

POZNÁMKA

- OCHRANA OBJEKTU PŘED ÚČINKY BLESKU JE NAVRŽENA V SOULADU S ČSN EN 62305-(1-4) ed. 2, LPS III.
- VŠECHNY KOVOVÉ PŘEDMĚTY A KLEMPÍRSKÉ VÝROBKY NA STŘEŠE PROPOJIT HOP OBJEKTU POMOCÍ VODIČŮ CY- A VODIČE AlMgSi 8
- VŠECHNY SPOJE V ZEMI MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY PROTI KOROZI, NAPŘ. PLASTOVOU SMRŠŤOVACÍ MANŽETOU.
- PŘECHODY ZE ZEMĚ DO BETONU A ZE ZEMĚ NA VZDUCH CHRÁNIT PROTI KOROZI NAPŘ. PLASTOVOU SMRŠŤOVACÍ MANŽETOU (VIZ ČSN 332000-5-54 ed.3 - příloha NA)
- ZEMNÍČÍ PÁSEK ULOŽIT DO ZEMĚ V HL. 60cm, VE VÝKOPU KOLEM ZÁKLADŮ OBJEKTU, PŘIPOJIT HOP OBJEKTU
- U SVOUDU U ZKUŠEBNÍ SVORKY INSTALOVAT VÝSTRAŽNOU TABULKU 0179 - „VÝSTRAHA - NEPŘIBLIŽOVAT SE KE SVOUDU ZA BOURKY - NEBEZPEČÍ ÚRAZU BLESKEM!“
- JÍMACÍ SOUSTAVA JE NAVRŽENA JAKO IZOLOVANÁ JÍMACÍ SOUSTAVA ZA POMOCÍ VYSOKONAPĚTOVÉHO VODIČE HVI long
- NA STŘEŠE OBJEKTU JSOU UMÍSTĚNY 2 PODPŮRNÉ TRUBKA S DRŽÁKEM PRO KROV A JÍMACÍ TYČI A JEDNA PODPŮRNÁ TRUBKA PŘIPEVNĚNÁ K ANTĚNNÍMU STOŽÁRU
- POMOCNÁ TRUBKA, IZOLACE VODIČE HVI A ANTĚNNÍ STOŽÁRY MUSÍ BÝT PŘIPOJENÁ POMOCÍ SVORKY PA NA HOP OBJEKTU VODIČEM AlMgSi 8
- SVOU TVOŘENÝ VODIČEM HVI long BUDE PŘIPOJOJEN PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKU K ZAVÁDĚČI TYČI VE VÝSCE cca 0,5m NAD TERÉNEM
- PŘI MONTÁŽI JE NUTNÉ DODRŽOVAT MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBCE
- VŠECHNY ZARIZENÍ, KTERÉ BY MOHLY ZAVÉST BLESKOVÝ PROUD DO OBJEKTU MUSÍ BÝT INSTALOVÁNY V OCHRANNÉM PROSTORU HROMOSOVODU
- STÁVAJÍCÍ BLESKOSVOUDNOU SOUSTAVU DEMONTOVAT

Ochrana PND: automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Proudová soustava: TN-C-S, 3+PEN, 3+N+PE

Autortortovat: Ing. Zbyněk Pecina, Projektování el. zařízení, Fügnerova 8, 586 01 Jihlava, č. ČKAIT 1400049	
Akce : Bc. Adam Novák Projektování el. zařízení Cejle 158, Batelov mobil: 732 498 049 mail: novakadamc@gmail.com	
DOSTAVBA ZŠ LUKA NAD JIHLAVOU	
D.1.5.D - Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu	
Investor: Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou	Stupeň: DpPS Datum: prosinec 2021
Výkres: Střecha - ochrana před bleskem	Formát: 6 x A4 Číslo zakázky: c2021057
	Měřítko : 1:100 Kopie č.: Výkres č.: D.1.5.D - 2

LEGENDA

- FeZn 30/4
- FeZn Ø 10
- AlMgSi Ø 10
- HVI LONG - ČERNÝ
- VEDENÝ PO STŘEŠNÍ KRYTINĚ A PO FASADĚ
- ZAVÁDĚČÍ TYČ + SZN cca. 0,5m NAD TERÉNEM
- JÍMACÍ TYČ AlMgSi L=1000mm nebo 2500mm - PODPŮRNÁ TRUBKA L=3200mm
- č.10
- OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK
- 1. ČÍSLO
- 2. UZEMNĚNÍ
- 3. ZEMNÍČÍ PÁSEK

