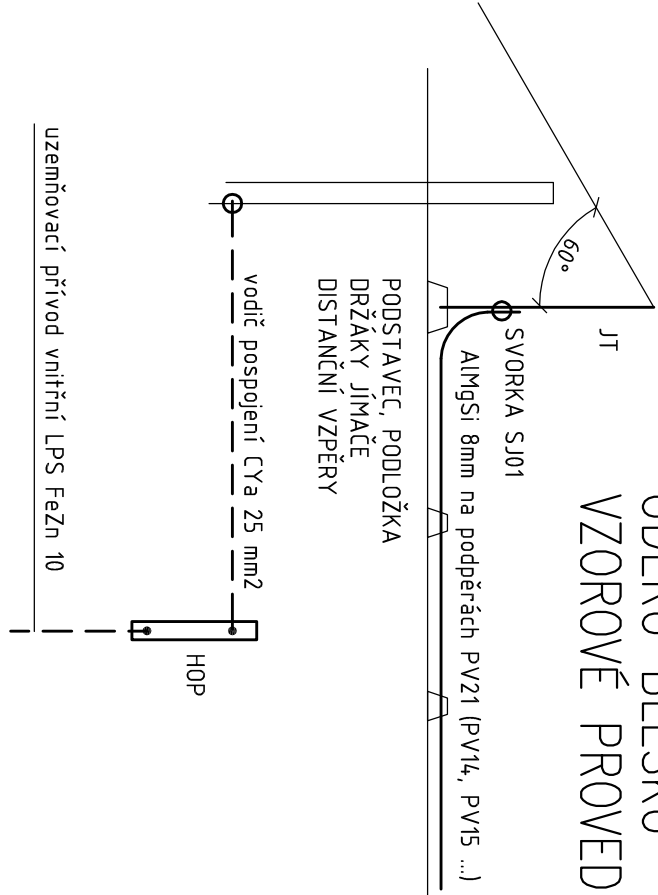


OCHRANA PROTI PŘÍMÉMU ÚDERU BLESKU VZOROVÉ PROVEDENÍ



- SZ SVORKA ZKUŠEBNÍ
- SO SVORKA OKAPOVÁ
- SS SVORKA SPOJOVACÍ
- SP SVORKA PŘIPOJOVACÍ
- S101 SVORKA K JÍMACÍ TYČI
- S102 SVORKA K ZEMNÍČÍ TYČI
- JT JÍMAČ TYČOVÝ
- JP JÍMAČ POMOCNÝ 0,6m
- PV PODPĚRA VEDENÍ

- STŘEŠNÍ KRYTINA: NEHOŘLAVÁ
- VÝŠKA OBJEKTU: 12,8 m
- ŘÍDÍLA LPS: III
- METODA NÁVRHU (KOMBINACE METOD): MŘÍŽOVÁ SOUSTAVA, OCHRANNÝ ÚHEL
- OBVYKLÁ VZDÁLENOST MEZI SVODY: 12 až 18 m
- OCHRANNÝ ÚHEL, alfa: 60 st.
- BEZPEČNÁ VZDÁLENOST VZDUCH: 0,40 m
- BEZPEČNÁ VZDÁLENOST ZDVO: 0,70 m
- JÍMAČÍ VEDENÍ: AIMgSi 8 NA PŘÍSLUŠNÝCH PODPĚRÁCH
- SVODY: POVRCHOVÉ, AIMgSi 8 NA PŘÍSLUŠNÝCH PODPĚRÁCH, SVODY 6,7 SKRYTÉ
- UZEMŇOVACÍ PŘÍVODY: FeZn 10, CHRÁNIT PROTI KOROZI NA PŘECHODECH MEZI PROSTŘEDÍMI
- ZEMNÍČ: TYP A, ZEMNÍČÍ TYČE JT15 V NEZÁMRZNÉ HLUBCE

PROVEDENÍ OCHRANY PŘED BLESKEM MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM ČSN EN 62305.
PROVEDENÍ UZEMNĚNÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM ČSN 33 2000-5-54, ed 3.
UMÍSTĚNÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ KOORDINOVAT V PŘEDSTIHU S OSTATNÍMI PROFESEMI.

VŠECHNY VODIVÉ KONSTRUKCE NA STŘEŠE MIMO OCHRANNÝ ÚHEL JÍMACÍHO VEDENÍ A VSTUPUJÍCÍ DO STAVBY, MUSÍ BÝT OPATŘENY ODDÁLENÝM (IZOLOVANÝM) JÍMAČEM V BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI A UVNITŘ STAVBY PŘIPOJENY NA HL. POSPOJOVÁNÍ. VŠECHNY VODIVÉ KONSTRUKCE STAVBY MUSÍ BÝT PŘIPOJENY NA UZEMNĚNÍ. SVODY BUDOU OČÍSLOVÁNY. VŠECHNY SPOJE V ZEMI A PŘECHODY VODIČŮ Z RŮZNÝCH PROSTŘEDÍ (BETON-ZEM, ZEM-VZDUCH, BETON-VZDUCH) CHRÁNIT PROTI KOROZI PODLE ČSN. DO POSPOJOVÁNÍ V OBJEKTU MUSÍ BÝT ZAČLENĚNY VŠECHNY HLAVNÍ VODIVÉ KONSTRUKCE STAVBY (OCHRANNÉ PŘÍPOJNICE VŠECH PODRUŽNÝCH ROZVADĚČŮ, TOPENÍ, VODIVÁ POTRUBÍ, VZDUCHOTECHNIKA, KLIMATIZACE, POPŘ. DALŠÍ OSAZENÉ TECHNOLOGIE VČ. VŠECH JEJICH VODIVÝCH ČÁSTÍ ... VEDENÍ VSTUPUJÍCÍ DO OBJEKTU ZVENKU, MUSÍ BÝT PŘIPOJENA CO NEJBLIŽE JEJICH VSTUPU DO OBJEKTU).

- JÍMAČÍ VEDENÍ AIMgSi 8 NA PODPĚRÁCH (PV21) NA STŘEŠE
- JÍMAČÍ VEDENÍ AIMgSi 8 NA SVORKÁCH PO OPLECHOVÁNÍ
- UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI

POZN:
PŘI VLASTNÍ REALIZACI JE MOŽNÉ PODLE KONKRÉTNÍCH MATERIÁLŮ A KONSTRUKCÍ STAVBY VOLIT EVENT. VHDNĚJŠÍ PODPĚRY A SVORKY PROTI PROJEKTU.

| | | | |
|---|--|--|--------|
| VEDOUcí PROJEKTANT | | VYPRACOVAL | OBJEKT |
| ING. ARCH. RADKO PAVLÁČKÝ | | KABEL MALÝ | |
| INVESTOR: KR - TOLU.S s.r.o., Mánesova 991, 68771 Bolkovice, IČ: 26923114 | | PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ | |
| STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU PARC. Č. ST. 1465/1, K.Ú. BOJKOVICE | | Ing. arch. Radko Pavelčák Nám. 3. května č.1605 765 02 Otrokovice tel.fax:577 938 182 | |
| D.1.4 - TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB, c - ELEKTROINSTALACE, BLESKOSVOD | | DATUM | |
| | | ČERVEN 2017 | |
| | | FORMÁT | |
| | | 4 x A4 | |
| | | STUPEŇ | |
| | | ÚR + SP | |
| | | ZAK. ČÍSLO | |
| | | 17-013 | |
| | | MĚŘÍTKO | |
| | | 1:100 | |
| UZEMNĚNÍ, BLESKOSVOD | | D 1.4.c | 09 |