

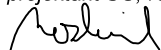
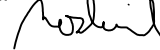



Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	02/2019
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Zhotovitel: Účastníci Společnosti "SP+SEU_TNS Rostoklaty_DSP"
 

Správce:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Vedoucí týmu: ING. MIROSLAV NEZKUSIL
		Garant profese: -

Středisko: ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY			
Vedoucí střediska:  ING. MARTIN RAIBR	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. MIROSLAV NEZKUSIL	Vypracoval:  ING. MIROSLAV NEZKUSIL	Kontroloval:  ING. JIŘÍ VELEBIL

Název akce:	Číslo smlouvy: 18-126.208
Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty	Projektový stupeň: DSP
Část: PS 323 TNS Rostoklaty, provizorní napaječ 110/23 kV, technologie (Systém kontroly a řízení (SKŘ) provizorního napaječe 110/23 kV)	Datum: 01/2019
Název přílohy:	Číslo částí: D.3.2
TABULKA POVELŮ A SIGNÁLŮ	Měřítko: - Počet formátů: A4
	Číslo přílohy: 20.11

Tabulka signálů a povelů

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty

PS 323 TNS Rostoklaty, provizorní napaječ 110/23 kV, technologie

pol.	Signály	Odkud	Zpracování v PLC/terminálu	Kam
	AUEB (T103 110/23kV)			
1	Trafo teplota olej - výstr	AWA01	signál	DŘT
2	Trafo teplota vinutí - výstr	AWA01	signál	DŘT
3	Trafo hladina olej nádoba nízká - výstr	AWA01	signál	DŘT
4	Trafo hladina olej regulátor nízká - výstr	AWA01	signál	DŘT
5	Trafo Bucholz - výstr	AWA01	signál	DŘT
6	Trafo hladina olej nádoba vysoká - výstr	AWA01	signál	DŘT
7	Trafo hladina olej regulátor vysoká - výstr	AWA01	signál	DŘT
8	Trafo - záchytná jímka plná	AWA01	signál	DŘT
9	Trafo teplota - vyp	AWA01	signál	DŘT
10	Trafo přetlak - vyp	AWA01	signál	DŘT
11	Trafo Bucholz nádoba - vyp	AWA01	signál	DŘT
12	Trafo Bucholz regulátor - vyp	AWA01	signál	DŘT
13	Odbočka BCDA	AWA01	signál	DŘT
14	Odbočka BCDB	AWA01	signál	DŘT
15	Odbočka BCDC	AWA01	signál	DŘT
16	Odbočka BCDD	AWA01	signál	DŘT
17	Odbočka BCDE	AWA01	signál	DŘT
18	Regulace chod	AWA01	signál	DŘT
19	Ztráta napětí pohonu traťa regulátoru	AWA01	signál	DŘT
20	Regulátor - revize	AWA01	signál	DŘT
21	Sumární porucha - ochrany	AWA01	signál	DŘT
22	Porucha IED pole	AWA01	signál	DŘT
23	Havarijní vypnutí	AWA01	signál	DŘT
24	Regulace odboček ručně	AWA01	signál	DŘT
25	Působení diferenciální ochrany	AWA01	signál	DŘT
26	Výstraha tepelný model	AWA01	signál	DŘT
27	Působení tepelný model	AWA01	signál	DŘT
28	Blokování tepelný model	AWA01	signál	DŘT
29	Působení ochrany nesymetrie	AWA01	signál	DŘT
30	Působení kostrové ochrany	AWA01	signál	DŘT
31	Měření teploty oleje v nádobě	AWA01	signál	DŘT
32	Měření teploty vinutí	AWA01	signál	DŘT
33	rezerva	AWA01	signál	DŘT
34	rezerva	AWA01	signál	DŘT
35	rezerva	AWA01	signál	DŘT
36	rezerva	AWA01	signál	DŘT
37	rezerva	AWA01	signál	DŘT
38	rezerva	AWA01	signál	DŘT
39	rezerva	AWA01	signál	DŘT
40	rezerva	AWA01	signál	DŘT

Tabulka signálů a povelů

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty

PS 323 TNS Rostoklaty, provizorní napaječ 110/23 kV, technologie

pol.	Signály	Odkud	Zpracování v PLC/terminálu	Kam
	AEAB			
1	Odpojovač Q6.P - zapnut (uzemněno)	AWA01	signál	DŘT
2	Odpojovač Q6.P - vypnut (odzemněno)	AWA01	signál	DŘT
3	Odpojovač Q6.P - revize	AWA01	signál	DŘT
4	Uzemňovač QE6.P - zapnut (uzemněno)	AWA01	signál	DŘT
5	Uzemňovač QE6.P - vypnut (odzemněno)	AWA01	signál	DŘT
6	TW1.P - výpadek jističe MTN obchodní měření	AWA01	signál	DŘT
7	TW1.P - výpadek jističe MTN provozního měření	AWA01	signál	DŘT
8	Vypínač QM1.P - zapnut	AWA01	signál	DŘT
9	Vypínač QM1.P - vypnut	AWA01	signál	DŘT
10	Vypínač QM1.P - revize	AWA01	signál	DŘT
11	Vypínač QM1.P - nenastřádáno	AWA01	signál	DŘT
12	Pokles tlaku SF6	AWA01	signál	DŘT
13	Ztráta tlaku SF6	AWA01	signál	DŘT
14	Ztráta ovládacího 1.vyp. napětí vypínače	AWA01	signál	DŘT
15	Ztráta ovládacího 2.vyp. napětí vypínače	AWA01	signál	DŘT
16	Revizní interval vypínače	AWA01	signál	DŘT
17	rezerva	AWA01	signál	DŘT
18	rezerva	AWA01	signál	DŘT
19	Ztráta ovládacího napětí odpojovačů	AWA01	signál	DŘT
20	Ztráta ovládacího zap. napětí vypínače	AWA01	signál	DŘT
21	Ztráta ovládacího signalizačního napětí	AWA01	signál	DŘT
22	Ztráta napětí pohonu vypínače	AWA01	signál	DŘT
23	Ztráta napětí pohonu odpojovačů	AWA01	signál	DŘT
24	Priorita ovládání lokálně (z IED)	AWA01	signál	DŘT
25	Priorita ovládání dálkově	AWA01	signál	DŘT
26	Priorita ovládání vypnuto	AWA01	signál	DŘT
27	Působení ochrany selhání vypínače	AWA01	signál	DŘT
28	Porucha vypínací cívky	AWA01	signál	DŘT
29	Porucha horizontální komunikace	AWA01	signál	DŘT
30	Působení zkratové ochrany	AWA01	signál	DŘT
31	Působení zkratové ochrany (záložní)	AWA01	signál	DŘT
32	Působení nadproudové ochrany	AWA01	signál	DŘT
33	Působení nadproudové ochrany (záložní)	AWA01	signál	DŘT
34	Měření I1	AWA01	signál	DŘT
35	Měření I2	AWA01	signál	DŘT
36	Měření I3	AWA01	signál	DŘT
37	Měření U1	AWA01	signál	DŘT
38	Měření U2	AWA01	signál	DŘT
39	Měření U3	AWA01	signál	DŘT
40	rezerva	AWA01	signál	DŘT

Tabulka signálů a povelů				
Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty				
PS 323 TNS Rostoklaty, provizorní napáječ 110/23 kV, technologie				
pol.	Povely	Odkud	Zpracování v PLC/terminálu	Kam
	AEAB			
1	Odpojovač Q6.P - zap	AWA01	signál	DŘT
2	Odpojovač Q6.P - vyp	AWA01	signál	DŘT
3	Uzemňovač QE6.P - zap	AWA01	signál	DŘT
4	Uzemňovač QE6.P - vyp	AWA01	signál	DŘT
5	Vypínač QM1.P - zap	AWA01	signál	DŘT
6	Vypínač QM1.P - vyp	AWA01	signál	DŘT
7	rezerva	AWA01	signál	DŘT
8	rezerva	AWA01	signál	DŘT
	AUEB			
1	Reg.odboček.tr - napětí více	AWA01	signál	DŘT
2	Reg.odboček.tr - napětí méně	AWA01	signál	DŘT
3	rezerva	AWA01	signál	DŘT
4	rezerva	AWA01	signál	DŘT
5	rezerva	AWA01	signál	DŘT
6	rezerva	AWA01	signál	DŘT
7	rezerva	AWA01	signál	DŘT
8	rezerva	AWA01	signál	DŘT