

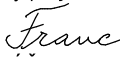
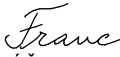
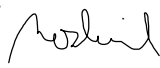


Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	02/2019
02	-	-
03	-	-

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 331 TNS Rostoklaty, trakční transformátory	Číslo částí: D.3.3	
Název přílohy:	Měřítko: -	Počet formátů: -
Seznam kabelů	Číslo přílohy: 11	

ČÍSLO KABELU	ODKUD			KAM			FUNKCE	TYP KABELU PRŮŘEZ (mm ²)	DÉLKA (m)	POZNÁMKA
	POS.	ZAŘÍZENÍ	SVORK.	POS.	ZAŘÍZENÍ	SVORK.				
1. SILOVÉ PRIMÁRNÍ KABELY 22 kV										
WH 2 051	AJA 5 pole 5	Rozvaděč 22 kV vývod na U1	L1	TU1	Přípojnice L1 stanoviště transf. TU1	L1	Napájení fáze L1 na straně 22 kV	22-AXEKVCE 1x150/35 mm2	25	
WH 2 052	AJA 5 pole 5	Rozvaděč 22 kV vývod na U1	L2	TU1	Přípojnice L2 stanoviště transf. TU1	L2	Napájení fáze L2 na straně 22 kV	22-AXEKVCE 1x150/35 mm2	25	
WH 2 053	AJA 5 pole 5	Rozvaděč 22 kV vývod na U1	L3	TU1	Přípojnice L3 stanoviště transf. TU1	L3	Napájení fáze L3 na straně 22 kV	22-AXEKVCE 1x150/35 mm2	25	
WH 2 081	AJA 8 pole 8	Rozvaděč 22 kV vývod na U2	L1	TU2	Přípojnice L1 stanoviště transf. TU2	L1	Napájení fáze L1 na straně 22 kV	22-AXEKVCE 1x150/35 mm2	23	
WH 2 082	AJA 8 pole 8	Rozvaděč 22 kV vývod na U2	L2	TU2	Přípojnice L2 stanoviště transf. TU2	L2	Napájení fáze L2 na straně 22 kV	22-AXEKVCE 1x150/35 mm2	23	
WH 2 083	AJA 8 pole 8	Rozvaděč 22 kV vývod na U2	L3	TU2	Přípojnice L3 stanoviště transf. TU2	L3	Napájení fáze L3 na straně 22 kV	22-AXEKVCE 1x150/35 mm2	23	
WH 2 121	AJA 12 pole 12	Rozvaděč 22 kV vývod na U3	L1	TU3	Přípojnice L1 stanoviště transf. TU3	L1	Napájení fáze L1 na straně 22 kV	22-AXEKVCE 1x150/35 mm2	22	
WH 2 122	AJA 12 pole 12	Rozvaděč 22 kV vývod na U3	L2	TU3	Přípojnice L2 stanoviště transf. TU3	L2	Napájení fáze L2 na straně 22 kV	22-AXEKVCE 1x150/35 mm2	22	
WH 2 123	AJA 12 pole 12	Rozvaděč 22 kV vývod na U3	L3	TU3	Přípojnice L3 stanoviště transf. TU3	L3	Napájení fáze L3 na straně 22 kV	22-AXEKVCE 1x150/35 mm2	22	
WH 2 131	AJA 13 pole 13	Rozvaděč 22 kV vývod na U4	L1	TU4	Přípojnice L1 stanoviště transf. TU4	L1	Napájení fáze L1 na straně 22 kV	22-AXEKVCE 1x150/35 mm2	25	
WH 2 132	AJA 13 pole 13	Rozvaděč 22 kV vývod na U4	L2	TU4	Přípojnice L2 stanoviště transf. TU4	L2	Napájení fáze L2 na straně 22 kV	22-AXEKVCE 1x150/35 mm2	25	
WH 2 133	AJA 13 pole 13	Rozvaděč 22 kV vývod na U4	L3	TU4	Přípojnice L3 stanoviště transf. TU4	L3	Napájení fáze L3 na straně 22 kV	22-AXEKVCE 1x150/35 mm2	25	

ČÍSLO KABELU	ODKUD			KAM			FUNKCE	TYP KABELU PRŮŘEZ (mm ²)	DĚLKA (m)	POZNÁMKA
	POS.	ZAŘÍZENÍ	SVORK.	POS.	ZAŘÍZENÍ	SVORK.				
2. SILOVÉ SEKUNDÁRNÍ KABELY 2,5 kV										
2.1. KABELY OD TRANSFORMÁTORU TU1										
WH 3 111.1	TU1-Y	Průchodka 2U stanoviště transf. TU1	L1.1	U1.1	Usměrňovač U1 skříň U1.1	L1.1	Napájení fáze L1 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	20	
WH 3 111.2	TU1-Y	Průchodka 2U stanoviště transf. TU1	L1.2	U1.1	Usměrňovač U1 skříň U1.1	L1.2	Napájení fáze L1 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	20	
WH 3 121.1	TU1-Y	Průchodka 2V stanoviště transf. TU1	L2.1	U1.1	Usměrňovač U1 skříň U1.1	L2.1	Napájení fáze L2 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	20	
WH 3 121.2	TU1-Y	Průchodka 2V stanoviště transf. TU1	L2.2	U1.2	Usměrňovač U1 skříň U1.1	L2.2	Napájení fáze L2 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	20	
WH 3 131.1	TU1-Y	Průchodka 2W stanoviště transf. TU1	L3.1	U1.2	Usměrňovač U1 skříň U1.1	L3.1	Napájení fáze L3 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	20	
WH 3 131.2	TU1-Y	Průchodka 2W stanoviště transf. TU1	L3.2	U1.2	Usměrňovač U1 skříň U1.1	L3.2	Napájení fáze L3 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	20	
WH 3 141.1	TU1-D	Průchodka 3U stanoviště transf. TU1	L1.1	U1.2	Usměrňovač U1 skříň U1.2	L1.1	Napájení fáze L1 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	20	
WH 3 141.2	TU1-D	Průchodka 3U stanoviště transf. TU1	L1.2	U1.2	Usměrňovač U1 skříň U1.2	L1.2	Napájení fáze L1 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	20	
WH 3 151.1	TU1-D	Průchodka 3V stanoviště transf. TU1	L2.1	U1.2	Usměrňovač U1 skříň U1.2	L2.1	Napájení fáze L2 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	20	
WH 3 151.2	TU1-D	Průchodka 3V stanoviště transf. TU1	L2.2	U1.2	Usměrňovač U1 skříň U1.2	L2.2	Napájení fáze L2 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	20	
WH 3 161.1	TU1-D	Průchodka 3W stanoviště transf. TU1	L3.1	U1.2	Usměrňovač U1 skříň U1.2	L3.1	Napájení fáze L3 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	20	
WH 3 161.2	TU1-D	Průchodka 3W stanoviště transf. TU1	L3.2	U1.2	Usměrňovač U1 skříň U1.2	L3.2	Napájení fáze L3 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	20	

ČÍSLO KABELU	ODKUD			KAM			FUNKCE	TYP KABELU PRŮŘEZ (mm ²)	DÉLKA (m)	POZNÁMKA
	POS.	ZAŘÍZENÍ	SVORK.	POS.	ZAŘÍZENÍ	SVORK.				
2.2. KABELY OD TRANSFORMÁTORU TU2										
WH 3 211.1	TU2-Y	Průchodka 2U	L1.1	U2.1	Usměrňovač U2	L1.1	Napájení fáze L1	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	22	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.1		na straně 2,5 kV			
WH 3 211.2	TU2-Y	Průchodka 2U	L1.2	U2.1	Usměrňovač U2	L1.2	Napájení fáze L1	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	22	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.1		na straně 2,5 kV			
WH 3 221.1	TU2-Y	Průchodka 2V	L2.1	U2.1	Usměrňovač U2	L2.1	Napájení fáze L2	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	22	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.1		na straně 2,5 kV			
WH 3 221.2	TU2-Y	Průchodka 2V	L2.2	U2.1	Usměrňovač U2	L2.2	Napájení fáze L2	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	22	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.1		na straně 2,5 kV			
WH 3 231.1	TU2-Y	Průchodka 2W	L3.1	U2.1	Usměrňovač U2	L3.1	Napájení fáze L3	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	22	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.1		na straně 2,5 kV			
WH 3 231.2	TU2-Y	Průchodka 2W	L3.2	U2.1	Usměrňovač U2	L3.2	Napájení fáze L3	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	22	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.1		na straně 2,5 kV			
WH 3 241.1	TU2-D	Průchodka 3U	L1.1	U2.2	Usměrňovač U2	L1.1	Napájení fáze L1	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	22	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.2		na straně 2,5 kV			
WH 3 241.2	TU2-D	Průchodka 3U	L1.2	U2.2	Usměrňovač U2	L1.2	Napájení fáze L1	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	22	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.2		na straně 2,5 kV			
WH 3 251.1	TU2-D	Průchodka 3V	L2.1	U2.2	Usměrňovač U2	L2.1	Napájení fáze L2	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	22	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.2		na straně 2,5 kV			
WH 3 251.2	TU2-D	Průchodka 3V	L2.2	U2.2	Usměrňovač U2	L2.2	Napájení fáze L2	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	22	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.2		na straně 2,5 kV			
WH 3 261.1	TU2-D	Průchodka 3W	L3.1	U2.2	Usměrňovač U2	L3.1	Napájení fáze L3	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	22	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.2		na straně 2,5 kV			
WH 3 261.2	TU2-D	Průchodka 3W	L3.2	U2.2	Usměrňovač U2	L3.2	Napájení fáze L3	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	22	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.2		na straně 2,5 kV			

ČÍSLO KABELU	ODKUD			KAM			FUNKCE	TYP KABELU PRŮŘEZ (mm ²)	DÉLKA (m)	POZNÁMKA
	POS.	ZAŘÍZENÍ	SVORK.	POS.	ZAŘÍZENÍ	SVORK.				
2.3. KABELY OD TRANSFORMÁTORU TU3										
WH 3 311.1	TU3-Y	Průchodka 2U	L1.1	U3.1	Usměrňovač U3	L1.1	Napájení fáze L1	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	21	
		stanoviště transf. TU3			skříň U3.1		na straně 2,5 kV			
WH 3 311.2	TU3-Y	Průchodka 2U	L1.2	U3.1	Usměrňovač U3	L1.2	Napájení fáze L1	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	21	
		stanoviště transf. TU3			skříň U3.1		na straně 2,5 kV			
WH 3 321.1	TU3-Y	Průchodka 2V	L2.1	U3.1	Usměrňovač U3	L2.1	Napájení fáze L2	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	21	
		stanoviště transf. TU3			skříň U3.1		na straně 2,5 kV			
WH 3 321.2	TU3-Y	Průchodka 2V	L2.2	U3.1	Usměrňovač U3	L2.2	Napájení fáze L2	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	21	
		stanoviště transf. TU3			skříň U3.1		na straně 2,5 kV			
WH 3 331.1	TU3-Y	Průchodka 2W	L3.1	U3.1	Usměrňovač U3	L3.1	Napájení fáze L3	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	21	
		stanoviště transf. TU3			skříň U3.1		na straně 2,5 kV			
WH 3 331.2	TU3-Y	Průchodka 2W	L3.2	U3.1	Usměrňovač U3	L3.2	Napájení fáze L3	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	21	
		stanoviště transf. TU3			skříň U3.1		na straně 2,5 kV			
WH 3 341.1	TU3-D	Průchodka 3U	L1.1	U3.2	Usměrňovač U3	L1.1	Napájení fáze L1	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	21	
		stanoviště transf. TU3			skříň U3.2		na straně 2,5 kV			
WH 3 341.2	TU3-D	Průchodka 3U	L1.2	U3.2	Usměrňovač U3	L1.2	Napájení fáze L1	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	21	
		stanoviště transf. TU3			skříň U3.2		na straně 2,5 kV			
WH 3 351.1	TU3-D	Průchodka 3V	L2.1	U3.2	Usměrňovač U3	L2.1	Napájení fáze L2	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	21	
		stanoviště transf. TU3			skříň U3.2		na straně 2,5 kV			
WH 3 351.2	TU3-D	Průchodka 3V	L2.2	U3.2	Usměrňovač U3	L2.2	Napájení fáze L2	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	21	
		stanoviště transf. TU3			skříň U3.2		na straně 2,5 kV			
WH 3 361.1	TU3-D	Průchodka 3W	L3.1	U3.2	Usměrňovač U3	L3.1	Napájení fáze L3	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	21	
		stanoviště transf. TU3			skříň U3.2		na straně 2,5 kV			
WH 3 361.2	TU3-D	Průchodka 3W	L3.2	U3.2	Usměrňovač U3	L3.2	Napájení fáze L3	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	21	
		stanoviště transf. TU3			skříň U3.2		na straně 2,5 kV			

ČÍSLO KABELU	ODKUD			KAM			FUNKCE	TYP KABELU PRŮŘEZ (mm ²)	DÉLKA (m)	POZNÁMKA
	POS.	ZAŘÍZENÍ	SVORK.	POS.	ZAŘÍZENÍ	SVORK.				
2.4. KABELY OD TRANSFORMÁTORU TU4										
WH 3 411.1	TU4-Y	Průchodka 2U	L1.1	U4.1	Usměrňovač U4	L1.1	Napájení fáze L1	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	25	
		stanoviště transf. TU4			skříň U4.1		na straně 2,5 kV			
WH 3 411.2	TU4-Y	Průchodka 2U	L1.2	U4.1	Usměrňovač U4	L1.2	Napájení fáze L1	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	25	
		stanoviště transf. TU4			skříň U4.1		na straně 2,5 kV			
WH 3 421.1	TU4-Y	Průchodka 2V	L2.1	U4.1	Usměrňovač U4	L2.1	Napájení fáze L2	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	25	
		stanoviště transf. TU4			skříň U4.1		na straně 2,5 kV			
WH 3 421.2	TU4-Y	Průchodka 2V	L2.2	U4.1	Usměrňovač U4	L2.2	Napájení fáze L2	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	25	
		stanoviště transf. TU4			skříň U4.1		na straně 2,5 kV			
WH 3 431.1	TU4-Y	Průchodka 2W	L3.1	U4.1	Usměrňovač U4	L3.1	Napájení fáze L3	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	25	
		stanoviště transf. TU4			skříň U4.1		na straně 2,5 kV			
WH 3 431.2	TU4-Y	Průchodka 2W	L3.2	U4.1	Usměrňovač U4	L3.2	Napájení fáze L3	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	25	
		stanoviště transf. TU4			skříň U4.1		na straně 2,5 kV			
WH 3 441.1	TU4-D	Průchodka 3U	L1.1	U4.2	Usměrňovač U4	L1.1	Napájení fáze L1	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	25	
		stanoviště transf. TU4			skříň U4.2		na straně 2,5 kV			
WH 3 441.2	TU4-D	Průchodka 3U	L1.2	U4.2	Usměrňovač U4	L1.2	Napájení fáze L1	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	25	
		stanoviště transf. TU4			skříň U4.2		na straně 2,5 kV			
WH 3 451.1	TU4-D	Průchodka 3V	L2.1	U4.2	Usměrňovač U4	L2.1	Napájení fáze L2	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	25	
		stanoviště transf. TU4			skříň U4.2		na straně 2,5 kV			
WH 3 451.2	TU4-D	Průchodka 3V	L2.2	U4.2	Usměrňovač U4	L2.2	Napájení fáze L2	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	25	
		stanoviště transf. TU4			skříň U4.2		na straně 2,5 kV			
WH 3 461.1	TU4-D	Průchodka 3W	L3.1	U4.2	Usměrňovač U4	L3.1	Napájení fáze L3	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	25	
		stanoviště transf. TU4			skříň U4.2		na straně 2,5 kV			
WH 3 461.2	TU4-D	Průchodka 3W	L3.2	U4.2	Usměrňovač U4	L3.2	Napájení fáze L3	6,6-SiF-HV 1x120 mm2	25	
		stanoviště transf. TU4			skříň U4.2		na straně 2,5 kV			

Celekm
22-AXEKVCE 1x150/35 mm2
6,6-SiF-HV 1x120 mm2

285 m
1056 m

12 ks
48 ks