

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	09/2017
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa východ  
Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
tel.: +420 267 094 111  
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Garant profese:

-

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant: SO, IO, PS:

ING. JIŘÍ SVOBODA

Vypracoval:

ING. JIŘÍ SVOBODA

Kontroloval:

ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce:

**Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)**

Číslo smlouvy:

17 004 208

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

Datum:

08/2017

PS 334 TNS Týniště nad Orlicí, vazba napaječů

Číslo části:

D.3.3

Název přílohy:

**TNS HRADEC KRÁLOVÉ –  
PLC TABULKY DŘT - AKTUALIZACE**

Měřítko:

-

Počet formátů:

3 x A4

Číslo přílohy:

21

**TNS Hradec Králové****Aktualizace v rámci PS 334 TNS Týniště nad Orlicí, vazba napaječů**Adresa pro povely: **3**  
Memo kód: **HK****PLC - TECOMAT NS950**

rám č.0

zdroj NS-950 110V DC		CPU CPM-2B		SC-01	SC-01	OR-15	OR-15	OR-15	kryt prázdné pozice	kryt prázdné pozice	kryt prázdné pozice	kryt prázdné pozice	kryt prázdné pozice
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
DC-60W		CPM		2xS	2xS	OUT	OUT	OUT	DUM	DUM	DUM	DUM	DUM
Rám RM-19													

rám č.1

zdroj NS-950 110V DC		STM-3	IB-48	IB-48	IB-48	IB-48	IB-48	kryt prázdné pozice	kryt prázdné pozice	měníč	110V DVI/24V DC	telekomunikační jednotka SLAVE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
DC-60W		EXP	IN	IN	IN	IN	IN	DUM	DUM			CD-02	
Rám RM-19													

Osazení sériových kanálů CPM				
kanál	režim	rychlost	použití	
CH1	PC	38400B/s	programovací	CPM
CH2	PC	38400B/s	vizualizace	
CH3	STM	348000B/s	systém	
CH4	MPC	38400B/s	R 3kV smyčka č.1	SC 01 - 1
CH5	MAS	38400B/s	R 3kV smyčka č.2	
CH6	MAS	38400B/s	RVS smyčka	SC 01 - 2
CH7	MAS	38400B/s	USM smyčka	
CH8	MAS	38400B/s		

tisknuto:

26.10.2017

TABULKA NS - 950		TNS HR. KRÁLOVÉ		SIGNÁLY		adresa rámu:		3/0		
SKUPINA: 9,10			POZICE : 12			adresa jednotky:			8	
poř.	název prvku		adresa	pin barva		svorka TM-1P	kabel	svorka RS-12	svorka R	
1.	Blok. nadřazené ochrany	PM	X16.0	20	č	IB-48.5:2	WD22121	X99.9:169	X93.12:14	
2.	Působení nadpr. ochrany	PM	X16.1	2	r	IB-48.5:3	WD22121	X99.9:170	X93.12:15	
3.	Působení zkratové ochrany	PM	X16.2	21	m	IB-48.5:4	WD22121	X99.9:171	X93.12:16	
4.	Porucha ochrany F1	PM	X16.3	3	š	IB-48.5:5	WD22121	X99.9:172	X93.12:17	
5.	Působení ZEMNÍ OCHRANY	ZO	X16.4	22	o	IB-48.5:7	TM11	X99.9:173	ZO X1:8	č
6.	Stisk havarijního tlačítka ZO	ZO	X16.5	4	ž	IB-48.5:8	TM11	X99.9:174	ZO X1:36	b
7.	Indikátor "Stáhněte sběrač"	SVÍTÍ - ZAP	X16.6	23	z	IB-48.5:9	TM6	X99.9:175	OIN X4.1:4	h(b)
8.	Hlášení požáru	invert. POZ	X16.7	5	h	IB-48.5:10	TM8	X99.9:176	HI.3kV : 4	
9.	Požadavek vypnout vazbou	N1	X17.0	24	f	IB-48.5:12	WS30150	X99.9:177	X21:31	
10.	Požadavek vypnout vazbou	N2	X17.1	6	b	IB-48.5:13	TM7	X99.9:178	PV(B1-2:5)	b
11.	Požadavek vypnout vazbou	N11	X17.2	25	bm	IB-48.5:14	TM7	X99.9:179	PV(B1-11:5)	b(h)
12.	Odstavení houkačky NS	OH	X17.3	7	rm	IB-48.5:15	TM10	X99.9:180	TI.S1 : 1	b
13.	TNS - Ústředně	TNS U	X17.4	26	šm	IB-48.5:17	Propojka	X99.9:181	Přep.ÚD : 1	č
14.	Ústředna EZS zajištěna	EZS	X17.5	8	om	IB-48.5:18	-	X99.9:182	EZS/	hb
15.	Ztráta 230VAC	PSO4	X17.6	27	žm	IB-48.5:19	TM3a	X99.9:183	DA / 9c	b(o)
16.	Místně	PSO4	X17.7	9	zm	IB-48.5:20	TM3a	X99.9:184	DA / 10c	b(m)
17.	Odpojovač (-) 3kV	Q35 - VYP	X18.0	29	hm	IB-48.5:22	TM12	X99.10:190	ZO X1:73	m
18.	Odpojovač (-) 3kV	Q35 - ZAP	X18.1	11	šr	IB-48.5:23	TM12	X99.10:191	ZO X1:72	b
19.	Deblokace konc.sp.dveří RZK	ZO	X18.2	30	or	IB-48.5:24	TM12	X99.10:192	ZO X1:11	h
20.	Porucha indik. "Stáhněte sběrač" – zpožděný log.vstup		X18.3	12	žr	IB-48.5:25	Propojka	X99.10:193	X98:56	č
21.	Narušení objektu TNS HK	EZS	X18.4	31	zr	IB-48.5:27	-	X99.10:194	EZS/	hb
22.	Porucha kabelu indikátoru "Stáhněte sběrač" !!!		X18.5	13	hr	IB-48.5:28	TM6	X99.10:195	OIN reléKK1:1	b(h)
23.	Porucha indikátoru "Stáhněte sběrač"		X18.6	32	br	IB-48.5:29	TM6	X99.10:196	OIN X4.2:5	zb
24.			X18.7	14	šz	IB-48.5:30		X99.10:197		
25.			X19.0	33	oz	IB-48.5:32		X99.10:198		
26.			X19.1	15	hz	IB-48.5:33		X99.10:199		
27.			X19.2	34	bz	IB-48.5:34		X99.10:200		
28.			X19.3	16	žč	IB-48.5:35		X99.10:201		
29.			X19.4	35	zč	IB-48.5:37		X99.10:202		
30.			X19.5	17	hč	IB-48.5:38		X99.10:203		
31.			X19.6	36	bč	IB-48.5:39		X99.10:204		
32.			X19.7	18	bž	IB-48.5:40		X99.10:205		

Společný (-)

tisknuto: 26.10.2017

TABULKA NS - 950		TNS HR. KRÁLOVÉ		POVELY		adresa rámu:		3/1	
SKUPINA: 2		POZICE : 5		adresa jednotky:		1			
poř.	název prvku	adresa	pin barva	svorka TM-1P	kabel	svorka RS-12	svorka R		
9.	Přívod 22kV P2 - VYP	Y2.0	3 m	OR-15.2:2	WD22142	X98.33	X93.14:29		
	Přívod 22kV P2 - ZAP	Y2.1	4 b	OR-15.2:3	WD22142	X98.36	X93.14:28		
10.	Trafo vl.spotřeby TVS2 - VYP	Y2.2	5 o	OR-15.2:4	WD22102	X98.37	X93.10:17		
	Trafo vl.spotřeby TVS2 - ZAP	Y2.3	6 b	OR-15.2:5	WD22102	X98.40	X93.10:16		
11.	Vypínač 22kV PM - VYP	Y2.4	7 z	OR-15.2:7	WD22122	X98.41	X93.12:19		
	Vypínač 22kV PM - ZAP	Y2.5	8 b	OR-15.2:8	WD22122	X98.44	X93.12:18		
12.	Vypni vazbou (souseda) neg. N1 - VYP	Y2.6	9 š	OR-15.2:9	WS30151	X98.45	X21:6		
	Vypni vazbou (souseda) neg. N2 - VYP	Y2.7	10 b	OR-15.2:10	TM7	X98.48	PV(B6-2:10)	b	
13.	Vypni vazbou (souseda) neg. N11 - VYP	Y3.0	11 h	OR-15.2:12	TM7	X98.49	PV(B6-11:10)	h(b)	
	Indikátor "Stáhněte sběrač" neg. - ZAP	Y3.1	12 b	OR-15.2:13	TM6	X98.52	OIN X4.1:2	b(š)	
14.	Houkačka NS - ZAP	Y3.2	13 o	OR-15.2:14	TM10	X98.53	Vyp.S2 : 1	ž	
	Zpoždění poruchy indikátoru SW	Y3.3	14 r	OR-15.2:15	Propojka	X98.56	X99.10:193	č	
15.		Y3.4	15 z	OR-15.2:17		X98.57			
		Y3.5	16 r	OR-15.2:18		X98.60			
16.	Havarijní vypnutí NS - reset ZO	Y3.6	17 h	OR-15.2:19	TM12	X98.61	X1:64	č	
		Y3.7	18 r	OR-15.2:20		X98.64			

Společný ( + ) Přívod ( - ) 24V - na relé K98 - mš