MC1	Chod čerpadlo jímky - záchytný žlab	
		UI04					29.2S114.MAR.2S114/33.MC1	Porucha čerpadlo jímky - záchytný žlab	
		DO01					29.2S110.MAR.2S110/33.MC1	Start/Stop čerpací zařízení jímky	DA napájení
		DO02					29.2S114.MAR.2S114/33.MC1	Start/stop čerpadlo jímky - záchytný žlab	DA napájení
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	7.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/5	IOuido/11	UI01				x	29.2S101.MAR.2S101/98.XN1	Monitoring technologie kryo - stav 1	
		UI02				x	29.2S101.MAR.2S101/98.XN1	Monitoring technologie kryo - stav 2	
		UI03				x	29.2S101.MAR.2S101/98.XN1	Monitoring technologie kryo - stav 3	
		UI04				x	29.2S101.MAR.2S101/98.XN1	Monitoring technologie kryo - stav 4	
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

Podstanice	Modul	7.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/5	IOuido/12	UI01				x	29.2S103.MAR.0000/502.7.MR1	Chod motor odtah VZT 2.07	
		UI02				x	29.2S103.MAR.0000/502.7.MR1	Porucha motor odtah VZT 2.07	
		UI03				x	29.2S103.MAR.0000/502.7.FP1	dP motor odtahový VZT 2.07	
		UI04				x	29.2S116.MAR.2S116/63.BT1	T prostorová - m.č. 2S116 (DA)	
		DO01					29.2S103.MAR.0000/502.7.MR1	Start/Stop motor odtah VZT 2.07	
		DO02					29.2S103.MAR.0000/502.7.MK1	Otv/Zav klapka výstup VZT 2.07	
		DO03							
		DO04							

Revize 01 - doplněno



## rozvaděč SBDC2S106 (m.č. 2S106)

Podstanice	Modul	7.3	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/5	IOuido/13	UI01				x	29.2S101.MAR.2S101/98.XN2	Monitoring technologie kryo 2 - stav 1	
		UI02				x	29.2S101.MAR.2S101/98.XN2	Monitoring technologie kryo 2 - stav 2	
		UI03				x	29.2S101.MAR.2S101/98.XN2	Monitoring technologie kryo 2 - stav 3	
		UI04				x	29.2S101.MAR.2S101/98.XN2	Monitoring technologie kryo 2 - stav 4	
		DO01							
		DO02							
		DO03							
		DO04							

## Revize 01 - doplněno

Podstanice	Modul	7.4	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/5	IOuido/14	UI01	x				29.2S110.MAR.0000/49.BT5	T výstupní ze ZCH sekund. okruh UOCHV	
		UI02	x				29.2S110.MAR.0000/49.BT6	T vratná do ZCH sekund. okruh UOCHV	
		UI03		x			29.2S110.MAR.0000/49.BP1	Tlak primární okruh UOCHV	
		UI04		x			29.2S110.MAR.0000/49.BP2	Tlak sekundární okruh UOCHV	
		DO01					29.2S110.MAR.0000/49.MC1	Start/Stop čerpadlo primár. okruhu UOCHV	
		DO02					29.2S110.MAR.0000/49.MC2	Start/Stop čerpadlo sekundár. okruhu UOCHV	
		DO03					29.2S110.MAR.0000/49.MC3	Start/Stop čerpadlo za anuloidem UOCHV	
		DO04					29.2S110.MAR.0000/49.MC4	Start/Stop čerpadlo dopoušť. primár. UOCHV	

## Revize 01 - doplněno

Podstanice	Modul	8.1	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/5	IOuido/15	UI01	x				29.2S110.MAR.0000/49.BT7	T přívod 1 UOCHV ke kryo 2	
		UI02	x				29.2S110.MAR.0000/49.BT8	T vrat 1 UOCHV od kryo 2	
		UI03	x				29.2S110.MAR.0000/49.BT9	T přívod 2 UOCHV ke kryo 2	
		UI04	x				29.2S110.MAR.0000/49.BT10	T vrat 2 UOCHV od kryo 2	
		DO01					29.2S110.MAR.0000/49.MZ1	Povolení chodu zdroj chladu UOCHV	
		DO02							
		DO03							
		DO04							

## Revize 01 - doplněno

Podstanice	Modul	8.2	Typ signálu				Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
			NTC10k	0-10VDC	4-20mA	DI			
CPU/5	IOuido/16	UI01	x				29.2S110.MAR.0000/49.BP3	Tlak 1 přívod UOCHV ke kryo 2	
		UI02	x				29.2S110.MAR.0000/49.BP4	Tlak 1 vrat UOCHV od kryo 2	
		UI03		x			29.2S110.MAR.0000/49.BP5	Tlak 2 přívod UOCHV ke kryo 2	
		UI04		x			29.2S110.MAR.0000/49.BP6	Tlak 2 vrat UOCHV od kryo 2	
		DO01					29.2S07.MAR.2S113/502.5a.MR1	Start/Stop motor odtahový VZT 2.05a	
		DO02					29.2S07.MAR.2S113/502.5a.MK1	Otv/Zav klapka výstupní VZT 2.05a	
		DO03							
		DO04							



## 29.1S04.MAR.0000/29DC1S04 - ISTÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ!

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										
29.1S04.000.DAC1	DAC - 1146	UI01			x			x						x	29.1S04.MAR.0000/73.LY5	Osvětlení - koridor 1PP - chod	
		UI02			x			x						x	29.1S04.MAR.0000/73.LY6	Osvětlení noční - koridor 1PP - chod	
		UI03			x			x				x		x	29.1S04.MAR.0000/73.LY7	Venkovní osvětlení RVO - porucha	3x PK jističe
		UI04			x					x				x	29.1S04.MAR.0000/506.SI1	Stav napájení - VZT6 - WC 1PP	PK jističe
		UI05			x					x				x	29.1S04.MAR.0000/512.SI1	Stav napájení - VZT12 - rozvodny NN 1PP	PK jističe
		UI06			x					x				x	29.1S04.MAR.0000/514.SI1	Stav napájení - VZT14 - strojovny ÚT 1PP	PK jističe
		UI07			x					x				x	29.1S04.MAR.0000/515.SI1	Stav napájení - VZT15 - sklad odb.zař. 1PP	PK jističe
		UI08			x			x						x	29.1S07.MAR.1S07/63.BT1	Teplota - rozvodna SLP 1S07	
		UI09			x			x						x	29.1S04.MAR.1S04/63.BT1	Teplota - strojovna ÚT 1S04	
		UI10			x									x	29.1S38.MAR.1S38/63.BT1	Teplota - rozvodna ESIL 1S38	
		UI11			x			x						x	29.1S39.MAR.1S39/63.BT1	Teplota - rozvodna ESIL 1S39	
		DO01								x				x	29.1S04.MAR.0000/73.LY1	Ovládání osvětlení - koridor 1PP - ZAP	relé PT, 24 VAC, 2P
		DO02								x				x	29.1S04.MAR.0000/73.LY2	Ovládání osvětlení noční - koridor 1PP - ZAP	relé PT, 24 VAC, 2P
		DO03								x				x	29.1S04.MAR.0000/73.LY3	Ovládání osvětlení - chodby 1PP - ZAP	relé PT, 24 VAC, 2P
		DO04								x				x	29.1S04.MAR.0000/73.LY8	Ovládání osvětlení - RVO-vestav.svítlidla v zídce - ZAP	relé PT, 24 VAC, 2P
		DO05								x				x	29.1S04.MAR.0000/73.LY9	Ovládání osvětlení - RVO-sloup.svítlidla u pavilonu A29 - ZAP	relé PT, 24 VAC, 2P
		DO06								x				x	29.1S04.MAR.0000/73.LY10	Ovládání osvětlení - RVO-reflektory opěrná zeď - ZAP	relé PT, 24 VAC, 2P
		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										
29.1S04.000.DAC2	DAC - 1146	UI01			x			x						x	29.1S04.MAR.0000/92.PN1	Signál od EPS - požár	NC kontakt
		UI02															
		UI03															
		UI04															
		UI05															
		UI06															
		UI07															
		UI08															
		UI09			x					x				x	29.1S04.MAR.0000/76.SI17	Stav napájení - hl. jistič 29RMS UPS 2 (server)	PK jističe
		UI10			x					x				x	29.1S04.MAR.0000/76.SI18	Stav napájení - jistič FA1..28 UPS 2 (server)	PK jističe
		UI11			x							x		x	29.1S04.MAR.0000/74.SI4	Rozv. 29RMS UPS (server) - stav.přep.ochrany	NC kontakt
		DO01								x				x	29.1S04.MAR.0000/512.MR1	Ovládání - VZT12 - rozvodna NN 1PP - ZAP	relé PT, 24 VAC, 2P
		DO02								x				x	29.1S04.MAR.0000/514.MR1	Ovládání - VZT14 - strojovna ÚT 1PP - ZAP	relé PT, 24 VAC, 2P
		DO03								x				x	29.1S04.MAR.0000/515.MR1	Ovládání - VZT15 - sklad odb.zař. 1PP - ZAP	relé PT, 24 VAC, 2P
		DO04								x				x	29.1S04.MAR.1S04/12.YA1+2	Otv/Zav ventily na přívodu topné vody na R/S SB	nově doplněno
		DO05								x				x	29.1S04.MAR.1S04/97.YA1	Otv/Zav ventil na přívodu studené vody do SB	nově doplněno
		DO06															relé PT, 24 VAC, 2P
		AO07															
		AO08															
		AO09															
		AO10															

Adresa	Modul		MODBUS	Jméno	IP 24V DC	INFORMACE	REGULACE	POVEL	PROVOZ	PORUCHA	SERVIS	VIZUALIZACE	Označení signálu	Popis signálu	Poznámka
29.1S04.000.MOD1	DMI - D124	DI0						x				x	29.1S04.MAR.0000/74.SI1	Rozv. 29RMS011 - stav přepěť. ochrany 1PP	NC kontakt
		DI1						x				x	29.1S04.MAR.0000/74.SI2	Rozv. 29RMS012 - stav přepěť. ochrany 1PP	NC kontakt
		DI2						x				x	29.1S04.MAR.0000/74.SI3	Rozv. 29RH+RHN+RUPS+RPO - stav přepěť. ochrany 1PP	NC kontakt
		DI3						x				x	29.1S04.MAR.0000/76.SI1	Stav napájení pož. zařízení v 29RPO (kat. I+II+III)	PK jističe
		DI4						x				x	29.1S04.MAR.0000/76.SI2	Sdružený stav napájení - SLP technologie A	PK jističe
		DI5						x				x	29.1S04.MAR.0000/76.SI3	Sdružený stav napájení - SLP technologie B	PK jističe
		DI6						x				x	29.1S04.MAR.0000/76.SI4	Sdružený stav napájení - fancoily+MaR 13.2 A	PK jističe
		DI7						x				x	29.1S04.MAR.0000/76.SI5	Sdružený stav napájení - fancoily+MaR 13.2 B	PK jističe
		DI8												rezerva	PK jističe
		DI9						x				x	29.1S04.MAR.0000/76.SI7	Stav napájení - 29RMS011 (kat. I+II+III)	PK jističe
		DI10						x				x	29.1S04.MAR.0000/76.SI8	Stav napájení - 29RMS012 (kat. I+II+III)	PK jističe
		DI11						x				x	29.1S04.MAR.0000/76.SI9	Stav napájení - 29RH+RHN+RUPS+RPO (kat. I+II+III)	PK jističe
		DI12						x				x	29.1S04.MAR.0000/76.SI10	Stav napájení - stoupačky S1+S2	PK jističe
		DI13						x				x	29.1S04.MAR.0000/76.SI11	Stav napájení - stoupačky S3	PK jističe
		DI14						x				x	29.1S04.MAR.0000/76.SI12	Stav napájení - stoupačky S4	PK jističe
		DI15						x				x	29.1S04.MAR.0000/76.SI13	Stav napájení - rozvaděč výtahu	PK jističe
		DI16						x				x	29.1S04.MAR.0000/76.SI14	Stav napájení - laboratoře - STOP tlačítko 1PP	PK jističe
		DI17						x				x	29.1S04.MAR.0000/510.SI1	Stav napájení - VZT10 - CHÚC	PK jističe
		DI18						x				x	29.1S04.MAR.0000/511.SI1	Stav napájení - VZT11 - Sklady chem.látek A	PK jističe
		DI19						x				x	29.1S04.MAR.0000/511.SI2	Stav napájení - VZT11 - Sklady chem.látek B	PK jističe
		DI20						x				x	29.1S04.MAR.0000/511.SI3	Stav napájení - VZT11 - Sklady chem.látek C	PK jističe

**29.1S04.MAR.0000/29DC1S04 - !STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ!**

	DI21						x		x	29.1S04.MAR.0000/513.SI1	Stav napájení - VZT13 - VRV	PK jističe
	DI22						x		x	29.1S04.MAR.0000/513.SI2	Stav napájení - ÚT společné okruhy	PK jističe
	DI23										rezerva	PK jističe

## 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									x				x	36.1S45.MAR.0000/94.YA1	Otv/Zav ventil Kompressor K3 (Specimen bank)	nově doplněno
		DO05									x				x	36.1S45.MAR.0000/94.YA2	Otv/Zav ventil Sušič K3 (Specimen bank)	nově doplněno
		DO06									x				x	36.1S45.MAR.0000/94.YA3	Otv/Zav ventil Vzdušník K3 (Specimen bank)	nově doplněno
		AO07					x		x						x	36.1S42.MAR.0000/11.YA1	Regul. ventil škrtící 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						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			x										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										
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.0000/22.MC1	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					x						x	36.1S45.MAR.0000/76.EE4	Monitoring stavu jističe kompresoru K3	nově doplněno	
		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			x									x		36.1S45.MAR.0000/94.BP1	snímač tlaku ve vzdušníku V3	nově doplněno
		UI06			x									x		36.1S45.MAR.0000/94.BP2	snímač tlaku na potrubí ke kompresoru K3	nově doplněno
		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	Povolání 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									x			x		36.1S45.MAR.0000/94.XN1	Start/Stop Kompresor K3 (Specimen bank)	nově doplněno
		DO06																
		AO07																
		AO08																
		AO09																
		AO10																