

| Číslo změny: | Obsah změny: | Datum změny: |
|--------------|---------------------------|--------------|
| 01 | PO ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK | 02/2019 |
| 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: | Odpovědný projektant SO, IO, PS: | Vypracoval: | Kontroloval: |
|  ING. MARTIN RAIBR |  ING. JIŘÍ VELEBIL |  ING. JIŘÍ VELEBIL |  ING. MIROSLAV NEZKUSIL |

| | | | |
|--|--|--------------------|----------------|
| Název akce: | | Číslo smlouvy: | |
| Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik) | | 18 216.208 | |
| | | Projektový stupeň: | |
| Část: | | DSP | |
| | | Datum: | |
| PS 321 - TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ, STANOVIŠTĚ TRANSFORMÁTORŮ 110/23 kV, TECHNOLOGIE | | 02/2019 | |
| | | Číslo části: | |
| Název přílohy: | | D.3.2.2 | |
| | | Měřítko: | Počet formátů: |
| | | - | 2 x A4 |
| | | Číslo přílohy: | |
| SEZNAM PROPOJŮ NA STANOVIŠTÍCH TRANSFORMÁTORŮ 110/23 kV | | 16 | |

| Seznam propojů vn na stanovištích transformátorů 110/23 kV TM Týniště n/O. | | | | | | | | | |
|--|-------|-------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------------|-----------------|
| položka | pole | odkud | | kam | | typ | počet | délka [mm] | vyhnutí [mm] |
| | | název | označení | název | označení | | | | |
| 1 | AUE01 | Transformátorová průchodka 23 kV | 2U | Přípojnice fáze L1 | L1 | lano ACSR 362/59 | 1 | 2250 | 450 |
| 2 | AUE01 | Transformátorová průchodka 23 kV | 2V | Přípojnice fáze L2 | L2 | lano ACSR 362/59 | 1 | 2500 | 100 |
| 3 | AUE01 | Transformátorová průchodka 23 kV | 2W | Přípojnice fáze L3 | L3 | lano ACSR 362/60 | 1 | 2500 | 1150 |
| 4 | AUE01 | Transformátorová průchodka 23 kV | 2N | Přípojnice fáze N | N | lano ACSR 362/61 | 1 | 2250 | 750 |
| 5 | AUE01 | Transformátorová průchodka 1N | 1N | Přípojnice středu primárního vynutí | | lano ACSR 362/62 | 1 | 2000 | |
| 6 | AUE01 | Přípojnice středu primárního vynutí | | Přípojnice středu primárního vynutí | | Al pas 63/10 mm | 1 | 1250 | |
| 7 | AUE01 | Přípojnice fáze L1 | L1 | Přípojnice fáze L1 | L1 | Al Mg Si 100/5mm | 1 | 7260 | |
| 8 | AUE01 | Přípojnice fáze L2 | L2 | Přípojnice fáze L2 | L2 | Al Mg Si 100/5mm | 1 | 7260 | |
| 9 | AUE01 | Přípojnice fáze L3 | L3 | Přípojnice fáze L3 | L3 | Al Mg Si 100/5mm | 1 | 7260 | |
| 10 | AUE01 | Přípojnice fáze N | N | Přípojnice fáze N | N | Al Mg Si 100/5mm | 1 | 7260 | |
| 11 | AUE01 | Přípojnice fáze N | N | Průchodka 22 kV | | 1-AYY 120 mm ² | 1 | 1700 | 880 |
| 12 | AUE01 | Transformátorová průchodka | 3U1 | Transformátorová průchodka | 3W2 | Al pas 63/10 mm | 1 | 500 | |
| 13 | AUE01 | Přípojnice středu primárního vynutí | PE | Jímka uzlu uzemnění tarfa T101, T103 | JUU1 | 1-AYY 120 mm2 | 3 | 15000 | |
| | | | | | | | | | |
| 21 | AUE02 | Transformátorová průchodka 23 kV | 2U | Přípojnice fáze 2U | L1 | lano ACSR 362/59 | 1 | 2250 | 450 |
| 22 | AUE02 | Transformátorová průchodka 23 kV | 2V | Přípojnice fáze 2V | L2 | lano ACSR 362/59 | 1 | 2000 | 100 |
| 23 | AUE02 | Transformátorová průchodka 23 kV | 2W | Přípojnice fáze 2W | L3 | lano ACSR 362/59 | 1 | 2500 | 1150 |
| 24 | AUE02 | Transformátorová průchodka 23 kV | 2N | Přípojnice fáze N | N | lano ACSR 362/59 | 1 | 2250 | 750 |
| 25 | AUE02 | Transformátorová průchodka 1N | 1N | Přípojnice středu primárního vynutí | | lano ACSR 362/59 | 1 | 2000 | |
| 26 | AUE02 | Přípojnice středu primárního vynutí | | Přípojnice středu primárního vynutí | | Al pas 63/10 mm | 1 | 1250 | |
| 27 | AUE02 | Přípojnice fáze L1 | L1 | Přípojnice fáze L1 | L1 | Al Mg Si 100/5mm | 1 | 7260 | |
| 28 | AUE02 | Přípojnice fáze L2 | L2 | Přípojnice fáze L2 | L2 | Al Mg Si 100/5mm | 1 | 7260 | |
| 29 | AUE02 | Přípojnice fáze L3 | L3 | Přípojnice fáze L3 | L3 | Al Mg Si 100/5mm | 1 | 7260 | |
| 30 | AUE02 | Přípojnice fáze N | N | Přípojnice fáze N | N | Al Mg Si 100/5mm | 1 | 7260 | |
| 31 | AUE02 | Přípojnice fáze N | N | Průchodka 22 kV | | 1-AYY 120 mm ² | 1 | 1700 | 880 |
| 32 | AUE02 | Transformátorová průchodka | 3U1 | Transformátorová průchodka | 3W2 | Al pas 63/10 mm | 1 | 500 | |
| 33 | AUE02 | Přípojnice středu primárního vynutí | PE | Jímka uzlu uzemnění tarfa T102 | JUU3 | 1-AYY 120 mm2 | 3 | 15000 | |

Celkem

délka

počet

celkem

lano ACSR 362/59 mm²
trubka Al Mg Si 100/5 mm
lano ACSR 240/39 mm²
Al pas 63/10 mm
kabel 1-AYY 120 mm² (č)
kabel 1-AYY 120 mm² (zž)

22,50 m + prořez
58,08 m + prořez
57,20 m + prořez, tlumící lano do trubek
2,50 m + prořez
3,40 m + prořez
90,00 m + prořez

10 ks à 2,5 m
8 ks à 7,26 m
8 ks à 7,15 m
2 ks à 1,25 m
2 ks à 1,7 m
6 ks à 16 m

10 ks à 3 m = 30 m
8 ks à 8 m = 64 m
8 ks à 8 m = 64 m
1 ks à 3 m = 3 m
2 ks à 2 m = 6 m
6 ks à 16 m ≈ 100 m