

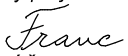




Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK	09/2017
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Stavební správa východ Nerudova 1, 772 58 Olomouc

Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: 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:	
	17 004 208	
Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)	Projektový stupeň:	
	PROJEKT	
Část:	Datum:	
	08/2017	
PS 331 TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ, TRAKČNÍ TRANSFORMÁTORY	Číslo části:	
	D.3.3	
Název přílohy:	Měřítko:	Počet formátů:
	-	-
SEZNAM KABELŮ	Číslo přílohy:	
	11	

Seznam kabelů

Seznam kabelů

Pol.	Typ kabelu	počet	celkové délka [m]
Vodiče a kabely VN			
1.	22-AXEKVCE 150/25 mm ²	6	129
2.	6,6-SiF-HV 120 mm ²	24	396

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	L1	TU1	Přípojnice L1	L1	Napájení fáze L1	22-AXEKVCE	25	
		vývod na U1			stanoviště transf. TU1		na straně 22 kV	150/25		
WH 2 052	AJA 5 pole 5	Rozvaděč 22 kV	L2	TU1	Přípojnice L2	L2	Napájení fáze L2	22-AXEKVCE	25	
		vývod na U1			stanoviště transf. TU1		na straně 22 kV	150/25		
WH 2 053	AJA 5 pole 5	Rozvaděč 22 kV	L3	TU1	Přípojnice L3	L3	Napájení fáze L3	22-AXEKVCE	25	
		vývod na U1			stanoviště transf. TU1		na straně 22 kV	150/25		
WH 2 081	AJA 8 pole 8	Rozvaděč 22 kV	L1	TU2	Přípojnice L1	L1	Napájení fáze L1	22-AXEKVCE	18	
		vývod na U2			stanoviště transf. TU2		na straně 22 kV	150/25		
WH 2 082	AJA 8 pole 8	Rozvaděč 22 kV	L2	TU2	Přípojnice L2	L2	Napájení fáze L2	22-AXEKVCE	18	
		vývod na U2			stanoviště transf. TU2		na straně 22 kV	150/25		
WH 2 083	AJA 8 pole 8	Rozvaděč 22 kV	L3	TU2	Přípojnice L3	L3	Napájení fáze L3	22-AXEKVCE	18	
		vývod na U2			stanoviště transf. TU2		na straně 22 kV	150/25		

ČÍSLO KABELU	ODKUD			KAM			FUNKCE	TYP KABELU PRŮŘEZ (mm ²)	DÉLKA (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 120	15	
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 120	15	
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 120	15	
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 120	15	
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 120	15	
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 120	15	
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 120	15	
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 120	15	
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 120	15	
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 120	15	
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 120	15	
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 120	15	

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 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV	18	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.1			120		
WH 3 211.2	TU2-Y	Průchodka 2U	L1.2	U2.1	Usměrňovač U2	L1.2	Napájení fáze L1 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV	18	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.1			120		
WH 3 221.1	TU2-Y	Průchodka 2V	L2.1	U2.1	Usměrňovač U2	L2.1	Napájení fáze L2 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV	18	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.1			120		
WH 3 221.2	TU2-Y	Průchodka 2V	L2.2	U2.1	Usměrňovač U2	L2.2	Napájení fáze L2 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV	18	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.1			120		
WH 3 231.1	TU2-Y	Průchodka 2W	L3.1	U2.1	Usměrňovač U2	L3.1	Napájení fáze L3 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV	18	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.1			120		
WH 3 231.2	TU2-Y	Průchodka 2W	L3.2	U2.1	Usměrňovač U2	L3.2	Napájení fáze L3 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV	18	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.1			120		
WH 3 241.1	TU2-D	Průchodka 3U	L1.1	U2.2	Usměrňovač U2	L1.1	Napájení fáze L1 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV	18	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.2			120		
WH 3 241.2	TU2-D	Průchodka 3U	L1.2	U2.2	Usměrňovač U2	L1.2	Napájení fáze L1 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV	18	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.2			120		
WH 3 251.1	TU2-D	Průchodka 3V	L2.1	U2.2	Usměrňovač U2	L2.1	Napájení fáze L2 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV	18	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.2			120		
WH 3 251.2	TU2-D	Průchodka 3V	L2.2	U2.2	Usměrňovač U2	L2.2	Napájení fáze L2 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV	18	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.2			120		
WH 3 261.1	TU2-D	Průchodka 3W	L3.1	U2.2	Usměrňovač U2	L3.1	Napájení fáze L3 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV	18	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.2			120		
WH 3 261.2	TU2-D	Průchodka 3W	L3.2	U2.2	Usměrňovač U2	L3.2	Napájení fáze L3 na straně 2,5 kV	6,6-SiF-HV	18	
		stanoviště transf. TU2			skříň U2.2			120		