



LEGENDA

- N - rozváděč 3 kV s napájecími vývody
U - trakční usměrňovač
L1 - trakční tlumivka
RZK - rozváděč zpětných kabelů (- pól)
ASX - rozváděč DŘT, POZ, MŘS, SKŘ a EPS
ATF - rozváděč 110 V DC, akumulátory, nabíječ
ATJ - rozváděč 110 V DC
ANG - rozváděč vlastní spotřeby 400/230 V AC
R22 - rozváděč 22 kV
- RE - rozvodnice obchodního měření PM
TVS1 - transformátor vlastní spotřeby
TU1 - trakční transformátor

Bezpečnostní tabulky

- 1 Tab. č. 39002
Vysoké napětí - životu nebezpečno dotýkat se elektrických zařízení
Nehas vodou ani pěnovými přístroji!
Vstup zakázán!
- 2 Tab. č. 17808
Východ
- 3 Tabulka č. 3 8105
(Pozor - zpětný proud - vypni obě strany !)
- 4 Tabulka č. 1 3907
(Zařízení smí obsluhovat jen pověřený pracovník)

Hlavní trasa zemního pásu 2x FeZn 30/4 obvodového pásu pro přizemnění ocelových konstrukcí PM

Vnitřní uzemňovací soustava technologie převozní měnárny je součástí dodávky technologického celku

- 1 místo připojení vnějšího uzemnění na vnitřní uzemnění technologie PM
2 místo připojení vnějšího uzemnění na novou uzemňovací síť TNS Týniště řešeného v rámci SO 380
3 místo připojení pomocného zemniče na napětovou zemní ochranu v PM
4 místo připojení uzemnění pro proudovou zemní ochranu v PM na obvodový zemnič

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

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
	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:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MARTIN RAIBR	ING. MIROSLAV NEZKUSIL	ING. MIROSLAV NEZKUSIL	ING. JIŘÍ VELEBIL

Název akce:	Číslo smlouvy:	
	18-216.208	
Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)	Projektový stupeň:	
	DSP	
Část: PS 335 TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ, PŘEVOZNÁ MĚNÍRNA, TECHNOLOGIE	Datum:	
	02/2019	
Název přílohy:	Číslo části:	
	D.3.3	
	Měřítko:	Počet formátů:
	1:100	4A4
VNITŘNÍ UZEMNĚNÍ, BEZPEČNOSTNÍ TABULKY		Číslo přílohy:
		6