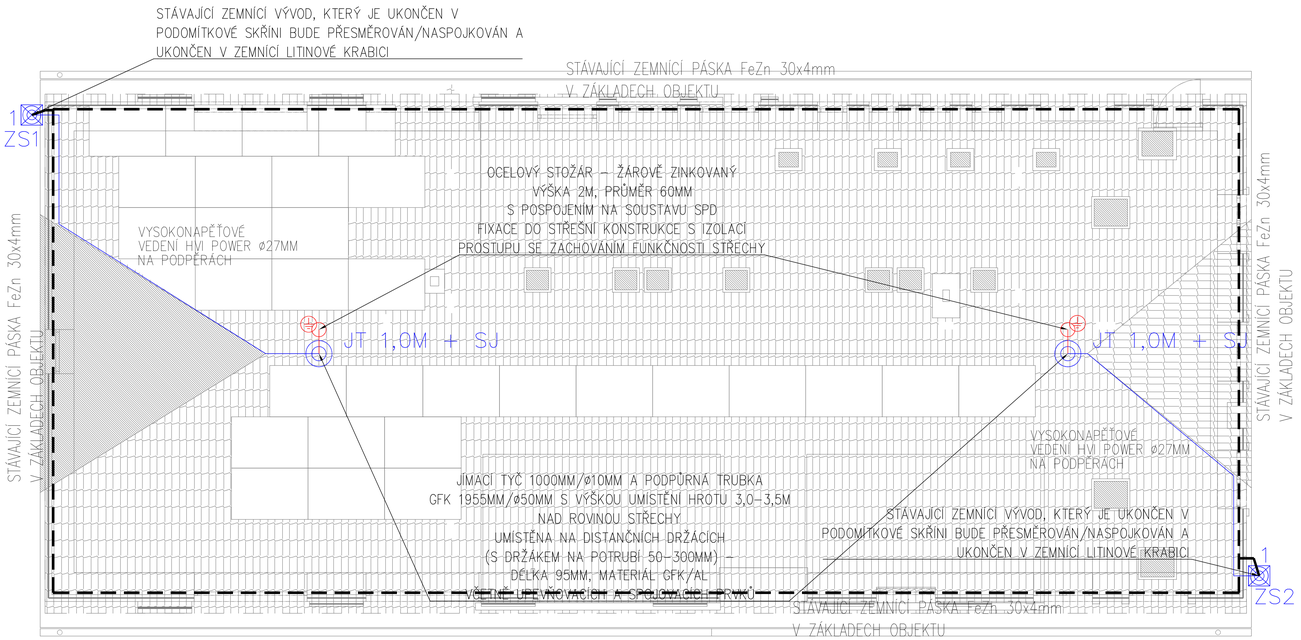


# LEGENDA:

MET — HLAVNÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE

ZS — LITINOVÁ SKŘÍŇ PRO ZKUŠEBNÍ SVORKY. SVORKA ZKUŠEBNÍ FeZn (příp.nerez)

JT1,0m–SJ — JÍMACÍ TYČ 1,0m SE SVORKOU J. TYČ – DRÁT, S TŘMENEM 50–300mm, PODPŮRNÁ TRUBKA GFK 2m, PRŮŽNÝ KONTAKT, ÚCHYT J. TYČE

DISTANČNÍ DRŽÁK GFK/AL, OCELOVÝ ŽÁROVĚ–ZINKOVANÝ STOŽÁR 2m/60mm

SR3 — SVORKA ZEMNÍCÍ FeZn: PÁSEK – DRÁT

JÍMACÍ VYSOKONAPĚŤOVÉ VEDENÍ HVI LONG/POWER ø20/ø27 MM NA PODPĚRÁCH PRO HVI

ZEMNÍCÍ PÁSKA FeZn 30x4mm V ZÁKLADECH OBJEKTU – STÁVAJÍCÍ

## POZNÁMKY

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA VODIČŮ FeZn–ŽÁROVÉ POZINK. 250g/m2.
- SPOJE PÁSKŮ FeZn 30x4mm: SVÁR l=100mm (PO CELÉM OBV.) tl.=3mm PŘED SVAŘENÍM PÁSEK PŘEPLÁTOVAT l=100mm MIN!
- VŠECHNY SPOJE (SVÁREM, SVORKOU) ULOŽENÉ POD POVRCHEM OPATŘIT PROTIKOROZNÍ OCHRANOU: 2x ASFALTOVÝ NÁTĚR V DÉLCE cca 400mm
- VÝVODY VODIČŮ FeZn Z PODLAHY NUTNO OPATŘIT PROTIKOROZNÍ OCHRANOU PŘI PŘECHODU
  BETON–VZDUCH: 2xASFALTOVÝ NÁTĚR 0,2m–BETON, 0,3m–VZDUCH
  BETON–ZEMĚ: 2xASFALTOVÝ NÁTĚR 0,3m–BETON, 1m–ZEMĚ
  ZEMĚ–VZDUCH: 2xASFALTOVÝ NÁTĚR 0,3m–ZEMĚ, 0,2m–VZDUCH
- NÁVRH HROMOSVODU PROVEDEN DLE ČSN EN 62 305–1–4 ed.2.
- OBJEKT ZAŘAZEN DO II. TŘÍDY OCHRANY LPS.
- BLESKOSVOD resp. JÍMACÍ A SVODOVÁ SOUSTAVA NAVRŽENA JAKO IZOLOVANÁ
- ROZVODNÁ SOUSTAVA 3PEN –50Hz/400V–TN–C–S
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM JE PROVEDENA OCHRANNOU AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE PODLE ČSN 332000–4–41 ed.3
- URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ – VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ NORMÁLNÍ, UMÝVACÍ PROSTORY DLE ČSN 33 2130 ed.3
- VENKOVNÍ PROSTORY OHODNOCENY DLE PROTOKOLU VNĚJŠÍCH VLIVŮ
- OCELOVÝ STOŽÁR BUDE UPEVNĚN VHODNÝM ZPŮSOBEM (SVORKAMI A PODPĚRAMI) DO STŘEŠNÍ KONSTRUKCE A POPŘ. STROPNÍ VAZNÍKY S NÁSLEDNÝM UTĚSNĚNÍM A IZOLACÍ PRO ZACHOVÁNÍ FUNKČNOSTI STŘEŠNÍ KRYTINY
  STOŽÁR BUDE POSPOJEN POMOCÍ VODIČE CY6 A SVORKY NA KOVOVÉ KONSTRUKCE NA SPD
- IZOLOVANÁ JÍMACÍ A SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE SPOJENA S UZEMNĚNÍM OBJEKTU A NEBUDE NA SVÉ TRASE VYUŽÍVAT NÁHODNÝCH JÍMAČŮ VE FORMĚ VODIVÝCH ČÁSTÍ OBJEKTU
- IZOLOVANÁ JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE CHRÁNIT OBJEKT OCHRANNÝM ÚHLEM JÍMACÍ SOUSTAVY A METODOU VALIVÉ KOULE S POLOMĚREM DLE LPS = 30m
- IZOLOVANÁ JÍMACÍ A SVODOVÁ SOUSTAVA BUDE REALIZOVÁNA NA VHODNÝCH PODPĚRÁCH
- VODIČE CYA6 BUDOU ZE STŘECHY VEDENY K EKVIPOTENCIÁLNÍM PŘÍPOJNICÍM
- VODIČE HVI BUDOU KE KOVOVÝM KONSTRUKCÍM FIXOVÁNY POMOCÍ DRŽÁKŮ HVI Ex W70/W200

S

| 0 | 08/2025 | REVIZE 01 | Hložek Bc. | Hložek Bc. | Ing. Žák |
|---|---|---|---|---|---|
| ČÍSLO | DATUM | POPIS ZMĚN | ZODP. PROJEKTANT | VYPRACOVAL | AUTORIZACE |

**k.ú. Kolovraty (668591)**

INVESTOR:
**Městská část Praha-Kolovraty**
Mírová 364/34
Kolovraty
103 00 Praha 10

PROJEKTANT ČÁSTI:
**Martin Hložek Bc.**
Fárova 582
393 01 Pelhřimov
(tel.: +420774823405)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| MÍSTO STAVBY: | Praha-Kolovraty | VYPRACOVAL: | Hložek Bc. | AUTORIZACE: | Ing. Žák |
| STAVEBNÍ ÚŘAD: | Praha | ZODP.PROJEKTANT: | Hložek Bc. | ARCH. NÁVRH: | - |
| FORMÁT: | 10/A4 | DATUM: | 08/2025 | STUPEŇ PD: | DSP+DPS |
| Č. ZAKÁZKY: | 22-006 | MĚŘÍTKO: | 1:50 | SOUBOR: | - |

NÁZEV AKCE:
**STAVEBNÍ ÚPRAVY A SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI**
**p.č. 410, k.ú. Kolovraty**
**KNIHOVNA**

| OBJEKT: | ČÁST: | |
|---|---|---|
| - | D.1.4 Technika prostředí staveb<br>D.1.4.2 Elektroinstalace | |
| OBSAH: PŮDORYS STŘECHY A ZÁKLADŮ - BLESKOSVOD A ZEMNĚNÍ | Č.VÝKRESU: D.1.4.2.7 | Č. PARÉ |