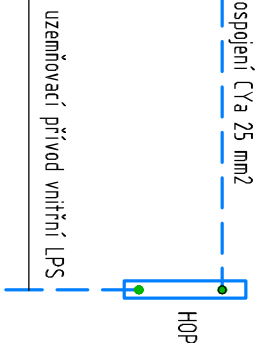
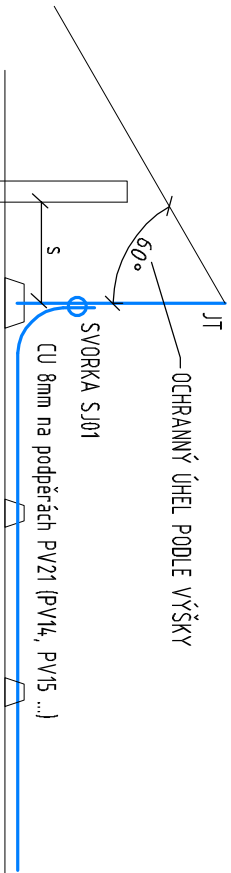
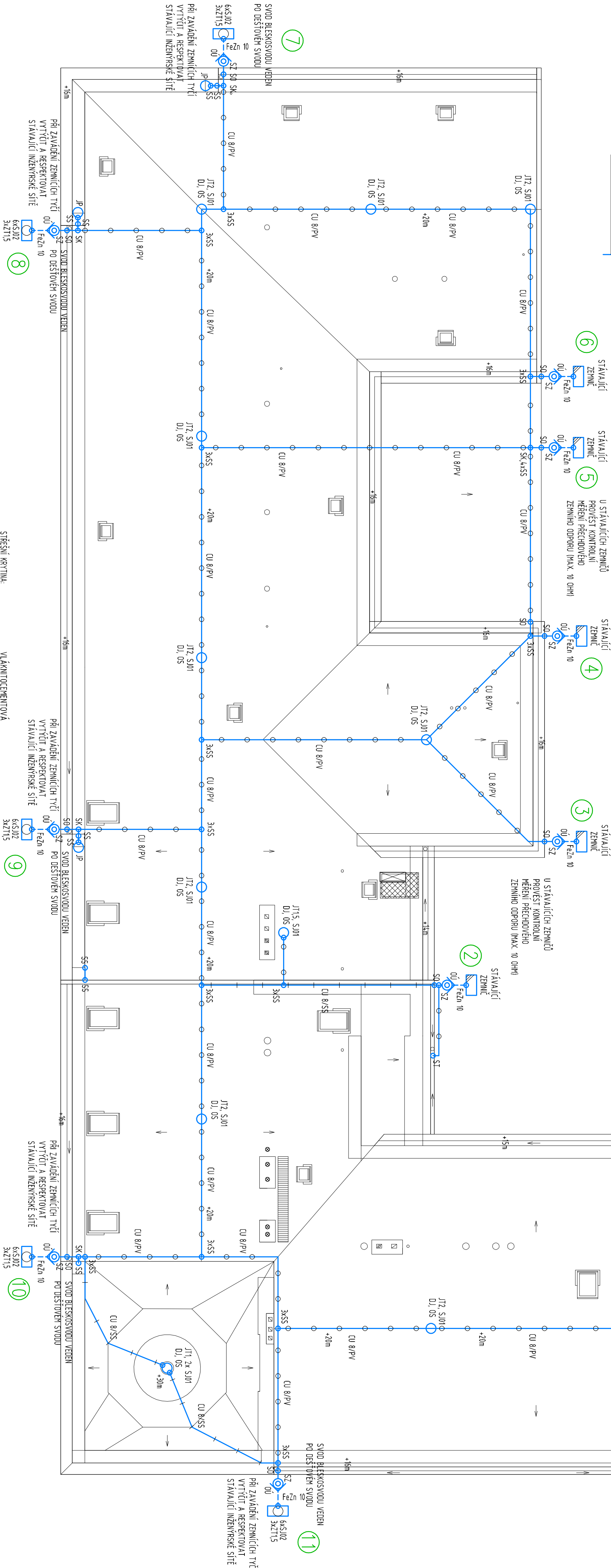


OCHRANA PŘED PŘÍMÝM ÚDEREM BLESKU  
VZOROVÉ PROVEDENÍ



VŠECHNY VODIVÉ KONSTRUKCE NA STŘEŠE MIMO OCHRANNÝ ÚHEL, VSTUPUJÍCÍ DO STAVBY, MUSÍ BÝT OPAŘENY ODÁLENÝM (IZOLOVANÝM) JIMÁČEM V BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI A UVNITŘ STAVBY PŘIPOJENY NA HL. POSPOJOVÁNÍ. ČÁSTI NEPROCHÁZÍCÍ DO STAVBY POPŘ. POKUD NENÍ MOŽNÉ DOBŘEŠT BEZPEČNOU VZDÁLENOST BUDOU PŘIPOJENY NA JIMÁČÍ SOUSTAVU. SVODY BUDOU OČÍSLOVÁNY A ZKŮŠEBNÍ SVORKY BUDOU OSAZENY NA VHODNÝCH MÍSTECH TAK, ABY K NIM BYL UMOŽNĚN PŘÍSTUP. ROZPOJENÍ A MĚŘENÍ ZEMNÍHO ODOPORU A ABY NEHROZIL JEJICH POŠKOZENÍ. VŠECHNY SPOJE V ZEMĚ A PŘECHODY VODIČŮ Z RŮZNÝCH PROSTŘEDÍ (BETON-ZEM, ZEM-VZDUCH, BETON-VZDUCH) CHRÁNIT PROTI KORÓZI POULE ČSN. DO POSPOJOVÁNÍ V OBJEKTU MUSÍ BÝT ZAČLENĚNY VŠECHNY HLAVNÍ VODIVÉ KONSTRUKCE STAVBY (OCHRANNÉ PŘÍPOJNICE VŠECH PODLAŽNÝCH ROZVADEČŮ, TOPENÍ, VODIVÁ POTRUBÍ, VZDUCHOTECHNIKA, KLIMATIZACE, POPŘ. DALŠÍ OSAZENÉ TECHNOLOGIE VČ. VŠECH JEJICH VODIVÝCH ČÁSTÍ ... VEDENÍ VSTUPUJÍCÍ DO OBJEKTU ZVENKU, MUSÍ BÝT PŘÍPOJENA CO NEBLÍŽE JEJICH VSTUPU DO OBJEKTU). HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU. KOORDINOVANÁ OCHRANA SPD NENÍ SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU.



- SZ SVORKA ZKŮŠEBNÍ
- S0 SVORKA OKAPOVA
- SS SVORKA SPOJOVACÍ
- SP SVORKA PŘIPOJACÍ
- S101 SVORKA K JIMÁČÍ TYČI
- S102 SVORKA K ZEMNÍČI TYČI
- J12 JIMÁČ TYČOVÝ 2m (J115-15m)
- JP JIMÁČ POMOCNÝ 0,6m
- PV, KF PODPĚRA VEDENÍ

- JIMÁČÍ VEDENÍ (CU 8 NA PODPĚRÁCH PVI2 NA STŘEŠĚ)
- JIMÁČÍ VEDENÍ (CU 8 NA SVORKÁCH PO OBLECHOVÁNÍ)
- UZEMŇOVACÍ VEDENÍ FeZn V ZEMĚ

POZN:

PŘI VLASTNÍ REALIZACI JE MOŽNÉ POULE KONKRETNÍCH MATERIÁLŮ A KONSTRUKCÍ STAVBY VOLIT EVIDENTNĚ SHODNĚJŠÍ POPOBY A SVORKY PROTI PROJEKTU.

- STŘEŠNÍ KRYTINA: VÝŠKA STAVBY: 20 m
- TRÍDA LPS: III
- METODA NÁVRHU (KOMPAKCE METOD): OCHRANNÝ ÚHEL: 12 až 18 m
- OBYKLÁ VZDÁLENOST MEZI SVODY: 50 st.
- BEZPEČNÁ VZDÁLENOST VZDUCH: 0,50 m
- BEZPEČNÁ VZDÁLENOST ZDVOU: 0,80 m
- JIMÁČÍ VEDENÍ: CU 8 NA PŘÍSLUŠNÝCH PODPĚRÁCH
- SVODY: CU 8 NA PŘÍSLUŠNÝCH PODPĚRÁCH POPŘ. PO SVODECH OKAPŮ
- UZEMŇOVACÍ PŘÍVODY: FeZn 10, CHRÁNIT PROTI KORÓZI NA PŘECHODECH MEZI PROSTŘEDÍM
- UZEMNĚNÍ: ZEMLNĚNÍ TYČE FeZn 15m V NEZÁHRADNĚ HLUBŠE
- TYP A, ZEMLNĚNÍ TYČE FeZn 15m V NEZÁHRADNĚ HLUBŠE

PROVEDENÍ OCHRANY PŘED BLESKEM MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM SOUBORU ČSN EN 62305. PROVEDENÍ UZEMNĚNÍ MUSÍ ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM ČSN 33 2000-5-54, ed. 3.

UMÍSTĚNÍ VŠECH ZAŘÍZENÍ KOORDINOVAT V PŘEDSTIHU S OSTATNÍMI PROFESEMI.

VÝTISK Č.: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12													REVIZE: A B C D E F		
ZODP. PROJEKTANT PRŮJESE						VYPRACOVAL						KONTROLOVAL			
KARL MALÝ						KARL MALÝ IČO: 40363911						Ing. arch. Ant. Olšáka			
MÍSTO: ZŠ KOMENSKÉHO, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ Č.P. 44.0						KRAJ: ZLÍNSKÝ									
STAVEBNÍK: MĚSTO KROMĚŘÍŽ															
VELIKÉ NÁMĚSTÍ 115, 767 01 KROMĚŘÍŽ															
AKCE : VÝMĚNA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ A OPRAVA KROVU															
ZŠ KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 44.0, KROMĚŘÍŽ															
D.1.4 - TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVĚB															
01.2 - ELEKTROINSTALACE, UZEMNĚNÍ, BLESKOSVOD															
OBSAH:															
UZEMNĚNÍ, BLESKOSVOD - AKTUALIZACE															
D															
ČÁST															
01.2-05															

ZPRACOVATEL ČÁSTI	
A.M.O. projekt s.r.o.	
SOKOLOVSKÁ 115/4	
763 02 ZLÍN-MALENOVCE	
Tel. +420 571 158 803, +420 771 699 699	
email: amoprojekt@seznam.cz	

ZPRACOVATEL ČÁSTI  
A.M.O. projekt s.r.o.  
SOKOLOVSKÁ 1154  
763 02 ZLÍN-MALENOVICE  
tel. +420 573 558 803, +420 773 699 699  
email: amoprojekt@seznam.cz

DATUM  
03/2023

FORMÁT  
6 A4

STUPEŇ  
RPD

MĚŘÍTKO  
1 : 100