



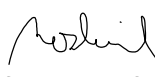


Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	02/2019
02	-	-
03	-	-

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:  JIŘÍ MATYS	Vypracoval:  JIŘÍ MATYS	Kontroloval:  ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce:	Číslo smlouvy: 18-126.208	
Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty	Projektový stupeň: DSP	
Část:	Datum: 01/2019	
PS 330 TNS Rostoklaty,rozovdna 22 kV, technologie	Číslo části: D.3.3	
Název přílohy:	Měřítko: -	Počet formátů: 2xA4
TABULKA KABELŮ	Číslo přílohy: 3	

Tabulka kabelových spojů								
	Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty PS 330 TNS Rostoklaty, rozvodna 22 kV, technologie				Datum: 06.02.2019 Zpracoval: Jiří Matys			
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek		Konec		Funkce Poznámka
				Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	
Kabely NN								
WL 01 1	CYKY-O 2x6	110 V DC	20	ATJ	5-X2	ASJ1	XDCS	Pohony
WL 01 2	CYKY-O 2x4	110 V DC	20	ATJ	5-X2	ASJ1	XDCS	Ochrany, ovládání
WL 01 3	CYKY-O 2x2,5	110 V DC	20	ATJ	5-X2	ASJ1	XDCS	Blokování
WL 01 4	CYKY-J 3x2,5	230 V AC	25	ANG2	3-X2	ASJ1	XDCS	Osvětlení, topení, zásuvky
WE 01 1	CYKY-J 5x2,5	100 V AC	100	ASJ1	XTV1	AWA1	XV1	Měření napětí, regulátor
WE 01 2.1-3	CYKY-J 5x6	1 A AC	100	ASJ1	XTA1	AWA1	XA6	Měření proudu, rozdílová och.
WS 01 1	CYKY-J 19x1,5	110 V DC	100	ASJ1	XDC	AWA1	X22	Blokování
WL 02 1	CYKY-J 5x2,5	100 V AC	100	ASJ2	XTV2	AWA1	XV2	Měření napětí, regulátor
WE 02 2.1-3	CYKY-J 5x6	1 A AC	100	ASJ2	XTA2	AWA1	XA2	Měření proudu, rozdílová och.
WS 03 1	CYKFY-J 7x1,5	110 V DC	30	ASJ3	XDC	TVS1	DMCR1	Signalizace, poruchy trafa
WE 03 1	CYKY-J 5x2,5	100 V AC	100	ASJ3	XTV3	AWA1	XV3	Měření napětí, regulátor
WS 03 2	CYKFY-J 7x1,5	110 V DC	30	ASJ3	XDC	TVS1	DMCR2	Signalizace, poruchy trafa
WS 04 1	CYKFY-J 7x1,5	110 V DC	30	ASJ4	XDC	TZ1	DMCR1	Signalizace, poruchy trafa
WE 04 1	CYKY-J 5x2,5	100 V AC	100	ASJ4	XTV4	AWA1	XV4	Měření napětí, regulátor
WS 04 2	CYKFY-J 7x1,5	110 V DC	30	ASJ4	XDC	TZ1	DMCR2	Signalizace, poruchy trafa
WE 05 1	CYKFY-O 2x2,5	1 A AC	50	TU1	TK	ASJ5	XDCA	Kostrová ochrana
WS 05 1	CYKFY-J 7x1,5	110 V DC	50	ASJ5	XDC	TU1	DMCR1	Signalizace, poruchy trafa
WS 05 2	CYKY-J 19x1,5	110 V DC	50	ASJ5	XDC	ASU1.2	X22, XZO	Signalizace, blokování usm.
WS 05 3	CYKFY-J 7x1,5	110 V DC	50	ASJ5	XDC	TU1	DMCR2	Signalizace, poruchy trafa
WS 06 1	CYKY-J 12x1,5	110 V DC	30	ASJ6	XDCS	ASM6	X22	Havarijní vypínání, blok. ochr.
WE 06 1	CYKY-J 5x2,5	100 V AC	100	ASJ6	XTV6	AWA1	XV6	Měření napětí, regulátor
WS 07 1	CYKY-J 12x1,5	110 V DC	30	ASJ7	XDCS	ASM7	X22	Havarijní vypínání, blok. ochr.
WE 08 1	CYKFY-O 2x2,5	1 A AC	50	TU2	TK	ASJ8	XDCA	Kostrová ochrana
WS 08 1	CYKFY-J 7x1,5	110 V DC	50	ASJ8	XDC	TU2	DMCR1	Signalizace, poruchy trafa
WS 08 2	CYKY-J 19x1,5	110 V DC	50	ASJ8	XDC	ASU1.2	X22, XZO	Signalizace, blokování usm.
WS 08 3	CYKFY-J 7x1,5	110 V DC	50	ASJ8	XDC	TU2	DMCR2	Signalizace, poruchy trafa
WE 09 1	CYKY-J 5x2,5	100 V AC	100	ASJ9	XTV9	AWA1	XV9	Měření napětí, regulátor
WS 10 1	CYKY-J 12x1,5	110 V DC	30	ASJ10	XDCS	ASM10	X22	Havarijní vypínání, blok. ochr.
WS 11 1	CYKY-J 12x1,5	110 V DC	30	ASJ11	XDCS	ASM11	X22	Havarijní vypínání, blok. ochr.
WE 11 1	CYKY-J 5x2,5	100 V AC	100	ASJ11	XTV6	AWA4	XV11	Měření napětí, regulátor
WE 12 1	CYKFY-O 2x2,5	1 A AC	50	TU3	TK	ASJ12	XDCA	Kostrová ochrana
WS 12 1	CYKFY-J 7x1,5	110 V DC	50	ASJ12	XDC	TU3	DMCR1	Signalizace, poruchy trafa
WS 12 2	CYKY-J 19x1,5	110 V DC	50	ASJ12	XDC	ASU1.2	X22, XZO	Signalizace, blokování usm.
WS 12 3	CYKFY-J 7x1,5	110 V DC	50	ASJ12	XDC	TU3	DMCR2	Signalizace, poruchy trafa

Tabulka kabelových spojů								
	Stavba:	Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Rostoklaty				Datum:		
		PS 330 TNS Rostoklaty, rozvodna 22 kV, technologie				Zpracoval:		
Kab. č.	Typ kabelu	Úroveň U,I	Délka (m)	Začátek		Konec		Funkce Poznámka
				Zařízení	Pozice	Zařízení	Pozice	
WE 13 1	CYKFY-O 2x2,5	1 A AC	50	TU4	TK	ASJ13	XDCA	Kostrová ochrana
WS 13 1	CYKFY-J 7x1,5	110 V DC	50	ASJ13	XDC	TU4	DMCR1	Signalizace, poruchy trafa
WS 13 2	CYKY-J 19x1,5	110 V DC	50	ASJ13	XDC	ASU1.2	X22, XZO	Signalizace, blokování usm.
WS 13 3	CYKFY-J 7x1,5	110 V DC	50	ASJ13	XDC	TU4	DMCR2	Signalizace, poruchy trafa
WS 14 1	CYKFY-J 7x1,5	110 V DC	40	ASJ14	XDC	TZ2	DMCR1	Signalizace, poruchy trafa
WE 14 1	CYKY-J 5x2,5	100 V AC	100	ASJ14	XTV4	AWA4	XV14	Měření napětí, regulátor
WS 14 2	CYKFY-J 7x1,5	110 V DC	40	ASJ14	XDC	TZ2	DMCR2	Signalizace, poruchy trafa
WS 15 1	CYKFY-J 7x1,5	110 V DC	40	ASJ3	XDC	TVS2	DMCR1	Signalizace, poruchy trafa
WE 15 1	CYKY-J 5x2,5	100 V AC	100	ASJ3	XTV3	AWA4	XV15	Měření napětí, regulátor
WS 15 2	CYKFY-J 7x1,5	110 V DC	40	ASJ3	XDC	TVS2	DMCR2	Signalizace, poruchy trafa
WL 16 1	CYKY-J 5x2,5	100 V AC	100	ASJ16	XTV2	AWA4	XV2	Měření napětí, regulátor
WE 16 2.1-3	CYKY-J 5x6	1 A AC	100	ASJ16	XTA2	AWA4	XA2	Měření proudu, rozdílová och.
WL 17 1	CYKY-O 2x6	110 V DC	30	ATJ	5-X2	ASJ17	XDCS	Pohony
WL 17 2	CYKY-O 2x4	110 V DC	30	ATJ	5-X2	ASJ17	XDCS	Ochrany, ovládání
WL 17 3	CYKY-O 2x2,5	110 V DC	30	ATJ	5-X2	ASJ17	XDCS	Blokování
WL 17 4	CYKY-J 3x2,5	230 V AC	35	ANG2	3-X2	ASJ17	XDCS	Osvětlení, topení, zásuvky
WE 17 1	CYKY-J 5x2,5	100 V AC	100	ASJ17	XTV1	AWA4	XV1	Měření napětí, regulátor
WE 17 2.1-3	CYKY-J 5x6	1 A AC	100	ASJ17	XTA1	AWA4	XA6	Měření proudu, rozdílová och.
WS 17 1	CYKY-J 19x1,5	110 V DC	100	ASJ17	XDC	AWA4	X22	Blokování
Souhrn								
	Typ							
	CYKFY-J 7x1,5		680					
	CYKFY-O 2x2,5		200					
	CYKY-J 12x1,5		120					
	CYKY-J 19x1,5		400					
	CYKY-J 3x2,5		60					
	CYKY-J 5x2,5		1100					
	CYKY-J 5x6		400					
	CYKY-O 2x2,5		50					
	CYKY-O 2x4		50					
	CYKY-O 2x6		50					
	Celkem:		3110					