


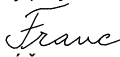
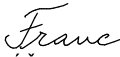
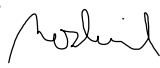


Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	02/2019
02	-	-
03	-	-

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. LUKÁŠ FRANC	Vypracoval:  ING. LUKÁŠ FRANC	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 333 TNS Rostoklaty, vlastní spotřeba, technologie	Číslo částí:	
	D.3.3	
Název přílohy:	Měřítko:	Počet formátů:
	-	-
Tabulka kabelů	Číslo přílohy:	
	3	

ČÍSLO KABELU	ODKUD			KAM			FUNKCE	TYP KABELU PRŮŘEZ(mm2)	DĚLKA (m)	POZNÁMKA
	POS.	ZARÍZENÍ	SVORK.	POS.	ZARÍZENÍ	SVORK.				
Kabely VN										
WH 2 031		Rozvaděč			Transformátor		Napájecí napětí	22-AXEKVCE 1x70/16 mm2	20	
		AJA3-TVS1			TVS1		22 kV			
WH 2 032		Rozvaděč			Transformátor		Napájecí napětí	22-AXEKVCE 1x70/16 mm2	20	
		AJA3-TVS1			TVS1		22 kV			
WH 2 033		Rozvaděč			Transformátor		Napájecí napětí	22-AXEKVCE 1x70/16 mm2	20	
		AJA3-TVS1			TVS1		22 kV			
WH 2 151		Rozvaděč			Transformátor		Napájecí napětí	22-AXEKVCE 1x70/16 mm2	30	
		AJA15-TVS2			TVS2		22 kV			
WH 2 152		Rozvaděč			Transformátor		Napájecí napětí	22-AXEKVCE 1x70/16 mm2	30	
		AJA15-TVS2			TVS2		22 kV			
WH 2 153		Rozvaděč			Transformátor		Napájecí napětí	22-AXEKVCE 1x70/16 mm2	30	
		AJA15-TVS2			TVS2		22 kV			

Kabely NN napájecí										
WL 401		Transformátor TVS1			Rozvaděč ANG1		Napájecí napětí 400/230 V	1-AYKY 3x240+120 mm2	25	
WL 402		Transformátor TVS2			Rozvaděč ANG1		Napájecí napětí 400/230 V	1-AYKY 3x240+120 mm2	25	
WL 403		Rozvaděč ANG3			Usměrňovač GU1		Napájecí napětí 400/230 V	CYKY-J 5x10 mm2	12	
WL 404		Rozvaděč ANG4			Usměrňovač GU2		Napájecí napětí 400/230 V	CYKY-J 5x10 mm2	12	
WL 405		Rozvaděč ANG3			Střídač GS		Napájecí napětí 230 V	CYKY-J 3x10 mm2	10	
WL 406		Rozvaděč ATJ/ATN část ATN			Rozvaděč ANG1		Napájecí napětí 230 V	CYKY-J 3x4 mm2	10	
WL 407		Rozvaděč ATJ/ATN část ATJ			Rozvaděč ANG1		Napájecí napětí 110 V DC	CYKY-O 2x4 mm2	10	
WL 408		Usměrňovač GU1			Rozvaděč RB1		Napájecí napětí +110 V DC	1-YY 1x25 mm2	10	Barva žíly Rudá
WL 409		Usměrňovač GU1			Rozvaděč RB1		Napájecí napětí -110 V DC	1-YY 1x25 mm2	10	Barva žíly Modrá
WL 410		Usměrňovač GU2			Rozvaděč RB2		Napájecí napětí +110 V DC	1-YY 1x25 mm2	10	Barva žíly Rudá
WL 411		Usměrňovač GU2			Rozvaděč RB2		Napájecí napětí -110 V DC	1-YY 1x25 mm2	10	Barva žíly Modrá
WL 412		Rozvaděč RB1			Baterie GB1		Napájecí napětí +110 V DC	1-YY 1x25 mm2	10	Barva žíly Rudá

WL 413		Rozvaděč RB1			Baterie GB1		Napájecí napětí -110 V DC	1-YY 1x25 mm2	10	Barva žíly Modrá
WL 414		Rozvaděč RB2			Baterie GB2		Napájecí napětí +110 V DC	1-YY 1x25 mm2	10	Barva žíly Rudá
WL 415		Rozvaděč RB2			Baterie GB2		Napájecí napětí -110 V DC	1-YY 1x25 mm2	10	Barva žíly Modrá
WL 416		Usměrňovač GU1			Rozvaděč ATJ/ATN část ATJ		Napájecí napětí +110 V DC	1-YY 1x25 mm2	15	Barva žíly Rudá
WL 417		Usměrňovač GU1			Rozvaděč ATJ/ATN část ATJ		Napájecí napětí -110 V DC	1-YY 1x25 mm2	15	Barva žíly Modrá
WL 418		Usměrňovač GU2			Rozvaděč ATJ/ATN část ATJ		Napájecí napětí +110 V DC	1-YY 1x25 mm2	15	Barva žíly Rudá
WL 419		Usměrňovač GU2			Rozvaděč ATJ/ATN část ATJ		Napájecí napětí -110 V DC	1-YY 1x25 mm2	15	Barva žíly Modrá
WL 420		Rozvaděč ATJ/ATN část ATJ			Střídač GS		Napájecí napětí +110 V DC	1-YY 1x25 mm2	10	Barva žíly Rudá
WL 421		Rozvaděč ATJ/ATN část ATJ			Střídač GS		Napájecí napětí -110 V DC	1-YY 1x25 mm2	10	Barva žíly Modrá
WL 422		Střídač GS			Rozvaděč ATJ/ATN část ATN		Napájecí napětí 230 V	CYKY-J 3x10 mm2	10	
WL 423		Rozvaděč ANG1			Rozvaděč ANG2		Napájecí napětí 24 V DC	CYKY-O 2x1,5 mm2	5	
WL 424		Rozvaděč ANG2			Rozvaděč ANG3		Napájecí napětí 24 V DC	CYKY-O 2x1,5 mm2	5	
WL 425		Rozvaděč ANG3			Rozvaděč ANG4		Napájecí napětí 24 V DC	CYKY-O 2x1,5 mm2	5	
WL 426		Rozvaděč ANG4			Rozvaděč ATJ/ATN ATJ/ATN		Napájecí napětí 24 V DC	CYKY-O 2x1,5 mm2	5	

Kabely NN signalizační										
WS		Transformátor			Rozvaděč		Signalizace	CYKFY-O 4x1,5 mm2	30	
401		TVS1			AJA3-TVS1		Teploty			
WS		Transformátor			Rozvaděč		Signalizace	CYKFY-O 4x1,5 mm2	40	
402		TVS2			AJA15-TVS2		Teploty			
WS		Rozvaděč			Rozvaděč		Blokování	CYKFY-O 4x1,5 mm2	15	
403		ANG1			AJA3-TVS1					
WS		Rozvaděč			Rozvaděč		Blokování	CYKFY-O 4x1,5 mm2	25	
404		ANG1			AJA15-TVS2					
WS		Rozvaděč			Rozvaděč		Blokování	CYKFY-O 7x1,5 mm2	20	
405		ANG1			AJA6-SP22.1					
WS		Rozvaděč			Rozvaděč		Blokování	CYKFY-O 7x1,5 mm2	20	
406		ANG1			AJA10-SP22.2					
WS		Usměrňovač			Rozvaděč ATJ/ATN		Signalizace	CYKFY-O 12x1,5 mm2	15	
407		GU1			část ATJ					
WS		Usměrňovač			Rozvaděč ATJ/ATN		Signalizace	CYKFY-O 12x1,5 mm2	15	
408		GU2			část ATJ					
WS		Střídač			Rozvaděč ATJ/ATN		Signalizace	CYKFY-O 12x1,5 mm2	10	
409		GS			část ATN					
WS		Střídač			Rozvaděč ATJ/ATN		Signalizace	CYKFY-O 12x1,5 mm2	10	
410		GS			část ATN					
WS		Rozvaděč			Rozvaděč		Int. Sběrnice	TBVFS 4x0,56 mm2	5	
411		ANG1			ANG2					
WS		Rozvaděč			Rozvaděč		Int. Sběrnice	TBVFS 4x0,56 mm2	5	
412		ANG2			ANG3					
WS		Rozvaděč			Rozvaděč		Int. Sběrnice	TBVFS 4x0,56 mm2	5	
413		ANG3			ANG4					
WS		Rozvaděč			Rozvaděč ATJ/ATN		Int. Sběrnice	TBVFS 4x0,56 mm2	5	
414		ANG4			ATJ/ATN					
WS		Transformátor			Rozvaděč		Signalizace	CYKFY-O 3x1,5 mm2	30	
415		TVS1			AJA3-TVS1		Dvěřní kontakt			
WS		Transformátor			Rozvaděč		Signalizace	CYKFY-O 3x1,5 mm2	40	
416		TVS2			AJA15-TVS2		Dvěřní kontakt			
WS		Rozvaděč			Rozvaděč		Data	TBVFS 4x0,56 mm2	5	
417		ANG1			ANG2		Multimetry			
WS		Rozvaděč			Rozvaděč		Data	TBVFS 4x0,56 mm2	5	
418		ANG2			ANG4		Multimetry			

Ostatní									
		přenos signálů a povelů				přenos povelů	CYKFY-O 12x1,5 mm2	250	celková suma
		doplňkové propoje				a signálů			
		Napájení					CYKY-J 3x2,5	100	celková délka
		doplňkové propoje							

Celkem:	22-AXEKVCE 1x70/16 mm2	150 m	6 ks
	1-AYKY 3x240+120 mm2	50 m	2 ks
	1-YY 1x25 mm2	160 m	14 ks
	CYKY-O 2x1,5 mm2	20 m	4 ks
	CYKY-J 3x2,5	100 m	1 ks
	CYKY-O 2x4 mm2	10	1
	CYKY-J 3x4 mm2	10 m	1 ks
	CYKY-J 3x10 mm2	20 m	2 ks
	CYKY-J 5x10 mm2	24 m	2 ks
	CYKFY-O 3x1,5 mm2	70 m	2 ks
	CYKFY-O 4x1,5 mm2	110 m	4 ks
	CYKFY-O 7x1,5 mm2	40 m	2 ks
	CYKFY-O 12x1,5 mm2	300 m	5 ks
	TBVFS 4x0,56 mm2	30 m	6 ks