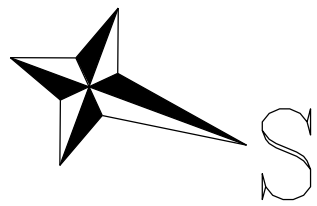


| ZKRATKA | NÁZEV A POPIS | DETAIL |
|-----------|--------------------------------------|---------------------|
| DP | DILATAČNÍ PROPOJKA | AlMgSi, 8mm |
| PVRS N | DRŽÁK VEDENÍ PRO ROVNOU STŘECHY | ALMAG, BETON |
| SU N | SVORKA UNIVERZÁLNÍ - KŘÍŽOVÉ | NEREZ, MEZIDESTIČKA |
| SOZ N | SVORKA NA OKAPOVÝ ŽLAB | NEREZ |
| DVS P | DRŽÁK VEDENÍ NA STĚNU PLASTOVÝ | PLAST, 55mm |
| SZ N | SVORKA ZKUŠEBNÍ UNI PRO ZAVÁDĚČI TYČ | NEREZ |
| DOT N | DRŽÁK OCHRANNÉ TRUBKY | NEREZ |
| OT | OCHRANNÁ TRUBKA | FeZn, 1,7m |
| SKDP N | KŘÍŽOVÁ SVORKA DRÁT/PÁSKA | NEREZ V4A |
| SKDD N | KŘÍŽOVÁ SVORKA DRÁT/DRÁT | NEREZ V4A |
| PÁSKA | PÁSKA | NEREZ, 30x3,5mm |
| HZTZ1 | HLOUBKOVÝ ZEMNÍČÍ TYČ SE SVORKOU | FeZn, 1m |
| AlMgSi 8 | DRÁT 8mm, T/4 | AlMgSi, 8mm |
| DRÁT Ø 10 | DRÁT 10mm | NEREZ V4A, 10mm |

- OCHRANA OBJEKTU PŘED ÚČINKY BLESKU JE NAVRŽENA V SOULADU S ČSN EN 62305-1(-4) ed. 2, LPS III
- STÁVAJÍCÍ JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE NA STŘEŠE DEMONTOVÁNA
- NA OBJEKTU JE NAVRŽEN LPS SYSTÉMEM S VYSOKONAPĚTOVOU IZOLACÍ, DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI $S \leq 75 \text{ cm}$ (VZDUCH), NA STŘEŠE V DRŽÁCÍCH PRO PLOCHOU STŘECHU BUDOU UMÍSTĚNY PODPŮRNÉ TRUBKY, TAK ABY CELÝ OBJEKT BYL V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍ SOUSTAVY
- OD KAŽDÉ PODPŮRNÉ TRUBKY POVEDE VŽDY JEDEN PŘÍMÝ SVOD KE ZKUŠEBNÍ SVORCE Z VODIČE S VYSOKONAPĚTOVOU IZOLACÍ, DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI $S \leq 75 \text{ cm}$ (VZDUCH), NA PODPĚRÁCH PRO FASÁDU, PODPĚRY max. 1m OD SEBE
- VŠECHNY SVODY BUDOU PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKU NAD OCHRANNOU TRUBKOU PŘIPOJENY NA ZEMNÍ SOUSTAVU
- STÁVAJÍCÍ ZEMNÍČÍ SOUSTAVA BUDE DOPLNĚNA O ZEMNÍČÍ PÁSEK, KTERÝ BUDE ULOŽEN VE VÝKOPU KOLEM ČÁSTI OBJEKTU VE HLOUBCE cca 0,6m, KONCE NOVÉ PÁSKY BUDOU DOPLNĚNY O HLOUBKOVOU ZEMNÍČÍ TYČ, VRCHNÍ KONEC TYČE MUSÍ BÝT VE HLOUBCE cca 0,6m POD TERÉNEM
- VÝVODY ZEMNÍČE VĚST POMOCÍ DRÁTU Ø 10 KE ZKUŠEBNÍM SVORKÁM, KTERÉ BUDOU UMÍSTĚNY NAD OCHRANNÝMI TRUBKÁMI
- VŠECHNY SPOJE V ZEMI MUSÍ BÝT CHRÁNĚNY PROTI KOROZI, NAPŘ. PLASTOVOU SMRŠŮVACÍ MANŽETOU.
- PŘECHODY ZE ZEMĚ DO BETONU A ZE ZEMĚ NA VZDUCH CHRANIT PROTI KOROZI NAPŘ. PLASTOVOU SMRŠŮVACÍ MANŽETOU (VIZ ČSN 332000-5-54 ed.3 - příloha NA) NEBO POUŽÍT NEREZOVÉ PRVKY UZEMNĚNÍ
- NA STŘEŠE SE ZBUDUJE NOVÁ VYROVNÁVAJÍCÍ SOUSTAVA TVOŘENÁ VODIČEM AImGsi Ø 8 NA PODPĚRÁCH PRO PLOCHOU STŘECHU, NA VYROVNÁVAJÍCÍ SOUSTAVU SE PŘIPOJÍ VŠECHNY KOVOVÉ PŘEDMĚTY NA STŘEŠE JAKO TŘEBA ATÉNNÍ STOŽÁRY
- PODPĚRY max. 1m OD SEBE
- UVEDENÉ VÝROBKÝ JSOU UVEDENY JAKO PŘÍKLAD, MOHOU SE POUŽÍT ODOBNÉ VÝROBKÝ JINÝCH VÝROBCŮ NEBO JEJICH KOMBINACE
- ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ A VZT, KTERÁ JSOU INSTALOVÁNA NA STŘEŠE, MUSÍ BÝT V OCHRANNÉM PROSTORU JÍMACÍ SOUSTAVY A V DOSTATEČNÉ VZDÁLENOSTI OD PROSTORU KONCOVKY (VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA)
- NA VSTUPU EL. VEDENÍ DO OBJEKTU MUSÍ BÝT INSTALOVÁNA PŘEPŮTOVA OCHRANA T1+T2 VE TŘÍDĚ LPL IV, TOTO PLATÍ I PRO VZDUŠNÉ KOMUNIKAČNÍ VEDENÍ



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

| | |
|--|---|
| Autorizoval: Ing. Zbyněk Pecina, Projektovániel. zařízení, Fügnerova 8, 586 01 Jihlava, Ā. ĀKAIT 1400049 | |
| Akte : | <div><div>REVITALIZACE ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY, DÍLEN A SKLADU NA CM TREBÍĀ</div><div>SO 05 - DÍLNÝ - Zařízení silnouproudé elektroinstalace vĀetnĀ ochrany pĀed bleskem</div></div> |
| Investor: | KSÚSV, pĀispĀvkovĀ organizace, KosovskĀ 1122/16, 586 01 Jihlava |
| Výkres : | Ochrana pĀed bleskem |