

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. JIŘÍ VELEBIL	Vypracoval:  ING. JIŘÍ VELEBIL	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 321 - TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ, STANOVIŠTĚ TRANSFORMÁTORŮ 110/23 kV, TECHNOLOGIE	Číslo části: D.3.2
Název přílohy:	Měřítko: -
SEZNAM SILOVÝCH KABELŮ STANOVIŠŤ TRANSFORMÁTORŮ	Počet formátů: 6 x A4
	Číslo přílohy: 22

Označení kabelů

W* ?mnxy.z: (některé číslice mohou být vynechány a číslo tak kráceno)

- * = H..... silové kabely nad 1 kV
- = L..... silové kabely do 1 kV včetně (rozvod napájecích napětí)
- = S..... ovládací a signální kabely
- = E..... kabely pro měření
- = D..... místní optické kabely

? = 1 kabely patřící k rozvodně 110 kV - AEA

- mn = 01..... kabely rozvodny 110 kV pole AEA01
- 02..... kabely rozvodny 110 kV pole AEA02
- 03..... kabely stanoviště transformátorů AUE01
- 04..... kabely stanoviště transformátorů AUE02

xy = 01 – 99..... pořadové číslo kabelu ve skupině mn

? = 2 kabely patřící k rozvodně 22 kV - AJA

- mn = 01..... kabely skříně č.1 (přívod P1)
- 02..... kabely skříně č.2 (vývod T21)
- 03..... kabely skříně č.3 (Rezerva)
- 04..... kabely skříně č.4 (vývod U4 po primár TU4)
- 05..... kabely skříně č.5 (vývod U1 po primár TU1)
- 06..... kabely skříně č.6 (spojka SP22)
- 07..... kabely skříně č.7 (můstek SM22)
- 08..... kabely skříně č.8 (vývod U2 po primár TU2)
- 09..... kabely skříně č.9 (vývod U3 po primár TU3)
- 10..... kabely skříně č.10 (Rezerva)
- 11..... kabely skříně č.11 (vývod T22)
- 12..... kabely skříně č.12 (přívod P2)

x = 1 ÷ 9..... pořadové číslo kabelu ve skupině mn

y = nepoužito

.z = 1 ÷ 4..... paralelní kabely ve skupině x

? = 3 kabely patřící k usměrňovačovým soustrojím a rozvodně 3 kV - AMA

- mn = 01..... kabely patřící ke skříně AMA 1 (napajec N1 + U1-Q33)
- 02..... kabely patřící ke skříně AMA 2 (napajec N11 + U2-Q33)
- 03..... kabely patřící ke skříně AMA 3 (napajec N12)
- 04..... kabely patřící ke skříně AMA 4 (napajec N2 + U3-Q33)
- 05..... kabely patřící ke skříně AMA 5 (napajec N21 + U4-Q33)

11÷16.. kabely patřící k usměrňovači U1, (sekundár TU1)

17÷18.. kabely patřící k usměrňovači U1

21÷26.. kabely patřící k usměrňovači U2, (sekundár TU2)

27÷28.. kabely patřící k usměrňovači U1

31÷36.. kabely patřící k usměrňovači U3, (sekundár TU3) – rezerva

37÷38.. kabely patřící k usměrňovači U3 – rezerva

41÷46.. kabely patřící k usměrňovači U4, (sekundár TU4) – rezerva

47÷48.. kabely patřící k usměrňovači U4 – rezerva

50÷59.. kabely patřící k rozvaděči vazeb napajeců – RVN (AMA0)

60÷69.. kabely patřící k zemním ochranám a rozvaděči zemních ochranných – RZO (AMA0)

70..... kabely havarijních tlačítek

x = 1 ÷ 9..... pořadové číslo kabelu ve skupině mn

y = nepoužito

.z = 1 ÷ 4 paralelní kabely ve skupině xy

? = 4 kabely patřící k vlastní spotřebě napájecí stanice

mn = nepoužito

xy = 01 ÷ 99 pořadové číslo kabelu ve skupině mn

? = 5 kabely patřící k rozvodně 6 kV , 75Hz - ALM

mn = nepoužito

x = 1 ÷ 9 pořadové číslo kabelu ve skupině mn

y = nepoužito

? = 6 kabely patřící k rozvodně 6 kV , 50Hz - ALA

mn = nepoužito

x = 1 ÷ 9 pořadové číslo kabelu ve skupině mn

y = nepoužito

? = 7 kabely patřící k SO360...364

m = 1 SO 361 - TNS Týniště nad Orlicí, rozvod nn a osvětlení

2 SO 362 - TNS Týniště nad Orlicí, úprava navěsti pro elektrický provoz

3 SO 363 - TNS Týniště nad Orlicí, úprava DOÚO

4 SO 364 - TNS Týniště nad Orlicí, osvětlení rozvodny 110 kV

nxy = 001 ÷ 999

pořadové číslo kabelu

? = 9 pomocné kabely obvodů DŘT, SKŘ, MŘS

mn = 01 kabely vnitřních komunikačních a dalších propojů

02 kabely z ovládacích skříní EPZ a EPS

03 kabely místního řídicího systému (MŘS)

04 ostatní kabeláž

xy = 0 ÷ 99 pořadové číslo kabelu ve skupině mn

Seznam kabelů

Součet kabelů			
Pol.	Typ kabelu	počet	celkové délka [m]
Vodiče a kabely VN			
1	22-AXEKVCE 300/25	9	720
Vodiče a kabely NN			
2	1-YY 120 mm ² b. zž	6	90
2	1-YYY 120 mm ² b. č	2	4
		15	814

Seznam kabelů

[illegible]

Seznam kabelů

[illegible]