

LEGENDA :

- vodič AlMgSi 8 mm (příp. izol.) na střeše
- vodič FeZn 10 mm; FeZn 30/4 uložen v základech
- pomocný jímač
- oddálený jímač převyšující chráněnou část (ochr. prostor.) - JR2

Propojovací uzem. vedení uložit na dno základu dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3;

spoje v zemi (2x svorka) jsou zality asfaltem; přednostně provést

sváření

TA; antena pro NET; komín - vodič nespojovat s jímací soustavou

Na svody osadit označovací štítky

Max. zemní odpor zemniče je 10 Ohm;

Dle použitého materiálu klemp. prvků příp. zvolit odpovídající materiál

pro hrom (FeZn, Cu, příp. izol. vodič)

Hromosvod provést dle ČSN EN 62 305 (1-4)

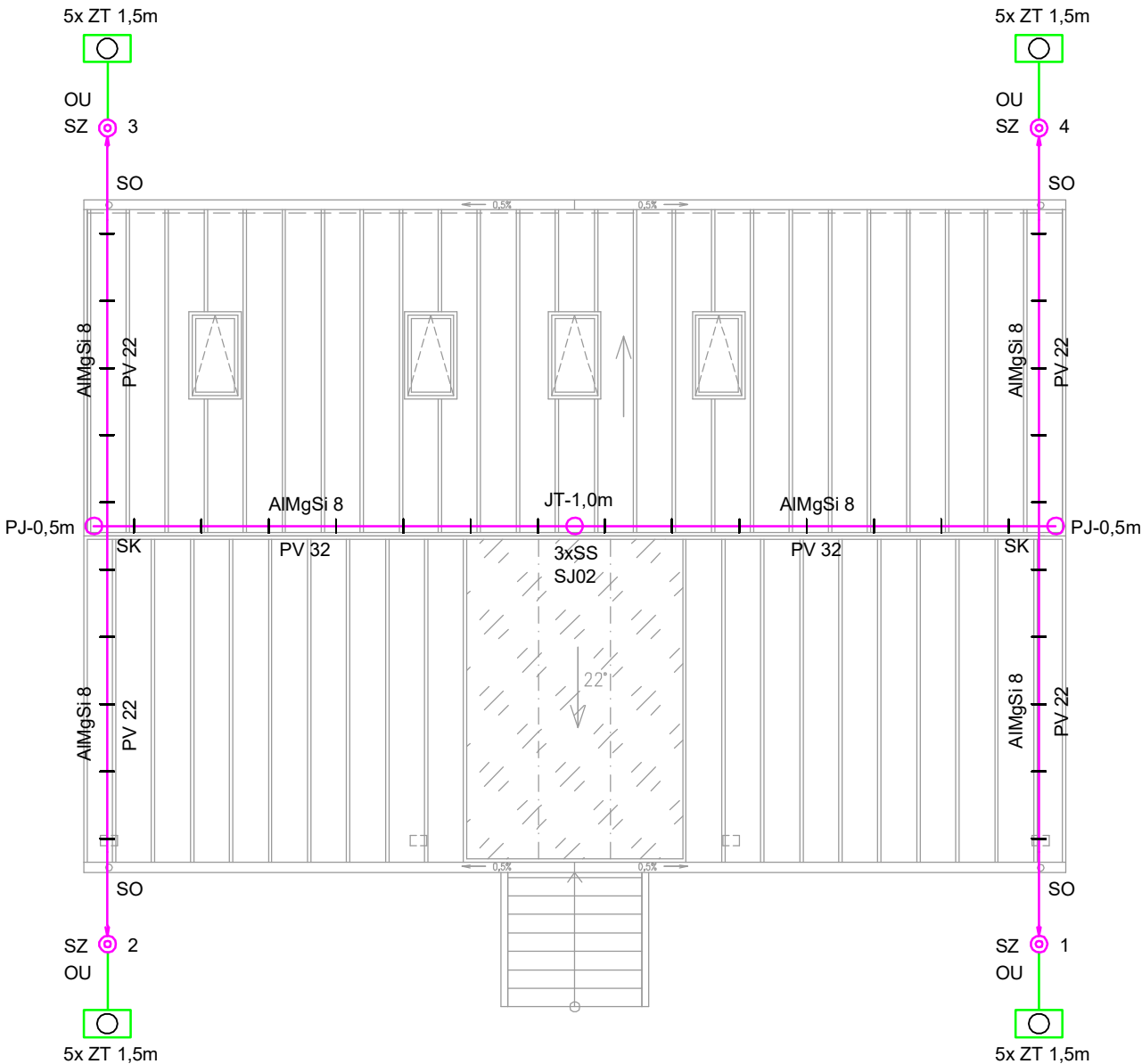
Navržená hladina ochrany - III, třída LPS III

Okolí objektu - zóna ochrany LPZ0A; ochr. prostor jímače LPZ0B

Vnitřní prostor - LPZ1

Uzemnění spojit dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

a ČSN 33 2000-5-54 ed. 3 na MEB (HOP) objektu



|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                     |             |                                                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| Vypracoval: Karel Sommer                                                                                                                        |                                                                                                                                     | Autorizace: |                                                |             |
| Zodpovědný projektant: Karel Sommer<br>ČKAIT 0015093 autorizovaný technik, techniky prostředí staveb,<br>specializace elektrotechnická zařízení |                                                                                                                                     |             |                                                |             |
| Název akce:                                                                                                                                     | Stavební úpravy, přístavby a nástavba za účelem změny užívání na obecní klubovnu Čtyřkoly, parc. č. st. 1209 a 522/2, k.ú. Čtyřkoly |             |                                                |             |
| Místo stavby:                                                                                                                                   | parc. č. st. 1209 a 522/2, k.ú. Čtyřkoly                                                                                            |             | Stupeň dokumentace: DPS                        |             |
| Investor:                                                                                                                                       | Obec Čtyřkoly<br>č.p. 70, 257 22 Čtyřkoly                                                                                           |             | Měřítko: 1:100<br>Formát: A3<br>Datum: 12/2023 |             |
| Profese:                                                                                                                                        | D.1.4.3 - ELEKTOTECHNICKÉ ZAŘÍZENÍ                                                                                                  |             | Číslo výkresu:                                 | Číslo paré: |
| Název výkresu:                                                                                                                                  | HROMOSVOD                                                                                                                           |             | D.1.4.3.05                                     |             |