

Oprava TNS Rudoltice
PS 580 134 TNS Rudoltice, U3 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí
KABELOVÝ SEZNAM

1. Označení kabelů

W* ?mnxy:

- * = H... silové kabely nad 1 kV
- = L.... silové kabely do 1 kV včetně (rozvod napájecích napětí)
- = S.... ovládací a signální kabely
- = D... komunikační kabely

? = 1..kabely patřící k rozvodně 22 kV

- mn = 01 ..kabely z ovládací skříně P1
- 02 ..kabely z ovládací skříně T21
- 03 .. kabely z ovládací skříně TL1
- 04 ..kabely z ovládací skříně U1
- 05 ..kabely z ovládací skříně TL2+OS1
- 06 ..kabely z ovládací skříně U2+OS2
- 07 ..kabely z ovládací skříně REZ
- 08 ..kabely z ovládací skříně U3
- 09 ..kabely z ovládací skříně T22
- 10 ..kabely z ovládací skříně P2

? = 2..kabely patřící k usměrňovačovým soustrojím

- mn = 01 ..kabely patřící k usměrňovačovému soustrojí 1
- = 02 ..kabely patřící k usměrňovačovému soustrojí 2
- = 03 ..kabely patřící k usměrňovačovému soustrojí 3

? = 3..kabely patřící k rozváděči 3 kV-DC

- mn = 01 ..kabely z přívodního pole S1 a jeho ovl. skříně
- 02 ..kabely z napáječe N12 a jeho ovl. skříně
- 03 ..kabely z napáječe N2 a jeho ovl. skříně
- 04 ..kabely z přívodního pole S2 a jeho ovl. skříně
- 05 ..kabely z napáječe N11 a jeho ovl. skříně
- 06 ..kabely z napáječe N1 a jeho ovl. skříně
- 07 ..kabely z ovl. skříně RZO

? = 4..kabely patřící k vlastní spotřebě vč. rozvodu pomocných napětí

- mn = 01 ..kabely patřící k rozváděči RVS1
- = 03 ..kabely patřící k rozváděči RU

? = 9.....pomocné kabely obvodů DŘT

- mn = 01...kabely Intranetu a sdělovacího zařízení, komunikačních propojů
- 02...kabely z ovládací skříně NV50
- 03...kabely z ovládací skříně DOÚO
- 04...kabely z ovládacích skříní EPZ A EPS
- 05kabely dispečerské řídicí techniky (DŘT)
- 06.....kabely místního řídicího systému (MŘS)
- 07.....kabely dálkové diagnostiky (DDTS)
- 08.....ostatní kabeláž

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

Oprava TNS Rudoltice
PS 580 134 TNS Rudoltice, U3 rekonstrukce usměrňovacího soustrojí

2. Celkové počty a délky kabelů podle typů (ks / m):

Pol.	Typ kabelu	počet	celkové délka [m]
Vodiče a kabely VN			
1	22-CXEKVCEY 1x150/25 mm ²	3	100
2	6-CHBU 1x185 mm ²	24	295
Vodiče a kabely NN			
1	CYKY-O 3 x 6 mm ²	2	90
2	CYKFY-O 12 x 1,5 mm ²	4	110
3	CYKY-O 5 x 2,5 cykfy ²	3	70
4	CYKFY-O 7x1,5	1	30
5	CYKFY-J 3x4	1	30
6	JYTY-O 4x1	1	30
7	CYKY-O 3 x 1,5	6	150
Optické kabely			
1	J-VH 2x1G62.5/125 konektory SC	1	20

J-VH 2x1G50/125 včetně konektorů LC 1/20m

1x Optický kabel Multimode, Duplex, 50/125, LC/LC - propoj mezi TM-1P.PS – SW1 a SW7 v U3.1, optický patchkord instalován při výrobě v ochranné trubce MFXE3 11,4/8,5mm, volné konce 2/2m s aretací průchodkou na obou koncích.