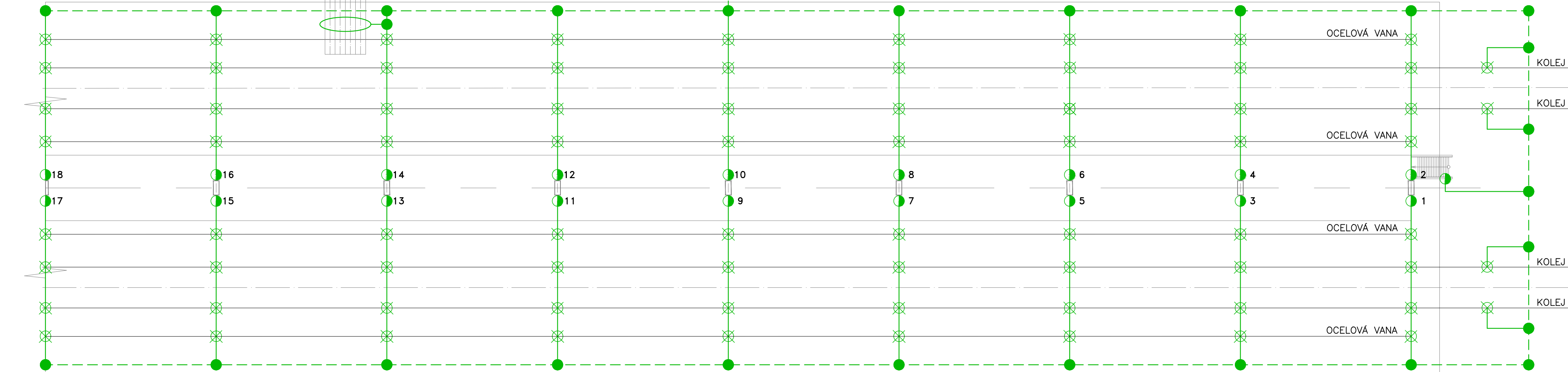


ZEMNÍČÍ SOUSTAVA PŘIPOJENA K POTRUBÍ VEDOUcí DO OBJEKTU 234 POMOCÍ STÁVAJÍCÍCH UZEMŇOVACÍCH PRAPORCŮ

ZEMNÍČÍ SOUSTAVA PŘIPOJENA K STÁČECÍMU POTRUBÍ VEDOUcí DO OBJEKTU 220 POMOCÍ OSMI UZEMŇOVACÍCH PRAPORCŮ

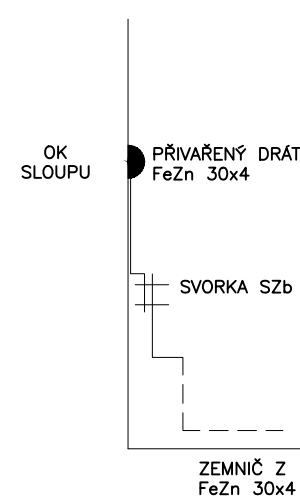
ZEMNÍČÍ SOUSTAVA PŘIPOJENA K NOVÉMU AC BODU A K NOVÉMU STOŽÁRU VO OSVĚTLUJÍCÍ SCHODIŠTĚ A AC BOD STÁVAJÍCÍ AC BOD SE DEMONTUJE



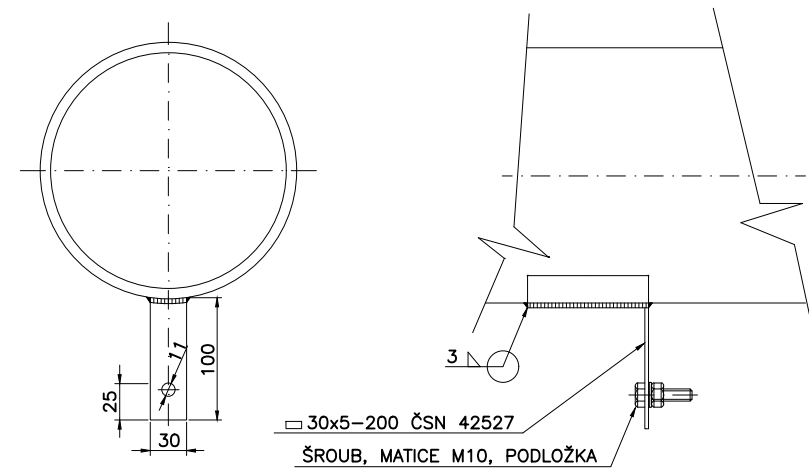
#### LEGENDA:

- ✕ Svar FeZn k OK
- Zkušební svorka pásek – drát, drát přivařený k OK a připojený k ZS
- Svorka křížová SR 2A
- Uzemňovací vedení pásek FeZn 30x4 obvodový zemnič v hloubce 0,7 m
- Uzemňovací vedení pásek FeZn 30x4 vedený na povrchu

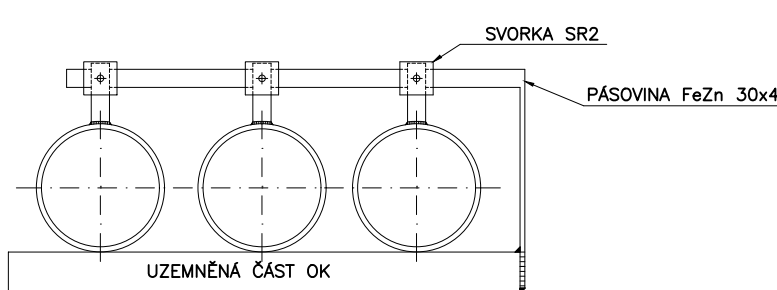
#### DETAIL NAPOJENÍ PŘÍVODU FeZn 30x4 K OK SLOUPU PŘÍSTŘEŠENÍ



#### UZEMŇOVACÍ PRAPOREC NA POTRUBÍ DODÁVKA STROJNÍ ČÁSTI BEZ MĚŘITKA

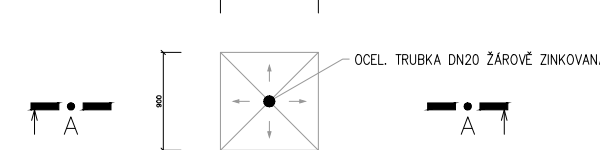


#### PŘÍKLAD PROPOJENÍ VÍCE POTRUBÍ

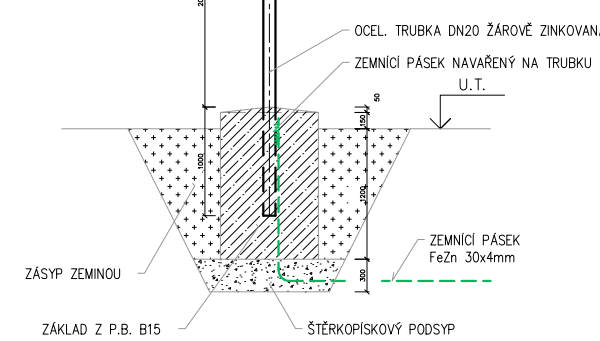


#### ZEMNÍČÍ BOD PRO PŘIPOJENÍ AUTOCISTERNY

##### PŮDORYS



##### ŘEZ A-A



#### POZNÁMKA:

Uzemnění bude provedeno podle ČSN 33 2000–5–54 ed. 3 a ČSN 62350–3. Pod obslužnou plošinou bude instalován pásek FeZn 30x4 mm obvodový zemnič v min hloubce 0,5 m, který bude propojený na uzemňovací soustavu objektu 360 a na který bude připojený doplňujícího pospojování armatur a pospojování potrubí v rámci ochrany proti účinku statické elektřiny podle ČSN CLC/TR 60079–32–1. Na potrubí budou navařeny praporce každých 30 m, které budou připojené na uzemnění ocelové konstrukce přístřešení případně na instalovaný pásek FeZn 30x4 mm pod obslužnou plošinou. Stávající AC bod u asfaltové cesty u objektu 360 se demontuje a na stejném místě se vybuduje nový AC bod. Zemníčká soustava objektu 360 bude spojena na dvou místech se zemníčká soustavou objektu 360.1, k AC bodu a ke stožár VO osvětlující AC bod. Stávající AC bod se demontuje.

#### NA UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU BUDE PŘIPOJENÉ:

- OK záchytné vany
- OK kolejí
- OK přístřešení
- OK potrubí
- Uzemňovací soustava skladu – výkres č. 301
- Stožár VO
- AC bod

#### SCHVÁLENÝ DOKUMENT

|             |            |                            |                        |
|-------------|------------|----------------------------|------------------------|
|             |            |                            |                        |
| Revize/Rev. | Datum/Date | Předmět revize/Description | Vypracoval/Designed by |

|                        |   |            |         |
|------------------------|---|------------|---------|
| Investor/Client        | ČEPRO, a. s.                                |            |         |
| Objednatel/Customer    | VAE Controls, s. r. o.                      |            |         |
| Název akce/Project     | Rekonstrukce objektu 360 ve skladu Šlapanov |            |         |
| Zak. číslo/Project No. | 21097-4                                     | Datum/Date | 06/2024 |
| Stupeň PD/PD Stage     | Dokumentace pro výběr zhotovitele           |            |         |
| Místo stavby/Location  | Sklad Šlapanov                              |            |         |

|                        |                   |            |  |
|------------------------|-------------------|------------|--|
| Vypracoval/Designed by | Bc. Gomola Kamil  | 19.06.2024 | Projektoval org./Project Company<br>PIK s.r.o.<br>Na Hrěši 781/15, 750 02 Přerov<br>Czech Republic<br>Tel.: +420 518 288 111<br>Web: www.pik.cz<br>Email: pik@pik.cz |
| Kontroloval/Checked by | Pazdera Michal    | 19.06.2024 |  |
| Schválil/Approved by   | Ing. Šimanský Jan |            |  |
| HIP/Manager            | Pazdera Michal    |            |  |

|                             |   |  |  |
|-----------------------------|---|--|--|
| Část/Section                | D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení |  |  |
| Podčást/Subsection          | D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu            |  |  |
| SO/PS_CO/PU                 | SO360   |  |  |
| Profesní díl/Prof. part     | 02. Elektro část  |  |  |
| Profesní část/Prof. section |   |  |  |

|               |                      |                      |                               |
|---------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| Název/Title   | Uzemnění objektu 360 |                      |                               |
| Měřítko Scale | Formát Size          | Číslo kopie Copy No. | Archivní číslo/Archive No.    |
| 1:100         | 1050x297             |                      | 21097-4-DVZ-D-D1-SO360-02-305 |
|               |                      |                      | Číslo revize Revision No.     |
|               |                      |                      | 0                             |

Tento dokument je majetkem společnosti PIK s.r.o. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce spol. This document is property of PIK s.r.o. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.