

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

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. JIŘÍ SVOBODA	ING. JIŘÍ SVOBODA	ING. MIROSLAV NEZKUSIL

Název akce:

Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik)

Číslo smlouvy:

17 004 208

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

PS 334 TNS Týniště nad Orlicí, vazba napaječů

Datum:

08/2017

Číslo části:

D.3.3

Název přílohy:

SEZNAM KABELŮ

Měřítko:

Počet formátů:

5 x A4

Číslo přílohy:

04

Označení kabelů

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

- * = Hsilové kabely nad 1 kV
- = Lsilové kabely do 1 kV včetně (rozvod napájecích napětí)
- = Sovládací a signální kabely
- = Ekabely pro měření
- = Dmístní optické kabely

? = 1.....kabely patřící k rozvodně 110 kV - AEA

- mn = 01kabely rozvodny 110 kV pole AEA01
- 02kabely rozvodny 110 kV pole AEA02
- 03kabely stanoviště transformátorů AUE01
- 04kabely stanoviště transformátorů AUE02
- 09kabely ostatní k R110kV
- xy = 01 – 99pořadové číslo kabelu ve skupině mn

? = 2.....kabely patřící k rozvodně 22 kV - AJA

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

x = 1 ÷ 9pořadové číslo kabelu ve skupině mn

y =nepoužito

.z = 1 ÷ 4paralelní kabely ve skupině x

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

- mn = 01kabely patřící ke skříni AMA 1 (napajec N1 + U1-Q33)
- 02kabely patřící ke skříni AMA 2 (napajec N11 + U2-Q33)
- 03kabely patřící ke skříni AMA 3 (napajec N12)
- 04kabely patřící ke skříni AMA 4 (napajec N2 + U3-Q33)
- 05kabely patřící ke skříni 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 napaječů – RVN (AMA0)

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

70kabely havarijních tlačítek

$x = 1 \div 9$ pořadové číslo kabelu ve skupině mn

$y =$ nepoužito

$z = 1 \div 4$ paralelní kabely ve skupině xy

? = 4.....kabely patřící k vlastní spotřebě napájecí stanice

mn =nepoužito

$xy = 01 \div 99$ pořadové číslo kabelu ve skupině mn

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

mn =nepoužito

$x = 1 \div 9$ pořadové číslo kabelu ve skupině mn

$y =$ nepoužito

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

mn =nepoužito

$x = 1 \div 9$ 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

$nxy = 001 \div 999$ 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

$xy = 0 \div 99$ pořadové číslo kabelu ve skupině mn

