

## TNS Káranice

Adresa pro povely: 16  
Memo kód: KR

### PLC - TECOMAT NS950

rám č.0

Rám RM-19													
DC-60W/110V		CPM - 2B		SC-01	IB-38	IB-38	IB-38	IB-38	IB-38	IB-38	IB-38	jednotka dálkového přenosu - SLAVE	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
DC-60W		CPM		2xS	IN	IN	IN	IN	IN	IN	IN	CD-02	
Rám RM-19													

rám č.1

Rám RM-19													
DC-60W/110V		STM-3	OR-15	OR-15	OR-15	OR-15	kryt prázdné pozice	kryt prázdné pozice	kryt prázdné pozice	kryt prázdné pozice	kryt prázdné pozice	IO zdroj 110V/24V DC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
DC-60W		EXP	OUT	OUT	OUT	OUT	DUM	DUM	DUM	DUM	DUM	I/O	
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	EZB smyčka	
CH5			rezerva	SC - 01
CH6			rezerva	

Adresa MŘS	Adresa DŘT	Proměnná	Text hlášení	Text komentáře	Skupina
R5002.4	1.4	X100	<b>T101</b> NEBEZPEČNÁ TEPLOTA		T101
R5002.5	1.5	X101	<b>T102</b> NEBEZPEČNÁ TEPLOTA		T102
R5002.6	1.6	X102	<b>T101</b> VÝSTRAHA		T101
R5002.7	1.7	X103	<b>T102</b> VÝSTRAHA		T102
R5003.0	2.0	X104	<b>T101</b> PŮSOBENÍ OCHRAN		T101
R5003.1	2.1	X105	<b>T102</b> PŮSOBENÍ OCHRAN		T102
R5003.6	2.6	X106	<b>P1</b> MÍSTNĚ		P1
R5003.7	2.7	X107	<b>P2</b> MÍSTNĚ		P2
R5005.0	4.0	X108	<b>VS2</b> MÍSTNĚ		VS1
R5005.1	4.1	X109	<b>VS2</b> MÍSTNĚ		VS2
R5005.6	4.6	X110	<b>U1</b> PRŮRAZ VENTILU		TU1
R5005.7	4.7	X111	<b>U1</b> VÝSTRAHA - TEPLOTA		TU1
R5006.0	5.0	X112	<b>U1</b> PORUCHA TAA12		TU1
R5006.1	5.1	X113	<b>U1</b> TRVALÉ ZABLOKOVÁNÍ		TU1
R5006.2	5.2	X114	<b>U1</b> ZTRÁTA OVLÁDACÍHO NAPĚTÍ		TU1
R5006.3	5.3	X115	<b>U1</b> MÍSTNĚ		TU1
R5006.5	5.5	X116	<b>U1</b> PŮSOBENÍ OCHRANY SPAM		TU1
R5006.6	5.6	X117	<b>U1</b> NEBEZPEČNÁ TEPLOTA SPAM		TU1
R5006.7	5.7	X118	<b>U1</b> PORUCHA SPAM		TU1
R6007.4	6.4	X119	<b>U2</b> PRŮRAZ VENTILU		TU2
R6007.5	6.5	X120	<b>U2</b> VÝSTRAHA - TEPLOTA		TU2
R6007.6	6.6	X121	<b>U2</b> DOČASNÝ ZÁBLOK TEPLOTA		TU2
R6007.7	6.7	X122	<b>U2</b> TRVALÉ ZABLOKOVÁNÍ		TU2
R5008.0	7.0	X123	<b>U2</b> ZTRÁTA OVLÁDACÍHO NAPĚTÍ		TU2
R5008.1	7.1	X124	<b>U2</b> MÍSTNĚ		TU2
R5008.3	7.3	X125	<b>U1</b> PŮSOBENÍ OCHRANY SPAM		TU2
R5008.4	7.4	X126	<b>U1</b> NEBEZPEČNÁ TEPLOTA SPAM		TU2
R5008.5	7.5	X127	<b>U1</b> PORUCHA SPAM		TU2
R5008.6	7.6	X128	<b>P1</b> ZTRÁTA 110 V DC		P1
R5008.7	7.7	X129	<b>P2</b> ZTRÁTA 110 V DC		P2
R5012.0	11.0	X130	<b>SUO</b> MÍSTNĚ		NS
R5012.1	11.1	X131	<b>HIS</b> PORUCHA		NS
R5012.2	11.2	X132	<b>NS</b> NESVÍTÍ "STÁHNI SBĚRAČ" - ZAP		NS
R5012.3	11.3	X133			
R5012.4	11.4	X134			
R5012.5	11.5	X135			
R5012.6	11.6	X136			
R5012.7	11.7	X137	<b>NS</b> ZABLOK SUO		NS
R5013.0	12.0	X138	<b>NS</b> PŮSOBENÍ ZEMNÍ OCHRANY		NS
R5013.1	12.1	X139	<b>NS</b> STISK HAVARIJNÍHO TLACÍTKA ZO		NS
R5013.2	12.2	X140	<b>NS</b> ZTRÁTA 400V AC		NS
R5013.3	12.3	X141	<b>NS</b> NÁHRADNÍ ZDROJ - VYP		NS
R5013.4	12.4	X142	<b>NS</b> POKLES 110V DC		NS
R5013.5	12.5	X143	ZTRÁTA TLAKU KOMPRESOTU 22kV		
R5013.6	12.6	X144	ZTRÁTA TLAKU KOMPRESOTU 110kV		
R5014.0	13.0	X145			
R5014.1	13.1	X146	<b>NS</b> POŽÁR	negovaná	NS
R5014.2	13.2	X147	<b>NS</b> VSTUPNÍ DVEŘE OTEVŘENY	negovaná	NS
R5014.3	13.3	X148	ZEMNÍ SPOJENÍ NA 22kV		P1+P2
R5014.4	13.4	X149			
R5014.5	13.5	X150			
R5014.6	13.6	X151			
R5014.7	13.7	X152			
R5015.6	14.6	X153	<b>N1</b> MÍSTNĚ		N1
R5015.7	14.7	X154	<b>N1</b> PŮSOBENÍ ZKRATOVÉ SPOUŠTĚ		N1

Adresa MŘS	Adresa DŘT	Proměnná	Text hlášení	Text komentáře	Skupina
R5016.0	15.0	X155	<b>N1</b> PŮSOBENÍ NADPROUDU		N1
R5016.1	15.1	X156	<b>N1</b> SELHÁNÍ RYCHLOVYPÍNAČE		N1
R5016.2	15.2	X157	<b>N1</b> PORUCHA LEM		N1
R5016.3	15.3	X158	<b>N1</b> VYPNUTÍ VAZBOU		N1
R5016.4	15.4	X159	<b>N1</b> PORUCHA KOMUNIKACE		N1
R5016.5	15.5	X160	<b>N1</b> BLOKOVÁNO ZAP QM		N1
R5016.6	15.6	X161	<b>N1</b> VOZIK VYJETÝ		N1
R5016.7	15.7	X162	<b>N1</b> PŮSOBENÍ ZO		N1
R5017.6	16.6	X163	<b>N2</b> MÍSTNĚ		N2
R5017.7	16.7	X164	<b>N2</b> PŮSOBENÍ ZKRATOVÉ SPOUŠTĚ		N2
R5018.0	17.0	X165	<b>N2</b> PŮSOBENÍ NADPROUDU		N2
R5018.1	17.1	X166	<b>N2</b> SELHÁNÍ RYCHLOVYPÍNAČE		N2
R5018.2	17.2	X167	<b>N2</b> PORUCHA LEM		N2
R5018.3	17.3	X168	<b>N2</b> VYPNUTÍ VAZBOU		N2
R5018.4	17.4	X169	<b>N2</b> PORUCHA KOMUNIKACE		N2
R5018.5	17.5	X170	<b>N2</b> BLOKOVÁNO ZAP QM		N2
R5018.6	17.6	X171	<b>N2</b> VOZIK VYJETÝ		N2
R5018.7	17.7	X172	<b>N2</b> PŮSOBENÍ ZO		N2
R5019.6	18.6	X173	<b>RN</b> MÍSTNĚ		RN
R5019.7	18.7	X174	<b>RN</b> PŮSOBENÍ ZKRATOVÉ SPOUŠTĚ		RN
R5020.0	19.0	X175	<b>RN</b> PŮSOBENÍ NADPROUDU		RN
R5020.1	19.1	X176	<b>RN</b> SELHÁNÍ RYCHLOVYPÍNAČE		RN
R5020.2	19.2	X177	<b>RN</b> PORUCHA LEM		RN
R5020.3	19.3	X178	<b>RN</b> VYPNUTÍ VAZBOU		RN
R5020.4	19.4	X179	<b>RN</b> PORUCHA KOMUNIKACE		RN
R5020.5	19.5	X180	<b>RN</b> BLOKOVÁNO ZAP QM		RN
R5020.6	19.6	X181	<b>RN</b> VOZIK VYJETÝ		RN
R5020.7	19.7	X182	<b>RN</b> PŮSOBENÍ ZO		RN
R5021.0	20.0	X183	<b>SB</b> CHYBA KOMUNIKACE		SBĚRNA
R5021.1	20.1	X184	<b>NS</b> NĚCO JE MÍSTNĚ		NS
	20.2	X185	NS Automat R3kV		NS
		X186			
		X187			
		X188			
		X189			
		X190			
		X191			
		X192			
		X193			
		X194			
		X195			
		X196			
		X197			
		X198			
		X199			

Adresa MŘS	Adresa DŘT	Proměnná	Text hlášení	Text komentáře	Skupina
R5001.0	0.0	X000	VA1 VYP ODPOJOVAČ		P1
R5001.1	0.1	X001	VA1 ZAP ODPOJOVAČ		P1
R5001.2	0.2	X002	VB1 VYP ODPOJOVAČ		P1
R5001.3	0.3	X003	VB1 ZAP ODPOJOVAČ		P1
R5001.4	0.4	X004	T101 VYP VYPÍNAČ		P1
R5001.5	0.5	X005	T101 ZAP VYPÍNAČ		P1
R5001.6	0.6	X006	VA2 VYP ODPOJOVAČ		P2
R5001.7	0.7	X007	VA2 ZAP ODPOJOVAČ		P2
R5002.0	1.0	X008	VB2 VYP ODPOJOVAČ		P2
R5002.1	1.1	X009	VB2 ZAP ODPOJOVAČ		P2
R5002.2	1.2	X010	T102 VYP VYPÍNAČ		P2
R5002.3	1.3	X011	T102 ZAP VYPÍNAČ		P2
R5003.2	2.2	X012	P1 VYP VYPÍNAČ		P1
R5003.3	2.3	X013	P1 ZAP VYPÍNAČ		P1
R5003.4	2.4	X014	P2 VYP VYPÍNAČ		P2
R5003.5	2.5	X015	P2 ZAP VYPÍNAČ		P2
R5004.4	3.4	X016	TV1 VYP ODPOJOVAČ		VS1
R5004.5	3.5	X017	TV1 ZAP ODPOJOVAČ		VS1
R5004.6	3.6	X018	TV2 VYP ODPOJOVAČ		VS2
R5004.7	3.7	X019	TV2 ZAP ODPOJOVAČ		VS2
R5005.2	4.2	X020	U1 VYP VYPÍNAČ		TU1
R5005.3	4.3	X021	U1 ZAP VYPÍNAČ		TU1
R5005.4	4.4	X022	SR1 VYP ODPOJOVAČ TU1		TU1
R5005.5	4.5	X023	SR1 ZAP ODPOJOVAČ TU1		TU1
R5006.4	5.4	X024	U1 VENTILÁTOR		TU1
R5007.0	6.0	X025	U2 VYP VYPÍNAČ		TU2
R5007.1	6.1	X026	U2 ZAP VYPÍNAČ		TU2
R5007.2	6.2	X027	SR2 VYP ODPOJOVAČ TU1		TU2
R5007.3	6.3	X028	SR2 ZAP ODPOJOVAČ TU1		TU2
R5008.2	7.2	X029			
R5009.0	8.0	X030	TZ1 VYP ODPOJOVAČ		TZ1
R5009.1	8.1	X031	TZ1 ZAP ODPOJOVAČ		TZ1
R5009.2	8.2	X032	TZ2 VYP ODPOJOVAČ		TZ2
R5009.3	8.3	X033	TZ2 ZAP ODPOJOVAČ		TZ2
R5009.4	8.4	X034	VZ1 VYP ODPOJOVAČ		VZ1
R5009.5	8.5	X035	VZ1 ZAP ODPOJOVAČ		VZ1
R5009.6	8.6	X036	VZ2 VYP ODPOJOVAČ		VZ2
R5009.7	8.7	X037	VZ2 ZAP ODPOJOVAČ		VZ2
R5011.0	10.0	X038	UO411 VYP ODPOJOVAČ		TV
R5011.1	10.1	X039	UO411 ZAP ODPOJOVAČ		TV
R5011.2	10.2	X040	UON111 VYP ODPOJOVAČ		TV
R5011.3	10.3	X041	UON111 ZAP ODPOJOVAČ		TV
R5011.4	10.4	X042	PP401 VYP ODPOJOVAČ		TV
R5011.5	10.5	X043	PP401 ZAP ODPOJOVAČ		TV
R5011.6	10.6	X044	UON101 VYP ODPOJOVAČ		TV
R5011.7	10.7	X045	UON101 ZAP ODPOJOVAČ		TV
R5004.0	3.0	X046	P1 NAP NEPŘÍTOMNO		P1
R5004.1	3.1	X047	P1 NAP PŘÍTOMNO		P1
R5004.2	3.2	X048	P2 NAP NEPŘÍTOMNO		P2
R5004.3	3.3	X049	P2 NAP PŘÍTOMNO		P2
R6010.0	9.0	X050	VZ1 NAP NEPŘÍTOMNO		VZ1
R6010.1	9.1	X051	VZ1 NAP PŘÍTOMNO		VZ1
R6010.2	9.2	X052	VZ2 NAP NEPŘÍTOMNO		VZ2
R6010.3	9.3	X053	VZ2 NAP PŘÍTOMNO		VZ2
R6010.4	9.4	X054			

Adresa MŘS	Adresa DŘT	Proměnná	Text hlášení	Text komentáře	Skupina
R6010.5	9.5	X055			
R6010.6	9.6	X056			
R6010.7	9.7	X057			
R5013.7	12.7	X058	NS ÚSTŘEDNĚ		NS
R5015.0	14.0	X059	N1 VYP RYCHLOVYPÍNAČ		N1
R5015.1	14.1	X060	N1 ZAP RYCHLOVYPÍNAČ		N1
R5015.2	14.2	X061	N1 VYP VAZBA		N1
R5015.3	14.3	X062	N1 ZAP VAZBA		N1
R5015.4	14.4	X063	N1 NAP PRÍTOMNO		N1
R5015.5	14.5	X064	N1 OCHRANA MIMO ZÁKLADNÍ STUPEŇ		N1
R5017.0	16.0	X065	N11 VYP RYCHLOVYPÍNAČ		N11
R5017.1	16.1	X066	N11 ZAP RYCHLOVYPÍNAČ		N11
R5017.2	16.2	X067	N11 VYP VAZBA		N11
R5017.3	16.3	X068	N11 ZAP VAZBA		N11
R5017.4	16.4	X069	N11 NAP PRÍTOMNO		N11
R5017.5	16.5	X070	N11 OCHRANA MIMO ZÁKLADNÍ STUPEŇ		N11
R5019.0	18.0	X071	RN VYP RYCHLOVYPÍNAČ		RN
R5019.1	18.1	X072	RN ZAP RYCHLOVYPÍNAČ		RN
R5019.2	18.2	X073	RN VYP VAZBA		RN
R5019.3	18.3	X074	RN ZAP VAZBA		RN
R5019.4	18.4	X075	RN NAP PRÍTOMNO		RN
R5019.5	18.5	X076	RN OCHRANA MIMO ZÁKLADNÍ STUPEŇ		RN
		X077			
		X078			
		X079			
		X080			
		X081			
		X082			
		X083			
		X084			
		X085			
		X086			
		X087			
		X088			
		X089			
		X090			
		X091			
		X092			
		X093			
		X094			
		X095			
		X096			
		X097			
		X098			
		X099			

tisknuto: 07.02.2020

Adresa MŘS	Adresa DŘT	Název proměnné	Veličina	Desitin. míst	Horní mez	Dolní mez
R5022	21	N1 PROUD	A	NE	4000	20
R5023	22	N1 OCHRANA	A	NE	4000	20
R5024	23	N1 NAPETI	kV	3	4000	10
R5025	24	N2 PROUD	A	NE	4000	20
R5026	25	N2 OCHRANA	A	NE	4000	20
R5027	26	N2 NAPETI	kV	3	4000	10
R5028	27	RN PROUD	A	NE	4000	20
R5029	28	RN OCHRANA	A	NE	4000	20
R5030	29	RN NAPETI	kV	3	4000	10
R5031	30	NAP SB3KV	kV	3	4000	10
R5040		N1 PROUD	A	NE	4000	20
R5042		N1 OCHRANA	A	NE	4000	20
R5044		N1 NAPETI	kV	3	4000	10
R5046		N2 PROUD	A	NE	4000	20
R5048		N2 OCHRANA	A	NE	4000	20
R5050		N2 NAPETI	kV	3	4000	10
R5052		RN PROUD	A	NE	4000	20
R5054		RN OCHRANA	A	NE	4000	20
R5056		RN NAPETI	kV	3	4000	10
R5058		NAP SB3KV	kV	3	4000	10

tisknuto: 07.02.2020

Kód	Název prvku
1	T101
2	T102
3	VA1
4	VB1
5	VA2
6	VB2
7	P1
8	P2
9	TV1
10	TV2
11	U1
12	U2
13	TZ1
14	VZ1
15	TZ2
16	VZ2
17	UO411
18	UON111
19	PP401
20	UON101
21	DEBLOK PSO
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	HAVÁRIE, RESET ZO
30	
31	
32	
40	N1
41	VAZBA N1
42	OCHRANA N1
50	N11
51	VAZBA N11
52	OCHRANA N11
60	NR
61	VAZBA RN
62	OCHRANA RN
70	STÁHNI SBĚRAČ - VYP
71	DEBLOK OCHRAN
205	AUTOMAT R3kV

tisknuto: 07.02.2020

**Porucha:**

Zobrazení v *seznamu aktuálních hlášení* pouze pokud je přepnuto na "Místně". Poruchy, které vyžadují kvitaci zůstanou v seznamu i po jejich zániku a budou čekat na kvitaci od obsluhy. Ostatní poruchy budou v seznamu aktuálních hlášení zobrazeny pouze po dobu jejich trvání.

V *panelu poruch* budou hlášení vyžadující kvitaci blikat.

**Signál:**

Zobrazení vzniku a zániku události v *seznamu aktuálních hlášení* pouze pokud je přepnuto na "Místně".

**Položky pro vyplňování:**

Adresa - číslo registru (stačí i relativní v rámci vyčítané zóny)

Proměnná - unikátní název, který bude tvořit název proměnné pro hlášení

Vyžaduje kvitaci - prázdné značí "NE"

Text hlášení -

Text komentáře - vysvětlení pro obsluhu

Skupina - název skupiny prvků se kterým daná porucha souvisí. Text bude použit pro filtr archivu hlášení.

TABULKA NS - 950		NS Káranice		SIGNÁLY		adresa rámu: 16/0	
SKUPINA: 1		POZICE : 6		adresa jednotky: 1			
poř.	název prvku	adresa	svorka IB-38	kabel	pole	špička pole	
1.	Odpojovač 110kV VA1 - VYP	X0.0	3 z	WSRS2	RS2	D3/2	
2.	Odpojovač 110kV VA1 - ZAP	X0.1	4 b	WSRS2	RS2	D3/1	
3.	Odpojovač 110kV VB1 - VYP	X0.2	5 o	WSRS2	RS2	D3/6	
4.	Odpojovač 110kV VB1 - ZAP	X0.3	6 b	WSRS2	RS2	D3/5	
5.	Vypínač 110kV T101 - VYP	X0.4	7 z	WSSK1	SK	N/2	
6.	Vypínač 110kV T101 - ZAP	X0.5	8 b	WSSK1	SK	N/1	
7.	Odpojovač 110kV VA2 - VYP	X0.6	9 h	WSRS2	RS2	D3/12	
8.	Odpojovač 110kV VA2 - ZAP	X0.7	10 b	WSRS2	RS2	D3/11	
9.	Odpojovač 110kV VB2 - VYP	X1.0	11 š	WSRS2	RS2	D3/16	
10.	Odpojovač 110kV VB2 - ZAP	X1.1	12 b	WSRS2	RS2	D3/15	
11.	Vypínač 110kV T102 - VYP	X1.2	13 o	WSSK1	SK	N/5	
12.	Vypínač 110kV T102 - ZAP	X1.3	14 b	WSSK1	SK	N/4	
13.	Nebezpečná teplota T101	X1.4	15 h	WSSK1	SK	O/6	
14.	Nebezpečná teplota T102	X1.5	16 b	WSSK1	SK	O/13	
15.	Výstraha T101	X1.6	17 š	WSSK1	SK	O/5	
16.	Výstraha T102	X1.7	18 b	WSSK1	SK	O/12	

Společný (-)

TABULKA NS - 950		NS Káranice		SIGNÁLY		adresa rámu: 16/0	
SKUPINA: 2		POZICE : 7		adresa jednotky: 2			
poř.	název prvku	adresa	svorka IB-38	kabel	pole	špička pole	
1.	Působení ochran T101	X2.0	3 o	WSSK1	SK	O/3	
2.	Působení ochran T102	X2.1	4 ž	WSSK1	SK	O/11	
3.	Přívod 22kV P1 - VYP	X2.2	5 m	WSSK1	SK	G/15	
4.	Přívod 22kV P1 - ZAP	X2.3	6 ž	WSSK1	SK	G/16	
5.	Přívod 22kV P2 - VYP	X2.4	7 z	WSSK1	SK	G/19	
6.	Přívod 22kV P2 - ZAP	X2.5	8 ž	WSSK1	SK	G/20	
7.	Místně P1	X2.6	9 m	WSDE2	DE2	M/17	
8.	Místně P2	X2.7	10 r	WSDE2	DE2	M/18	
9.	Indikace 22kV P1 - VYP	X3.0	11 h	WSSK1	SK	K/9	
10.	Indikace 22kV P1 - ZAP	X3.1	12 ž	WSSK1	SK	K/10	
11.	Indikace 22kV P2 - VYP	X3.2	13 š	WSSK1	SK	K/11	
12.	Indikace 22kV P2 - ZAP	X3.3	14 ž	WSSK1	SK	K/12	
13.	Trafo vl. spotřeby TV1 - VYP	X3.4	15 o	WSRS12	RS1	D3/1	
14.	Trafo vl. spotřeby TV1 - ZAP	X3.5	16 b	WSRS12	RS1	D2/20	
15.	Trafo vl. spotřeby TV2 - VYP	X3.6	17 z	WSRS12	RS1	D3/9	
16.	Trafo vl. spotřeby TV2 - ZAP	X3.7	18 b	WSRS12	RS1	D3/8	

Společný (-)

TABULKA NS - 950		NS Káranice		SIGNÁLY		adresa rámu: 16/0	
SKUPINA: 3		POZICE : 8		adresa jednotky: 3			
poř.	název prvku	adresa	svorka IB-38	kabel	pole	špička pole	
1.	Místně VS1	X4.0	3 š	WSDE2	DE2	M/19	
2.	Místně VS2	X4.1	4 r	WSDE2	DE2	M/20	
3.	Spínač 22kV U1 - VYP	X4.2	5 o	WSSK1	SK	E/1	
4.	Spínač 22kV U1 - ZAP	X4.3	6 bm	WSSK1	SK	E/2	
5.	Odpojovač 3kV SR 1 U1 - VYP	X4.4	7 m	WSSK1	SK	E/5	
6.	Odpojovač 3kV SR 1 U1 - ZAP	X4.5	8 bm	WSSK1	SK	E/6	
7.	Průraz usměrňovací diody U1	X4.6	9 z	WSSK1	SK	M/2	
8.	Výstraha - teplota U1	X4.7	10 bm	WSSK1	SK	D/3	
9.	Porucha TAA12 U1	X5.0	11 h	WSSK1	SK	D/1	
10.	Trvalé zablokování U1	X5.1	12 bm	WSSK1	SK	D/2	
11.	Ztráta ovládacích napětí U1	X5.2	13 š	WSSK1	SK	M/17 M/3 M/4	
12.	Místně U1	X5.3	14 bm	WSSK1	SK	M/5	
13.	Ventilátory TU1	X5.4	15 o	WSSK1	SK	M/12	
14.	Působení ochrany SPAM TU1	X5.5	16 č	WSSK1	SK	P/20	
15.	Nebezpečná teplota SPAM TU1	X5.6	17 m	WSSK1	SK	P/12	
16.	Porucha SPAM TU1	X5.7	18 č	WSSK1	SK	P/16	

Společný (-)

TABULKA NS - 950		NS Káranice		SIGNÁLY		adresa rámu: 16/0	
SKUPINA: 4		POZICE : 9		adresa jednotky: 4			
poř.	název prvku	adresa	svorka IB-38	kabel	pole	špička pole	
1.	Spínač 22kV U2 - VYP	X6.0	3 o	WSSK2	SK	E/8	
2.	Spínač 22kV U2 - ZAP	X6.1	4 b	WSSK2	SK	E/9	
3.	Odpojovač 3kV SR 2 U2 - VYP	X6.2	5 z	WSSK2	SK	E/10	
4.	Odpojovač 3kV SR 2 U2 - ZAP	X6.3	6 b	WSSK2	SK	E/11	
5.	Průraz usměrňovací diody U2	X6.4	7 h	WSSK2	SK	M/7	
6.	Výstraha U2	X6.5	8 b	WSSK2	SK	D/8	
7.	Dočas.zablok.-teplota U2	X6.6	9 š	WSSK2	SK	D/6	
8.	Trvalé zablokování U2	X6.7	10 b	WSSK2	SK	D/7	
9.	Ztráta ovládacích napětí U2	X7.0	11 o	WSSK2	SK	M/18 M/8 M/9	
10.	Místně U2	X7.1	12 ž	WSSK2	SK	M/10	
11.		X7.2	13 m	WSSK2	SK		
12.	Působení ochrany SPAM TU2	X7.3	14 ž	WSSK2	SK	P/19	
13.	Nebezpečná teplota SPAM TU2	X7.4	15 z	WSSK2	SK	P/11	
14.	Porucha SPAM TU2	X7.5	16 ž	WSSK2	SK	P/15	
15.	Ztráta ovl.napětí 110V DC P1	X7.6	17 h	WSSK2	SK	O/8	
16.	Ztráta ovl.napětí 110V DC P2	X7.7	18 ž	WSSK2	SK	D/12	

Společný ( - )

TABULKA NS - 950		NS Káranice		SIGNÁLY		adresa rámu: 16/0	
SKUPINA: 5		POZICE : 10		adresa jednotky: 5			
poř.	název prvku	adresa	svorka IB-38	kabel	pole	špička pole	
1.	Trafo zabezpečovací TZ1 - VYP	X8.0	3 m	WSRS12	RS1	D7/8	
2.	Trafo zabezpečovací TZ1 - ZAP	X8.1	4 r	WSRS12	RS1	D7/7	
3.	Trafo zabezpečovací TZ2 - VYP	X8.2	5 z	WSRS12	RS1	D7/16	
4.	Trafo zabezpečovací TZ2 - ZAP	X8.3	6 r	WSRS12	RS1	D7/15	
5.	Vývod 6kV VZ1 - VYP	X8.4	7 h	WSRS12	RS1	D1/7	
6.	Vývod 6kV VZ1 - ZAP	X8.5	8 r	WSRS12	RS1	D1/8	
7.	Vývod 6kV VZ2 - VYP	X8.6	9 š	WSRS12	RS1	D1/18	
8.	Vývod 6kV VZ2 - ZAP	X8.7	10 r	WSRS12	RS1	D1/19	
9.	Indikace 6kV VZ1 - VYP	X9.0	11 h	WSRS12	RS1	D1/11	
10.	Indikace 6kV VZ1 - ZAP	X9.1	12 b	WSRS12	RS1	D1/10	
11.	Indikace 6kV VZ2 - VYP	X9.2	13 š	WSRS12	RS1	D2/2	
12.	Indikace 6kV VZ2 - ZAP	X9.3	14 b	WSRS12	RS1	D2/1	
13.		X9.4	15				
14.		X9.5	16				
15.		X9.6	17				
16.		X9.7	18				

Společný (-)

TABULKA NS - 950			NS Káranice		SIGNÁLY		adresa rámu: 16/0	
SKUPINA: 6			POZICE : 11		adresa jednotky: 6			
poř.	název prvku		adresa	svorka IB-38	kabel	pole	špička pole	
1.	Odpojovač 3kV	UO411 - VYP	X10.0	3 o	WS303	SUO	48.1:9	
2.	Odpojovač 3kV	UO411 - ZAP	X10.1	4 b	WS303	SUO	48.1:10	
3.	Odpojovač 3kV	UON111 - VYP	X10.2	5 m	WS303	SUO	48.1:4	
4.	Odpojovač 3kV	UON111 - ZAP	X10.3	6 č	WS303	SUO	48.1:5	
5.	Odpojovač 3kV	PP401 - VYP	X10.4	7 z	WS303	SUO	48.1:7	
6.	Odpojovač 3kV	PP401 - ZAP	X10.5	8 b	WS303	SUO	48.1:8	
7.	Odpojovač 3kV	UON101 - VYP	X10.6	9 h	WS303	SUO	48.1:2	
8.	Odpojovač 3kV	UON101 - ZAP	X10.7	10 b	WS303	SUO	48.1:3	
9.	Místně	SUO	X11.0	11 š	WS303	SUO	48.1:20	
10.	Porucha	HIS	X11.1	12 b	WS303	SUO	48.1:18	
11.	Indikátor "Stáhněte sběrač"	SVÍTÍ - ZAP	X11.2	13 ob	WSSN50	SN50/2	X4.1:4	
12.	Požadavek vypnout vazbou	N1 - ZAP	X11.3	14 z	WSPV	PV	PV/5	
13.	Požadavek vypnout vazbou	N11 - ZAP	X11.4	15 b	WSPV	PV	PV/6	
14.	Porucha indikátoru "Stáhněte sběrač"		X11.5	16 hb	WSSN50	SN50/2	X4.2:5	
15.	Porucha indikátoru "Stáhněte sběrač"-zpož.log.vstup		X11.6	17 hb	Propojka	TM-1P	Y6.0	
16.			X11.7	18				

Společný (-)

TABULKA NS - 950		NS Káranice		SIGNÁLY		adresa rámu: 16/0	
SKUPINA: 7		POZICE : 12		adresa jednotky: 7			
poř.	název prvku	adresa	svorka IB-38	kabel	pole	špička pole	
1.	Působení zemní ochrany ZO	X12.0	3 o	WSSK2	SK	K/3	
2.	Stisk havarijního tlačítka ZO	X12.1	4 č	WSSK2	SK	K/4	
3.	Ztráta 400V / 230 V AC NS	X12.2	5 m(č)	WSSK2	SK	O/15	
4.	Náhradní zdroj NZ - ZAP	X12.3	6 z(r)	WSDE2	DE2	M/16	
5.	Pokles 110V DC NS	X12.4	7 b(m)	WSRS12	RS1	D3/12	
6.	Ztráta tlaku kompresoru 22kV	X12.5	8 z	WSSK2	SK	O/18	
7.	Ztráta tlaku kompresoru 110kV	X12.6	9 č	WSSK2	SK	O/19	
8.	Ovládání TNS ústředně MŘS - ZAP	X12.7	10 b(s)	-	TM-1P	Přep.ÚD:3	
9.	Odstavení houkačky NS OH	X13.0	11 b(r)	WSHOUK	DOZORNA	TI.S1 : 1	
10.	Hlášení požáru TNS	X13.1	12 r(z)	WSRS2	RS2	D2/12	
11.	Vstupní dveře otevřeny NS	X13.2	13 h	WSSK2	SK	M/16	
12.	Zemní spoj na 22kV P1+P2	X13.3	14 č	WSSK2	SK	N/20	
13.	Narušení objektu TNS	X13.4	15 z(č)	WSSK1	SK	M/14	
14.		X13.5	16				
15.		X13.6	17				
16.		X13.7	18				

Společný (-)

TABULKA NS - 950		NS Káranice		POVELY		adresa rámu: 16/1	
SKUPINA: 1		POZICE : 4		adresa jednotky: 0			
poř.	název prvku	adresa	svorka OR-15	kabel	pole	špička pole	
1.	Vypínač 110kV T101 - VYP	Y0.0	3 o	WSRS2	RS2	D1/2	
	Vypínač 110kV T101 - ZAP	Y0.1	4 ž	WSRS2	RS2	D1/1	
2.	Vypínač 110kV T102 - VYP	Y0.2	5 m	WSRS2	RS2	D2/2	
	Vypínač 110kV T102 - ZAP	Y0.3	6 ž	WSRS2	RS2	D2/1	
3.	Odpojovač 110kV VA1 - VYP	Y0.4	7 z	WSRS2	RS2	D1/10	
	Odpojovač 110kV VA1 - ZAP	Y0.5	8 ž	WSRS2	RS2	D1/9	
4.	Odpojovač 110kV VB1 - VYP	Y0.6	9 h	WSRS2	RS2	D1/16	
	Odpojovač 110kV VB1 - ZAP	Y0.7	10 ž	WSRS2	RS2	D1/15	
5.	Odpojovač 110kV VA2 - VYP	Y1.0	11 š	WSRS2	RS2	D2/10	
	Odpojovač 110kV VA2 - ZAP	Y1.1	12 ž	WSRS2	RS2	D2/9	
6.	Odpojovač 110kV VB2 - VYP	Y1.2	13 m	WSRS2	RS2	D2/16	
	Odpojovač 110kV VB2 - ZAP	Y1.3	14 r	WSRS2	RS2	D2/15	
7.	Přívod 22kV P1 - VYP	Y1.4	15 h	WSRS2	RS2	D1/6	
	Přívod 22kV P1 - ZAP	Y1.5	16 r	WSRS2	RS2	D1/5	
8.	Přívod 22kV P2 - VYP	Y1.6	17 š	WSRS2	RS2	D2/6	
	Přívod 22kV P2 - ZAP	Y1.7	18 r	WSRS2	RS2	D2/5	

Společný (+)

TABULKA NS - 950		NS Káranice		POVELY		adresa rámu: 16/1	
SKUPINA: 2		POZICE : 5		adresa jednotky: 1			
poř.	název prvku	adresa	svorka OR-15	kabel	pole	špička pole	
9.	Trafo vl. spotřeby TV1 - VYP	Y2.0	3 o	WSRS11	RS1	D2/19	
	Trafo vl. spotřeby TV1 - ZAP	Y2.1	4 b	WSRS11	RS1	D2/18	
10.	Trafo vl. spotřeby TV2 - VYP	Y2.2	5 z	WSRS11	RS1	D3/7	
	Trafo vl. spotřeby TV2 - ZAP	Y2.3	6 b	WSRS11	RS1	D3/6	
11.	Spínač a odpojovač U1 - VYP	Y2.4	7 h	WSRS11	RS1	D6/7	
	Spínač a odpojovač U1 - ZAP	Y2.5	8 b	WSRS11	RS1	D6/6	
12.	Spínač a odpojovač U2 - VYP	Y2.6	9 š	WSRS11	RS1	D6/10	
	Spínač a odpojovač U2 - ZAP	Y2.7	10 b	WSRS11	RS1	D6/9	
13.	Trafo zabezpečovací TZ1 - VYP	Y3.0	11 m	WSRS11	RS1	D7/5	
	Trafo zabezpečovací TZ1 - ZAP	Y3.1	12 r	WSRS11	RS1	D7/4	
14.	Vývod zab. 6kV VZ1 - VYP	Y3.2	13 z	WSRS11	RS1	D1/5	
	Vývod zab. 6kV VZ1 - ZAP	Y3.3	14 r	WSRS11	RS1	D1/6	
15.	Trafo zabezpečovací TZ2 - VYP	Y3.4	15 h	WSRS11	RS1	D7/13	
	Trafo zabezpečovací TZ2 - ZAP	Y3.5	16 r	WSRS11	RS1	D7/12	
16.	Vývod zabezpeč. 6kV VZ2 - VYP	Y3.6	17 š	WSRS11	RS1	D1/16	
	Vývod zabezpeč. 6kV VZ2 - ZAP	Y3.7	18 r	WSRS11	RS1	D1/17	

Společný ( + )

TABULKA NS - 950		NS Káranice		POVELY		adresa rámu:		16/1
SKUPINA: 3		POZICE : 6				adresa jednotky:		2
poř.	název prvku	adresa	svorka OR-15	kabel	pole	špička pole		
17.	Odpojovač 3kV UO411 - VYP	Y4.0	3 o	WS302	SUO	X15.1:9		
	Odpojovač 3kV UO411 - ZAP	Y4.1	4 r	WS302	SUO	X15.1:10		
18.	Odpojovač 3kV UON111 - VYP	Y4.2	5 m	WS302	SUO	X15.1:4		
	Odpojovač 3kV UON111 - ZAP	Y4.3	6 r	WS302	SUO	X15.1:5		
19.	Odpojovač 3kV PP 401 - VYP	Y4.4	7 z	WS302	SUO	X15.1:7		
	Odpojovač 3kV PP 401 - ZAP	Y4.5	8 r	WS302	SUO	X15.1:8		
20.	Odpojovač 3kV UON101 - VYP	Y4.6	9 h	WS302	SUO	X15.1:2		
	Odpojovač 3kV UON101 - ZAP	Y4.7	10 r	WS302	SUO	X15.1:3		
21.								
22.	Vypni vazbou (souseda) neg. N1 - VYP	Y5.2	13 h	WSPV	PV	PV/7		
	Vypni vazbou (souseda) neg. N11 - VYP	Y5.3	14 b	WSPV	PV	PV/8		
23.	Indikátor "Stáhněte sběrač" neg. - ZAP	Y5.4	15 zb	WSSN50	SN50/2	KW51:2		
	Houkačka - ZAP	Y5.5	16 b(z)	WSHOUK	DOZORNA	Vyp.S2 : 1		
24.	Havarijní vypnutí TNS - reset ZO	Y5.6	17 m	WSSK2	SK	K/5		
	Deblokování ochran	Y5.7	18 bm	WSSK2	SK	K/6		

Společný ( + )

TABULKA NS - 950		NS Káranice		POVELY		adresa rámu: 16/1	
SKUPINA: 4		POZICE : 7		adresa jednotky: 3			
poř.	název prvku	adresa	svorka OR-15	kabel	pole	špička pole	
25.	Zpoždění poruchy indikátoru	Y6.0	3 hb	Propojka	TM-1P	X11:6	
		Y6.1	4				
26.		Y6.2	5				
		Y6.3	6				
27.		Y6.4	7				
		Y6.5	8				
28.		Y6.6	9				
		Y6.7	10				
29.		Y7.0	11				
		Y7.1	12				
30.		Y7.2	13				
		Y7.3	14				
		Y7.4	15				
		Y7.5	16				
		Y7.6	17				
		Y7.7	18				

Společný ( + )