

POHLED JIHOVÝCHODNÍ - NAVRHOVANÝ STAV

JÍMAČI TYČ AlMgSi L=2500mm

PODPŮRNÁ TRUBKA L=3200mm - PŘIPEVNIT NA DRŽÁK MEZI KROKVE

OCHRANNÝ ÚHEL JÍMAČE HŘEBEN STŘECHY

OCHRANNÝ PROSTOR KONCOVKY

OCHRANNÝ ÚHEL JÍMAČE HŘEBEN STŘECHY

VODÍK STŘECHY PRO FAKA MAXI

NÁSTAVBA +12.450

NÁSTAVBA +12.450

SOKL -0.300

2x ZAVÁDĚCÍ TYČ PŘIPOJIT NA ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30/4. POMOCÍ DRÁTU FeZn Ø 10

2x SZN 6x SO

POZNÁ

- OCHRANA OBJEKTU PŘED ÚČINKY BLESKU JE NAVRŽENA V SOULADU S ČSN EN 62305-(1-4) ed. 2, LPS III
- VŠECHNY KOVOVÉ PŘEDMĚTY A KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY NA STŘEŠE PROPOJIT HOP OBJEKTU POMOCÍ VODIČŮ CY-A VODIČE AImG5 8
- VŠECHNY SPOJE V ZEMI MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY PROTI KOROZI, NAPŘ. PLASTOVOU SMRŠTOVACÍ MANŽETOU.
- PŘECHODY ZE ZEMĚ DO BETONU A ZE ZEMĚ NA VZDUCH CHRÁNIT PROTI KOROZI NAPŘ. PLASTOVOU SMRŠTOVACÍ MANŽETOU (VIZ ČSN 332000-5-54 ed.3 - příloha NA)
- ZEMNÍCI PASEK ULOŽIT DO ZEMĚ V HL. 60cm, ve VÝKOPU KOLEM ZÁKLADŮ OBJEKTU, PŘIPOJIT HOP OBJEKTU
- U SVODU U ZKUŠEBNÍ SVORKY INSTALOVAT VÝSTRAŽNOU TABULKU 0179 - „VÝSTRAHA - NEPŘIBLIŽOVAT SE KE SVODU ZA BOURKY - NEBEZPEČÍ ÚRAŽU BLESKEM!“

POHLED JIHOZÁPADNÍ – NAVRHOVANÝ STAV

JÍMAČÍ TYC AlMgSi L=2500mm

OCHRANNÝ ÚHEL JÍMAČE HŘEBEN STŘECHY

OCHRANNÝ PROSTOR KONCOVKY

OCHRANNÝ ÚHEL JÍMAČE HŘEBEN STŘECHY

PODPŮRNÁ TRUBKA L=3200mm - PŘIPEVNIT NA DRŽÁK MEZI KROKVE

JÍMAČÍ TYC AlMgSi L=1000mm

OCHRANNÝ PROSTOR KONCOVKY

OCHRANNÝ ÚHEL JÍMAČE HŘEBEN STŘECHY

PODPŮRNÁ TRUBKA L=3200mm - PŘIPEVNIT NA DRŽÁK MEZI KROKVE

JÍMAČÍ TYC AlMgSi L=2500mm

OCHRANNÝ ÚHEL JÍMAČE HŘEBEN STŘECHY

PODPŮRNÁ TRUBKA L=3200mm

HŘEBEN +13.550

ØIMSA +15.830

NÁSTAVBA +12.720

ØIMSA +12.820

NÁSTAVBA +12.450

3. NP +8.640

2. NP +4.330

2. NP +3.850

1. NP +8.640

2x ZAVĚŠECÍ TYC, PŘIPOJIT NA ZEMŇICI PÁSEK FeZn 30/4, POMOCÍ DRÁTU FeZn Ø 10

2x ZAVĚŠECÍ TYC, PŘIPOJIT NA ZEMŇICI PÁSEK FeZn 30/4, POMOCÍ DRÁTU FeZn Ø 10

2x SZN 6x SO

2x SZN 6x SO

VODIČ HVI LONG NA PLECHOVÉ STŘEŠE NA PODPĚRÁCH PRO FALCOVANÝ PLECH A NA PODPĚRÁCH PRO FASÁDU MAXIMÁLNĚ 1m OD SEBE

- JIMACÍ SOUSTAVA JE NAVRŽENA JAKO IZOLOVANÁ
- JIMACÍ SOUSTAVA ZA POMOCI VYSOKONAPĚTĚVÉHO
- VODIČE HVI long
- NA STŘEŠE OBJEKTU JSOU UMÍSTĚNY 2 PODPŮRNÉ
- TRUBKA S DRŽÁKEM PRO KROV A JIMACÍ TYČI A JEDNA
- PODPŮRNÁ TRUBKA PŘÍPEVNĚNA K ANTENNÍMU STOŽÁRU
- POMOCNÁ TRUBKA, IZOLACE VODIČE HVI A ANTENNÍ STOŽÁRY
- MUSÍ BYT PŘIPOJENA POMOCÍ SVORKY PA NA HOP OBJEKTU
- VODIČEM AImgsj 8
- SVOD TVOŘENÝ VODIČEM HVI long BUDE PŘIPOJOJEN PŘES
- KUŽELBNÍ SVORKU K ZAVÁDEČÍ TYČI
- VE VÝŠCE cca 0,5m NAD TERÉNEM
- PŘI MONTÁŽI JE NUTNÉ DODRŽOVAT MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBCE
- VŠECHNY ZAŘÍZENÍ, KTERÉ BY MOHLY ZAVĚST BLESKOVÝ PROUD
- DO OBJEKTU MUSÍ BYT INSTALOVÁNY V OCHRANNÉM PROSTORU
- HROMOSVODU
- STÁVAJÍCÍ BLESKOSVODNOU SOUSTAVU DEMONTOVAT

Autorizoval: Ing. Zbyněk Pecina , Projektování zařízení, Fügnerova 8, 586 01 Jihlava, č. ČKAJAT 1400049	
Akce : DOSTAVBA ZŠ LUKA NAD JIHLAVOU D.1.5.D - Zařízení silnoproudé elektrotechniky včetně bleskosvodu	Bc. Adam Novák Projektování el. zařízení Cejle 158, Batelov mobil: 732 498 049 mail: novakadamc@gmail.com Stupeň: DpPS Datum: prosinec 2021 Formát: 6 x A4 Číslo zakázky: c2021057 Měřítko: 1:100 Kopie č.: D.1.5.D - 3
Investor: Městys Luka nad Jihlavou, 1. máje 76, 588 22 Luka nad Jihlavou	
Výkres:	Výkres č.
Boční pohledy - ochrana před bleskem	