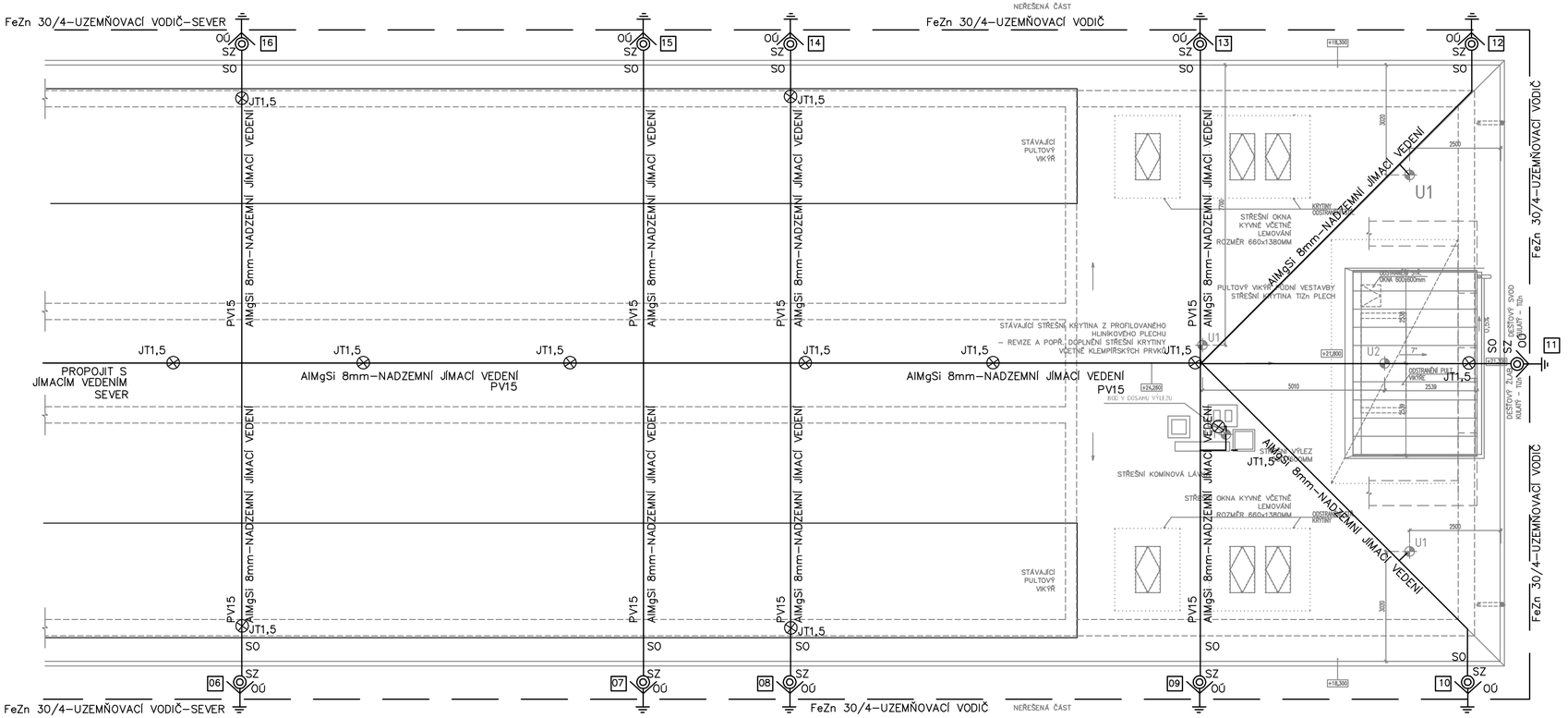


- POMOCNÝ JÍMAČ
- JÍMACÍ TYČ 1,5M
- ZKUŠEBNÍ SVORKA + OCHRANNÝ ÚHELNÍK
- SVORKA
- FeZn 30/4–UZEMŇOVACÍ VODIČ
- AlMgSi 8mm–NADZEMNÍ JÍMACÍ VEDENÍ

POPIS HROMOSVODU:

HROMOSVODNÍ VEDENÍ PROVÉST JAKO MŘÍŽOVOU JÍMACÍ SOUSTAVU.
ROZSÁHLÉ VODIVÉ PŘEDMĚTY SPOJIT UMÍSTIT DO OCHRANNÉHO PÁSMA JÍMAČŮ (ANT.STOŽÁR, TECHNOLOGII VZT, ATD.)
NA HŘEBENI STŘECHY ROVNOMĚRNĚ UMÍSTIT JÍMACÍ TYČE
SVODY PROVÉST JAKO PŘÍMÉ POKRAČOVÁNÍ JÍMACÍ SOUSTAVY TAK, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO NEJKRATŠÍ SPOJENÍ SE ZEMNIČEM.
PROVEDENO NA FASÁDĚ.
NAD ÚROVNÍ TERÉNU VE VÝŠCE 180cm BUDE UMÍSTĚNA ZKUŠEBNÍ SVORKA NAD OCHRANNÝM ÚHELNÍKEM.

ZEMNÍCÍ SOUSTAVU PROVÉST DLE ČSN EN 62 305-USPOŘÁDÁNÍ TYP B-OBVODOVÝ ZEMNIČ DOPLNĚNÝ ZEMNICÍMI TYČEMI.
HODNOTA ZEMNÍHO ODPORU MAX. 10 Ω.
SPOJE V ZEMI PROVÉST ZDVOJENĚ A ZABEZPEČIT PROTI KOROZI.
PŘI INSTALACI DODRŽET POŽADAVKY ČSN 62 305 A ČSN 33 2000-5-54.
HROMOSVOD JE ZEŘAZEN DO LPS III.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3 PEN AC 400V / TN–C
3 PEN AC 400V / TN–C–S
3 PE+N AC 400V / TN–S

Ochrana dle ČSN 33 2000–4–4ed. 2, automatickým odpojením od zdroje zvýšená proudovým chráničem, v koupelnách doplněná pospojením.

ORIENTAČNÍ SCHÉMA:

ZHOTOVITEL: STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s.
Holická 556/31y, 779 00 OLOMOUC
Telefon:585531111, E-mail:info@stavoprojekt.cz
IČO: 45192031, DIČ: CZ45192031

RAZÍTKO: STAVOPROJEKT OLOMOUC a.s.

| | | |
|---|---|---|
| STUPEŇ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY | ŘEDITEL: RNDr. Lucie Šťastný | MANAŽER PROJEKTU: PaedDr. Zdeňa Štěrcová |
| OBJEDNATEL: Správa kolejí a menz UP, Šmeralova 12, 771 00 Olomouc | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: - | VEDOUCÍ PROJEKTANT: - |
| MÍSTO STAVBY: VŠ kolej UP Olomouc tř. 17 Listopadu, č.p.1083, 771 00 Olomouc | ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | VYPRACOVAL: |
| PARCELA: st.1364, k.ú. Olomouc-město | Ing. Miroslav Kadrnožka | Ing. Miroslav Kadrnožka |
| KRAJ: Olomoucký | | |

| | |
|---|---|
| ZAKÁZKA: | ZAKÁZ.Č.: 31-174/340 |
| | DATUM: 04/2019 |
| | FORMÁT: - |
| | MĚŘÍTKO: 1:100 |
| | PARÉ: |

ZAKÁZKA: Olomouc, VŠK, SKM, vestavba kolejí

OBJEKT: SO.01 PŮDNÍ VESTAVBA - JIH
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

ČÁST: D.1.4.f

VÝKRES: UZEMNĚNÍ A HROMOSVOD - JIH

ČÍSLO VÝKRESU: 03