



LEGENDA BAREV:  
SO 12-86-02, TNS Nedakonice, kabelové rozvody nn a osvětlení  
SO 12-82-02, TNS Nedakonice, stanoviště transformátorů VVN, B - Elektroinstalace a hromosvod

LEGENDA SVÍTIDEL:  
LED světlořet, AFP L 96L35-740 A/S6 HFX CL1

POZNÁMKA 1 :  
ROZVODNÁ SOUSTAVA V POJISTKOVÝCH SKŘÍNÍCH PSO3, PSO4:  
ROZVODNÁ SOUSTAVA INSTALACE:  
3NPE, 50Hz, 400/230V, TN-S  
1NPE, 50Hz, 230V, TN-S

OCHRANA: PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 411.1 a 411.4  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE NADPROUDOVÝM OCHRANNÝM PŘÍSTROJEM

PROSTŘEDÍ: viz.: PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ

POZNÁMKA 2 :  
1. Kabelové rozvody elektroinstalace budou vedeny v šedých plastových trubkách uchycených ke konstrukci trafostání pomocí příchytok.  
2. Světelné obvody jsou napojeny kabely CYKCY-J 3x1,5mm<sup>2</sup>.  
3. Led světlořety v rozích trafostání budou připevněny na konzole na stojnách ve výšce 8m.

POZNÁMKA 3:  
Pojistkové skříně PSO3 a PSO4 jsou součástí SO 12-86-02.  
Osvětlení v trafostání T21 bude napájeno z pojistkové skříně PSO4, osvětlení v trafostání T11 bude napájeno z pojistkové skříně PSO3.

POZNÁMKA 4:  
Úhel naklonění světlořetů A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3 a B4 je 10°.  
Světlořety budou umístěny na H-profil pomocí výložníků.  
Výložníky budou k H-profilu připevněny pomocí třimenů.  
Natočení světlořetu bude provedeno natočením adaptéru AFP MTP 60MM 69931743, který bude umístěn na výložník.

|                            |            |  |  |
|----------------------------|------------|--|--|
| Jina ověření:              |            | Paré:  |  |
| Orientační schéma:         |            | Razítko oprávněné osoby:   |  |
| Revize:                    |            | Datum:   |  |
| 000                        | 15.05.2024 | Definitivní odevzdání dokumentace  |  |
| Kontroloval:               |            | Ing. Petr Kortys   |  |
| Stavebník/Investor:        |            | Správa železnic, státní organizace   |  |
| Adresa:                    |            | Dlažďena 1003/7, 110 00 Praha 1  |  |
| Zástupce investora:        |            | Stavební správa východ   |  |
| Adresa:                    |            | Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc   |  |
| Zhotovitel díla:           |            | SUDOP BRNO, spol. s r.o.   |  |
| Adresa:                    |            | Kounicova 26, 611 36 Brno  |  |
| Kontakt:                   |            | T: +420 972 625 804  |  |
| Zhotovitel části/objektu:  |            | SUDOP BRNO, spol. s r.o.   |  |
| Adresa:                    |            | Kounicova 26, 611 36 Brno  |  |
| Kontakt:                   |            | T: +420 972 625 804  |  |
| Hlavní projektant (HIP):   |            | Ing. Radoslav Molák  |  |
| Specialista:               |            | Ing. Jan Zafěcký   |  |
| Název stavby/akce:         |            | Zvýšení disponibility výkonu TNS Nedakonice v systému AC 25 kV                 |  |
| Označení investora:        |            | S622000551   |  |
| Název části:               |            | Trakční a energetická zařízení   |  |
| Označení části:            |            | D.2.3.2  |  |
| Název objektu/díle části:  |            | TNS Nedakonice, stanoviště transformátorů VVN B - Elektroinstalace a hromosvod |  |
| Označení objektu/komplexu: |            | SO 12-82-02  |  |
| Název přílohy:             |            | Stání transformátorů - elektroinstalace  |  |
| Označení přílohy:          |            | 2. 001   |  |
| Odpovědný projektant:      |            | Ing. Jan Zafěcký   |  |
| Zpracovatel přílohy:       |            | Ing. Tomáš Vykoukal  |  |
| Měřítko:                   |            | Formáty:   |  |
| Kraj:                      |            | Zlínský, Jihomoravský  |  |
| Katastrální území:         |            | viz. příloha A.  |  |
| Smluvní datum zpracování:  |            | 15.05.2024   |  |
| Ověření provedení:         |            | Ověření provedení:   |  |
| Ověření provedení:         |            | Ověření provedení:   |  |