

LEGENDA :

- Vnitřní uzemňovací přípojnice
(pásek 2xFeZn 30/4 mm) na povrchu
60 cm na podlahou na podpěrách do zdiva
- Vnitřní uzemnění
(pásek FeZn 30/4 mm) na povrchu
na podpěrách
- ①

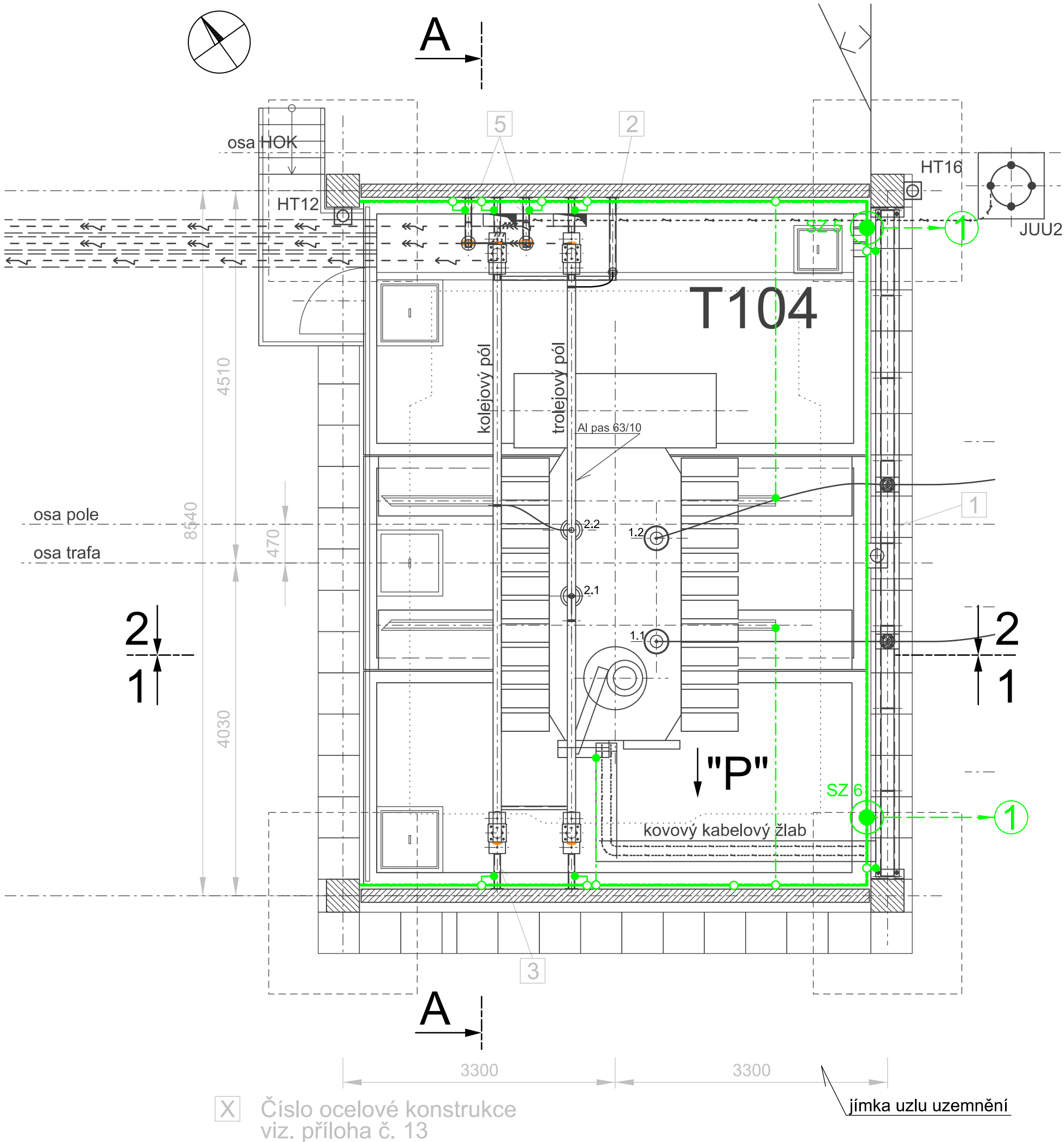
Připojení na vnější uzemňovací síť
- Zemní pásek vnějšího uzemnění
- Proudový spoj (nerozzebiratelný)
- Šrobovaný spoj (rozpojitelný)
- SZ x

Svorka zkušební pro měření
odpou uzemnění zemní sítě (rozpojitelná)

Ocelová konstrukce č. 1 se připojí na dvou místech
dvěma paralelními pásy FeZn 30x4 mm

Všechny ocelové konstrukce nosné a pomocné a veškeré
ostatní neživé části (rošty, lávky) se propojí
rovněž na vnitřní uzemňovací přípojnicí tvořenou 2 paralelními
pásy FeZn 30x4 mm. Vnitřní uzemňovací přípojnice jsou
přes rozpojitelné svorky připojeny dvěma paralelními pásy
na vnější zemní síť.





Kostra transformátoru se připojí 2 x 2 paralelními pásy
FeZn 30x4 mm na vnitřní uzemňovací přípojnice.
Tyto pásy budou procházet přes transformátor
kostrové ochrany



| 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 | |
|  | 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: Modernizace TNS Týniště nad Orlicí (Voklik) | Číslo smlouvy: 18 216.208 | |
| | Projektový stupeň: DSP | |
| Část: PS 321.1 - TNS TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ, STANOVIŠTĚ TRANSFORMÁTORŮ 110/27 kV, TECHNOLOGIE | Datum: 02/2019 | |
| | Číslo části: D.3.2.3 | |
| Název přílohy: VNITŘNÍ UZEMNĚNÍ NA STANOVIŠTI TRANSFORMÁTORU T 104 - AUE 04 | Měřítko: 1 : 50 | Počet formátů: 3 x A4 |
| | Číslo přílohy: 11 | |