

Znojmo žst.

RTU560



Tabulky signálů, měření a povelů

Editace: **23.10.2009** Ce

ASDU: 196

IP: -

Zkrác.název: ZS ZN

 - signály kratší než 50ms
 - klidový kontakt

Automatiky PLC:

	Prvek	Stav	Pole techn	Sv.techn.	Kabel	Barva vodi	sv.PS	Kabel	Barva vodi	sv.RTU	IEC	Název říd.systém ZS ZN ...		Sdružený sig. / Zpracování
1	N121	zap	opto skř.		WS001	3b	-	-	-	1	E01	1		
2		vyp	opto skř.		WS001	3z	-	-	-	2	E02			
3	401	zap	opto skř.		WS001	4b	-	-	-	3	E03	3		
4		vyp	opto skř.		WS001	4h	-	-	-	4	E04			
5	Z108	zap	opto skř.		WS001	5b	-	-	-	5	E05	5		
6		vyp	opto skř.		WS001	5š	-	-	-	6	E06			
7	Rez	zap	opto skř.		WS001	8r	-	-	-	7	E07	7		
8		vyp	opto skř.		WS001	8z	-	-	-	8	E08			
9	Rez	zap	opto skř.		WS001	9r	-	-	-	9	E09	9		
10		vyp	opto skř.		WS001	9h	-	-	-	10	E10			
11	Rez	zap	opto skř.		WS001	10r	-	-	-	11	E11	11		
12		vyp	opto skř.		WS001	10š	-	-	-	12	E12			
13	ÚO ústředně		opto skř.		WS001	11č	-	-	-	13	E13	13	UO MISTNE	Pi
14	ÚO 230V AC OK		opto skř.		WS001	11m	-	-	-	14	E14	14	UO 230V AC ZTR	Vi
15	ÚO HIS		opto skř.		WS001	12č/o	-	-	-	15	E15	15	UO 230V AC ZEM SPOJ	V
16							-	-	-	16	E16			
								A (faston)		17	A			
								spol. vodič 1 až 8		18	W01			
								spol. vodič 9 až 16		19	W02			

+24V:	opto skř.	WS001	7r,o	-	-	-
	opto skř.	WS002	2b,o			

Pozn: Elline - komunikuje přes optické oddělení, proto jsou sig UO ústředně (ne dálkově) a 230V OK (ne ztráta 230V), při opačné logice by byly hazardní stavy.

	Prvek	Stav	Pole techn.	Sv.techn.	Kabel	Barva vodiče	sv.PS	Kabel	Barva vodiče	sv.RTU	IEC	Název říd.systém ZS ZN ...	Sdružený sig. / Zpracování
17	R1 QF1 (přívod z TS1)	zap	TS R1	1X3:27			X6:1	WS006	1b	1	E01	17	
18		vyp	TS R1	1X3:26			X6:5	WS006	1m	2	E02		
19	R1 QF2 (přívod z TS1)	zap	TS R1	2X3:27			X6:3	WS006	2b	3	E03	19	
20		vyp	TS R1	2X3:26			X6:7	WS006	2o	4	E04		
21	R1 QF1 místně		TS R1	1X3:34			X6:9	WS006	3b	5	E05	21	
22	R1 QF1 dálkově		TS R1	1X3:35			X6:11	WS006	3z	6	E06	22	
23	R1 QF2 místně		TS R1	2X3:34			X6:13	WS006	4b	7	E07	23	
24	R1 QF2 dálkově		TS R1	2X3:35			X6:15	WS006	4h	8	E08	24	
25	R1 napětí sběrný je		TS R1	1X3:31			X6:17	WS006	5b	9	E09	25	
26	R1 napětí sběrný není		TS R1	1X3:32			X6:19	WS006	5š	10	E10	26	
27	R1 QF1 ztráta ovl. nap.		TS R1	1X3:29			X6:21	WS006	8r	11	E11	27	
28	R1 QF2 ztráta ovl. nap.		TS R1	2X3:29			X6:23	WS006	8z	12	E12	28	
29	R1 nebezpečná teplota tr T1 - výstraha		TS R1				X6:27	WS006	9r	13	E13	29	
30	R1 nebezpečná teplota tr T1 - vypnutí		TS R1				X6:29	WS006	9h	14	E14	30	
31	R1 nebezpečná teplota tr T2 - výstraha		TS R1				X6:31	WS006	10r	15	E15	31	
32	R1 nebezpečná teplota tr T2 - vypnutí		TS R1				X6:33	WS006	10š	16	E16	32	
							A (faston)			17	A		
							spol. vodič 1 až 8			18	W01		
							spol. vodič 9 až 16			19	W02		

+24V:

sv + WS006 7r,o

	Prvek	Stav	Pole technolog	Sv.techn.	Kabel	Barva vo	sv.PS	Kabel	Barva vo	sv.RTU	IEC	Název říd.systém ZS ZN ...		Sdružený sig. / Zpracování
33	VB RH QF1 (přívod z R1)	zap	VB RH	XD1:11			X7:6	WS007	1b	1	E01	33	RH QF1	O
34		vyp	VB RH	XD1:10			X7:7	WS007	1m	2	E02			
35	VB RH místně		VB RH	XD1:15			X7:13	WS007	2b	3	E03	35	RH QF1 MISTNE	P
36	VB RH dálkově		VB RH	XD1:16			X7:14	WS007	2o	4	E04	36		
37	VB RH napětí sběrný je		VB RH	XD1:13			X7:11	WS007	3b	5	E05	37	RH SBER NAP	P
38	VB RH napětí sběrný není		VB RH	XD1:14			X7:12	WS007	3z	6	E06	38		
39	VB RH ztráta ovl. nap.		VB RH	XD1:12			X7:10	WS007	4b	7	E07	39	RH QF1 OVL NAP ZTR	V
40								WS007	4h	8	E08			
41	VB REOV QF1 (přívod z R1)	zap	VB REOV	XD1:11			X8:6	WS007	5b	9	E09	41	REOV QF1	O
42		vyp	VB REOV	XD1:10			X8:7	WS007	5š	10	E10			
43	VB REOV místně		VB REOV	XD1:15			X8:13	WS007	8r	11	E11	43	REOV QF1 MISTNE	P
44	VB REOV dálkově		VB REOV	XD1:16			X8:14	WS007	8z	12	E12	44		
45	VB REOV napětí sběrný je		VB REOV	XD1:13			X8:11	WS007	9r	13	E13	45	REOV SBER NAP	P
46	VB REOV napětí sběrný není		VB REOV	XD1:14			X8:12	WS007	9h	14	E14	46		
47	VB REOV ztráta ovl. nap.		VB REOV	XD1:12			X8:10	WS007	10š	15	E15	47	REOV QF1 OVL NAP ZTR	V
48								WS007	10r	16	E16			
								A (faston)		17	A			
								spol. vodič 1 až 8		18	W01			
								spol. vodič 9 až 16		19	W02			

+24V:

VB RH XD1:1,2,3,4
 VB REOV XD1:1,2,3,4

X7:1,X8 WS007 7r,o

	Prvek	Stav	Pole technolog	Sv.techn.	Kabel	Barva vodič	sv.PS	Kabel	Barva vodič	sv.RTU		IEC	Název říd.systém ZS ZN ...		Sdružený sig. / Zpracování
49	RZS.1 KM1 (přívod od RH)	zap	VB RZS.1	X2:2			X9:6	WS008	1b	1	E01	49	RZS.1 KM1	O	
50	RZS.1 KM2 (přívod od UNZ)	zap	VB RZS.1	X2:4			X9:7	WS008	1m	2	E02	50	RZS.1 KM2	O	
51	RZS.1 přívod nap OK (KM1)		VB RZS.1	X2:9			X9:8	WS008	2b	3	E03	51	RZS.1 KM1 NAP	P	
52	RZS.1 přívod nap OK (KM2)		VB RZS.1	X2:12			X9:9	WS008	2o	4	E04	52	RZS.1 KM2 NAP	P	
53	RZS.1 přípojnice nap OK		VB RZS.1	X2:15			X9:10	WS008	3b	5	E05	53	RZS.1 SBER NAP	P	
54								WS008	3z	6	E06				
55								WS008	4b	7	E07				
56								WS008	4h	8	E08				
57	UNZ-napájení z 2.přípojky (6kV,DAK,...)		VB UNZ	X110:2			X10:9	WS008	5b	9	E09	57	UNZ Z TV	O	/jen prot
58	UNZ-napájení z 1.přípojky (UV)		VB UNZ	X110:3			X10:1	WS008	5š	10	E10	58	UNZ Z VEREJNE SITE	O	/jen prot
59	UNZ-napětí OK - vývod USD (3 hod zál)		VB UNZ	X110:4			X10:13	WS008	8r	11	E11	59	UNZ USD NAP	P	
60	UNZ-napětí OK - vývod UN (nezál)		VB UNZ	X110:5			X10:15	WS008	8z	12	E12	60	UNZ UN NAP	P	
61	UNZ-pref napáj. z 2.příp.	zap	VB UNZ	X110:7			X10:17	WS008	9r	13	E13	61	UNZ PREF Z TV	O	
62	UNZ-pref napáj. z 2.příp. (=pref z UV)	vyp	VB UNZ	X110:6			X10:19	WS008	9h	14	E14	62			
63								WS008	10r	15	E15				
64								WS008	10š	16	E16				
								A (faston)		17	A				
								spol. vodič 1 až 8		18	W01				
								spol. vodič 9 až 16		19	W02				

+24V:

VB RZS.1 X2:1
 VB UNZ X110:1

X9:1 WS008 7r,o
 X10:1

	Prvek	Stav	Pole technologie	Sv.techn.	Kabel	Barva vodiče	sv.PS	Kabel	Barva vodiče	sv.RTU	IEC	Název říd.systému ZS ZN ...		Sdružený sig. / Zpracování
65	Vstup stará rozvodna nn (s rozv.RTU)		VB Dv.sp.		WS014	3b/z	-	-	-	1 E01	65	VSTUP DRT	O	
66	EZS alarm		VB EZS	KA1:11-kl	WS015	3b	-	-	-	2 E02	66	EZS ALARM	Vi	
67	EZS porucha ústředny		VB EZS	KA2:11-kl	WS015	3z	-	-	-	3 E03	67	EZS POR	Pi	
68	EZS odkódováno (rozvodny nn)		VB EZS	KA3:11-kl	WS015	4b/h	-	-	-	4 E04	68	EZS VSTUP SP	Oi	
69	EPS alarm		VB EPS	KA1:11-kl	WS016	3b	-	-	-	5 E05	69	EPS ALARM	Vi	
70	EPS porucha ústředny		VB EPS	KA2:11-kl	WS016	3z	-	-	-	6 E06	70	EPS POR	Pi	
71								WS009	4b	7 E07				
72								WS009	4h	8 E08				
73								WS009	5b	9 E09				
74								WS009	5š	10 E10				
75								WS009	8r	11 E11				
76								WS009	8z	12 E12				
77								WS009	9r	13 E13				
78								WS009	9h	14 E14				
79								WS009	10r	15 E15				
80								WS009	10š	16 E16				
								A (faston)		17 A				
								spol. vodič 1 až 8		18 W01				
								spol. vodič 9 až 16		19 W02				

+24V:

VB Dv.sp.

WS014 2b,o

- - -

VB EZS

WS015 2b,o

- - -

VB EPS

WS016 2b,o

- - -

WS009 7r,o

	Prvek	Stav	Pole techn.	Sv.techn.	Kabel	Barva vodiče	sv.PS	Kabel	Barva vodiče	sv.RTU	IEC	Název říd.systém ZS ZN ...		Sdružený sig. / Zpracování
81								WS010	1b	1	E01			
82								WS010	1m	2	E02			
83								WS010	2b	3	E03			
84								WS010	2o	4	E04			
85								WS010	3b	5	E05			
86								WS010	3z	6	E06			
87								WS010	4b	7	E07			
88								WS010	4h	8	E08			
89								WS010	5b	9	E09			
90								WS010	5š	10	E10			
91								WS010	8r	11	E11			
92								WS010	8z	12	E12			
93								WS010	9r	13	E13			
94								WS010	9h	14	E14			
95								WS010	10r	15	E15			
96								WS010	10š	16	E16			
								A (faston)		17	A			
								spol. vodič 1 až 8		18	W01			
								spol. vodič 9 až 16		19	W02			

+24V:

WS010 7r,o

Objekt	Prvek	Stav	Pole technol	Sv.techn.	Kabel	Barva	PS sv.	Kabel	Barva	sv.RTU	IEC	Název říd.systém ZS ZN ...		Sdružený sig. / Zpracování
1	N121	zap	opto skř.		WS001	13č	-	-	-	1	A01	2001		
		vyp	opto skř.		WS001	13z	-	-	-	2	A02			
2	401	zap	opto skř.		WS001	14č	-	-	-	3	A03	2002		
		vyp	opto skř.		WS001	14h	-	-	-	4	A04			
3	Z108	zap	opto skř.		WS001	15č	-	-	-	5	A05	2003		
		vyp	opto skř.		WS001	15š	-	-	-	6	A06			
4	Rez	zap	opto skř.		WS001	16ž	-	-	-	7	A07	2004		
		vyp	opto skř.		WS001	16m	-	-	-	8	A08			
5	Rez	zap	opto skř.		WS001	17ž	-	-	-	9	A09	2005		
		vyp	opto skř.		WS001	17o	-	-	-	10	A10			
6	Rez	zap	opto skř.		WS001	18ž	-	-	-	11	A11	2006		
		vyp	opto skř.		WS001	18z	-	-	-	12	A12			
7							-	-	-	13	A13			
							-	-	-	14	A14			
8							-	-	-	15	A15			
							-	-	-	16	A16			
								A (faston)		17	A			
								spol. vodič 1 až 8		18	W01			
								spol. vodič 9 až 16		19	W02			

-24V:

opto skř.

WS001

1b,m

-

-

-

Objekt	Prvek	Stav	Pole technol	Sv.techn.	Kabel	Barva	PS sv.	Kabel	Barva	sv.RTU		IEC	Název říd.systém ZS ZN ...		Sdružený sig. / Zpracování
9	R1 QF1 (přívod z TS1)	zap	TS R1	1X3:21			X3:1	WS003	3b	1	A01	2009			
		vyp	TS R1	1X3:22			X3:3	WS003	3z	2	A02				
10	R1 QF2 (přívod z TS1)	zap	TS R1	2X3:21			X3:5	WS003	4b	3	A03	2010			
		vyp	TS R1	2X3:22			X3:7	WS003	4h	4	A04				
11	VB RH QF1 (přívod z R1)	zap	VB RH	XD2:17			X4:1	WS003	5b	5	A05	2011			
		vyp	VB RH	XD2:15			X4:3	WS003	5š	6	A06				
12	VB REOV QF1 (přívod z R1)	zap	VB REOV	XD2:17			X5:1	WS003	6r	7	A07	2012			
		vyp	VB REOV	XD2:15			X5:3	WS003	6m	8	A08				
13	UNZ-pref napáj. z 2.příp. UNZ-pref napáj. z 2.příp. (=pref z UV)	zap	UNZ	X110:9			X10:5	WS003	7r	9	A09	2013			
		vyp	UNZ	X110:10			X10:7	WS003	7o	10	A10				
14								WS003	8r	11	A11				
								WS003	8z	12	A12				
15								WS003	9r	13	A13				
								WS003	9h	14	A14				
16								WS003	10r	15	A15				
								WS003	10š	16	A16				
								A (faston)		17	A				
								spol. vodič 1 až 8		18	W01				
								spol. vodič 9 až 16		19	W02				

-24V:

TS T1
 VB RH
 VB REOV
 UNZ

WS003 1b,m

POZOR: Z UNZ 230V AC!

Objekt	Prvek	Stav	Pole technol	Sv.techn.	Kabel	Barva	PS sv.	Kabel	Barva	sv.RTU		IEC	Název říd.systém ZS ZN ...		Sdružený sig. / Zpracování
17								WS004	3b	1	A01				
								WS004	3z	2	A02				
18								WS004	4b	3	A03				
								WS004	4h	4	A04				
19								WS004	5b	5	A05				
								WS004	5š	6	A06				
20								WS004	6r	7	A07				
								WS004	6m	8	A08				
21								WS004	7r	9	A09				
								WS004	7o	10	A10				
22								WS004	8r	11	A11				
								WS004	8z	12	A12				
23								WS004	9r	13	A13				
								WS004	9h	14	A14				
24								WS004	10r	15	A15				
								WS004	10š	16	A16				
								A (faston)		17	A				
								spol. vodič 1 až 8		18	W01				
								spol. vodič 9 až 16		19	W02				

-24V:

WS004 1b,m