



LEGENDA :

- UZ – UZEMNĚNÍ /drát FeZn ø10mm/ ZALOŽIT PŘI PROVADĚNÍ ZÁKLADŮ
- UZ1 – UZEMNĚNÍ /drát FeZn ø10mm/ HPAS, PPAS
- UZ2 – UZEMNĚNÍ /drát FeZn ø10mm/ VEDENÉ S SOUBĚHU S ROZVODY PRO VO
- UZ3 – UZEMNĚNÍ /drát FeZn ø10mm/ PROPOJENÉ SE STÁV. UZEMNĚNÍ VEDLEJŠÍHO OBJEKTU
- UZst – STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ
- HPAS – HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
- PPAS – POMOČNÁ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE
- SS, SR3 – PŘÍPOJOVACÍ SVORKY

POZNÁMKA:

- SPOJE V ZEMI ŘÁDNĚ DOTÁHNOUT A OPATŘIT PROTİKORÓZNÍ OCHRANOU (NAPŘ. ASFALTOVÝM NÁTĚREM). PROTİKORÓZNÍ OCHRANOU OPATŘIT I DRÁT VYVEDENÝ OD UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY – 30cm POD A 20cm NAD ÚROVNÍ TERÉNU.
- ZEMNÍ ODPOR V MÍSTĚ HPAS, PPAS – Rz < 5 Ohm.
- ZEMNÍ PRÁCE (PROPOJKA "UZ3") JSOU SOUČÁSTÍ SO 31.

PROSTŘEDÍ VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:

3NPE stř. 50Hz, 400/230V/ TN–S  
2–24VDC

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM

- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM
- DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
- DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM
- OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM – PELV

|  |  |            |  |
|--|--|------------|--|
| ZHOTOVITEL:  | P.P. Architects s.r.o., Slovinská 693/29, Brno, 612 00 | STAVEBNÍK: | Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, Brno, 602 00 |
| REKONSTRUKCE AREÁLU BÝVALÉHO PIVOVARU, II. ETAPA   |  |            |  |
| ZPRACOVATEL ČÁSTI<br>Ing. Milan Sehnal<br>Štroupova 4256/1, 636 00 Brno<br>tel.: + 420 548 423 341<br>email: milan.sehnal@tvarcom.cz                       | A.R.   | 0,00       | 273,45 m n.m. (úroveň podlahy 1.NP)                          |
| PROJEKTANT (autORIZOVANÝ)<br>Ing. Milan Sehnal<br>č.a. 1006103, TPS-elektrotechnická zařízení<br>tel.: + 420 548 423 341<br>email: milan.sehnal@tvarcom.cz |  | ČÁST       | ELEKTROINSTALACE, OSVĚTLENÍ, BLESKOSVOD                      |
| VYPRACOVAL<br>Ing. Milan Sehnal  |  | OBJEKT     | SO 21 - TOALETY  |
|  |  | UZEMNĚNÍ   |  |
|  |  | MĚŘITKO    | 1:50   |
|  |  | DATUM      | 07 / 2025  |
|  |  | REVIZE     | -  |
|  |  | STUPEŇ     | DPS  |
|  |  | VÝKRES     | PARE   |
|  |  | D.1.4.c_06 |  |