

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounilcova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	24 SILNOPROUD	VEDOUcí PROF. SKUPINY	ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Radoslav Molák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jan Zářecký <i>Galucef</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Ondřej Šebesta <i>Šebesta</i>	KONTROLOVAL Ing. Jan Zářecký <i>Galucef</i>	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Židlochovice		STUPEŇ: DSPS	
Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židlochovice PS 03-07-01 Žst. Židlochovice, rozvodna nn			ZAK. ČÍSLO 20059-01-0820	ARCH. ČÍSLO 2020240032
			MĚŘÍTKO	POČET FORMÁTŮ
Pověly a signály do DŘT			DATUM: 10/2020	
			ČÁST DOKUM. D.3.7.3	PŘÍLOHA 12

Žst. Židlochovice

Tecomat TC700

Tabulky signálů, měření a povelů

Editace:	6.12.2019 v01	ASDU:	242
		IP:	10.20.61.122
		Zkrác.název:	ZS/SP ZL zs_zl

modré písmo - vzorce v tabulce-nepřepisovat!

žluté podb. - signály kratší než 50ms

šedé podb. - klidový kontakt

zelené podb. - změna oproti předchozí verzi

oranž podb. - ke kontrole, k doplnění

Automatiky PLC:

Zst. Židlochovice, Tecomat TC700

AGD02421-1F-10-20-01-122

0.12.2019

Zst. Zlidochovice, Tecomat TC700

R0,P6,DI sk.A																		
		Techn.				PS				PS v Teco		TC700		ED říd.systém a MRS				
č.	název	pole	svork.	kabel	bar.		svork.	kabel	bar.	svork.	vstup	sv.	adr.IEC	typ	název říd.systém	typ	sdržený sig./zprac.	zprac
															ZS/SP ZL...		ZS/SP ZL...	ED
1	UPS provoz ze střídače	UPS		WS005		PS	X3:26	WS101	1b	X99:1	DI0	A2	1	30				x
2	UPS provoz z baterií	UPS				PS	X3:27	WS101	1m	X99:2	DI1	A3	2	30				x
3	UPS sumár por	UPS				PS	X3:28	WS101	2b	X99:3	DI2	A4		3	30			x
4	UPS provoz přes bypass	UPS				PS	X3:29	WS101	2o	X99:4	DI3	A5		4	30			x
5	UPS bat vybitá výstraha	UPS				PS	X3:30	WS101	3b	X99:5	DI4	A6		5	30			x
6						PS	X3:31	WS101	3z	X99:6	DI5	A7						
7	RH.1 QF1	V	RH.1	X3:26	WS001	PS	X3:16	WS101	4b	X99:7	DI6	A8		7	31			x
8		Z	RH.1	X3:27		PS	X3:17	WS101	4h	X99:8	DI7	A9						x
9	RH.1 QF1 ovl a sign nap 230VAC ztr		RH.1	X3:29		PS	X3:18	WS101	5b	X99:9	DI8	A12		9	30			x
10	RH sběrna nap	je	RH.1	X3:32		PS	X3:23	WS101	5s	X99:10	DI9	A13		10	30	i		x
11	RH.1 QF1 přívod nap	je	RH.1	X3:35		PS	X3:22	WS101	8r	X99:11	DI10	A14		11	30	i		x
12	RH.1 QF1 místně (přep na kobce)		RH.1	X3:37		PS	X3:19	WS101	8z	X99:12	DI11	A15		12	30			x
13	RH.1 QF1 vypnutí nadproudovou spouští	IMP	RH.1	X3:40		PS	X3:21	WS101	9r	X99:13	DI12	A16		13	30			x
14	RH přepětíová ochrana působení		RH.1	X3:42		PS	X3:24	WS101	9h	X99:14	DI13	A17		14	30			x
15	Vstup m.Rnn (paměť.r.)		DvK01		WS008	PS	X4:11	WS101	10r	X99:15	DI14	A18		15	30			x
16								WS101	10s	X99:16	DI15	A19						
17	EZS zakódováno	EZS	KA1:6 kl.	WS105	2b/o	-	-	-	-	X99:17	DI16	B2		17	30	i		x
18	EZS požární čidla alarm je	EZS	KA2:6 kl.	WS105	3b/z	-	-	-	-	X99:18	DI17	B3		18	30			x
19	EZS narušení objektu alarm je	EZS	KA3:6 kl.	WS105	3z/b	-	-	-	-	X99:19	DI18	B4		19	30	i		x
20	EZS porucha ústředny je	EZS	KA4:6 kl.	WS105	4b/h	-	-	-	-	X99:20	DI19	B5		20	30	i		x
21								WS101	13c	X99:21	DI20	B6						
22								WS101	13z	X99:22	DI21	B7						
23								WS101	14c	X99:23	DI22	B8						
24								WS101	14h	X99:24	DI23	B9						
25								WS101	15c	X99:25	DI24	B12						
26								WS101	15s	X99:26	DI25	B13						
27								WS101	16z	X99:27	DI26	B14						
28								WS101	16m	X99:28	DI27	B15						
29								WS101	17z	X99:29	DI28	B16						
30								WS101	17o	X99:30	DI29	B17						
31								WS101	18z	X99:31	DI30	B18						
32								WS101	18z	X99:32	DI31	B19						

Spol. +24V:	z Tc:	EZS	KA1:4	WS105	2o	-	-	-	-	X99:35		
										X99:36		
Spol. -24V:	z Tc:					PS	X3:11	WS101	6r,m	X99:33		
										X99:34		

	Spol. +24V:	z Tc:									X99:71 X99:72		
			RDRT, U1	DO+/fault	-	-	-	-	-	-			
	Spol. -24V:	z Tc:									X99:69 X99:70		

Zst. Židlochovice, Tecomat TC700																
R0,P10,DO sk.A																
č.	název	Techn. pole	svork.	kabel	bar.	PS	svork.	kabel	bar.	PS v Teco svork.	TC700 výstup	sv.	ED říd.systém a MRS adr.IEC	typ	název říd.systém ZS/SP ZL...	zprac ED
1	RH.1 QF1	V	RH.1	X3:24		PS	X1.1:3/X1:7	WS103	3b	X98:1	DO0	A2	2001	46		x
2		Z	RH.1	X3:22		PS	X1.1:1/X1:6	WS103	3z	X98:2	DO1	A3				x
3								WS103	4b	X98:3	DO2	A4				
4								WS103	4h	X98:4	DO3	A5				
5								WS103	5b	X98:5	DO4	A7				
6								WS103	5š	X98:6	DO5	A8				
7								WS103	6r	X98:7	DO6	A9				
8								WS103	6m	X98:8	DO7	A10				
9								WS103	7r	X98:9	DO8	A12				
10								WS103	7o	X98:10	DO9	A13				
11								WS103	8r	X98:11	DO10	A14				
12								WS103	8z	X98:12	DO11	A15				
13								WS103	9r	X98:13	DO12	A17				
14								WS103	9h	X98:14	DO13	A18				
15	Reset paměťových relé	-	-	-	-	PS	X4:14	WS103	10r	X98:15	DO14	A19	2015	45		x
16								WS103	10š	X98:16	DO15	A20				
R0,P11,DO - JEN PŘÍPRAVA SVORKOVNICE sk.A																
17										X98:21	DO0	A2				
18										X98:22	DO1	A3				
19										X98:23	DO2	A4				
20										X98:24	DO3	A5				
21										X98:25	DO4	A7				
22										X98:26	DO5	A8				
23										X98:27	DO6	A9				
24										X98:28	DO7	A10				
25										X98:29	DO8	A12				
26										X98:30	DO9	A13				
27										X98:31	DO10	A14				
28										X98:32	DO11	A15				
29										X98:33	DO12	A17				
30										X98:34	DO13	A18				
31										X98:35	DO14	A19				
32										X98:36	DO15	A20				

Spol. +24V:	z Tc:									X98:17		
										X98:18		
Spol. -24V:	z Tc:	RH.1	X3:21			PS	X1:11	WS103	1b,m	X98:19		
										X98:20		
Spol. +24V:	z Tc:									X98:37		
										X98:38		
Spol. -24V:	z Tc:									X98:39		
										X98:40		

R0,P,-						sk.-				
						ED říd.systém a MRS				
č.	název					adr.IEC	typ	název říd.systém ZS/SP ZL...	typ	sdužený sig./zprac. ZS/SP ZL...
1001										
1002										
1003										
1004										
1005										
1006	PW790x SOVR přetížení zdroje - zdroj přetížen (>105%) / zatížení zdroje v povolených mezích					1006	30	TC700 PW R0 PRETIZEN	V	/jen prot
1007	PW790x SPWR stav zdroje - v provozu (ze sítě nebo z UPS akumulátoru) / mimo provoz					1007	30	TC700 PW R0 MIMO PROVOZ	Pi	/jen prot
1008										
1009										
1010										
1011										
1012										
1013										
1014										
1015										
1016	Jednotka R0,P6,DI porucha					1016	30	TC700 IB R0-P6 POR	P	TC700 JEDNOTKA V/V POR
1017	Jednotka R0,P7,DI porucha					1017	30	TC700 IB R0-P7 POR	P	TC700 JEDNOTKA V/V POR
1018										
1019										
1020	Jednotka R0,P10,DO porucha					1020	30	TC700 OR R0-P10 POR	P	TC700 JEDNOTKA V/V POR
1021										
1022										
1023										
1024										
1025										
1026										
1027										
1028										
1029										
1030										
1031										
1032										

sk.-									
ED říd.systém a MRS									
č.	název				adr.IEC	typ	název říd.systém ZS/SP ZL...	typ	sdužený sig./zprac. ZS/SP ZL...
1400									
1401									
1421									
1422									
1423									
1424									
1425									
1426									
1427									
1428									
1429									
1430									
1431									
1432									
1441									
1442									
1443									
1444									
1445									
1446									
1451	RDRT-komunikace s PLC ÚO1 ztráta				1451	1	UO POR KOM	P	
1452									
1453									
1454									
1455									
1456									
1457									
1458									
1459									
1460									
1461									
1462									