

LEGENDA PRO GO BLESKOSVODU

JEDNÁ SE O OPRAVU JÍMACÍHO VEDENÍ DLE § 3 A SZ ÚDRŽBA STAVBY, ABY NEDOCHÁZELO KE ZNEHODNOCENÍ STAVBY A PRODLOUŽILA SE ŽIVOTNOST .
REVIZE BUDE ZPRACOVÁNA DLE ČSN 34 13 90.
DRUH JÍMACÍ SOUSTAVY :HŘEBENOVÁ S JÍMAČEM A POMOCNÝMI JÍMAČI
ROZTEČ SVODŮ - CCA 24 M - NEPRAVIDELNĚ
JÍMACÍ DRÁT AlMgSi Ø 8 mm BUDE VEDEN NA PŘÍSLUŠNÝCH PODPĚRÁCH PV
VŠECHNY VODIVÉ ČÁSTI STŘECHY NUTNO VODIVĚ SPOJIT S JÍMACÍM ZAŘÍZENÍM NEBO UMÍSTIT V OCHRANNÉM ÚHLU JÍMACÍHO VEDENÍ.
DRUH UZEMNĚNÍ - STÁVAJÍCÍ, DLE REVIZNÍ ZPRÁVY JE VYHOVUJÍCÍ
UZEMNĚNÍ SVODŮ - DO 10 OHMŮ
STŘEŠNÍ KRYTINA : PLECHOVÁ NAPŘ. PLECH SATJAM RAPID SR 310L

POZNÁMKA PRO NÁVRH JÍMACÍ A UZEMŇOVACÍ SOUSTAVY (dle normy ČSN EN 62305)

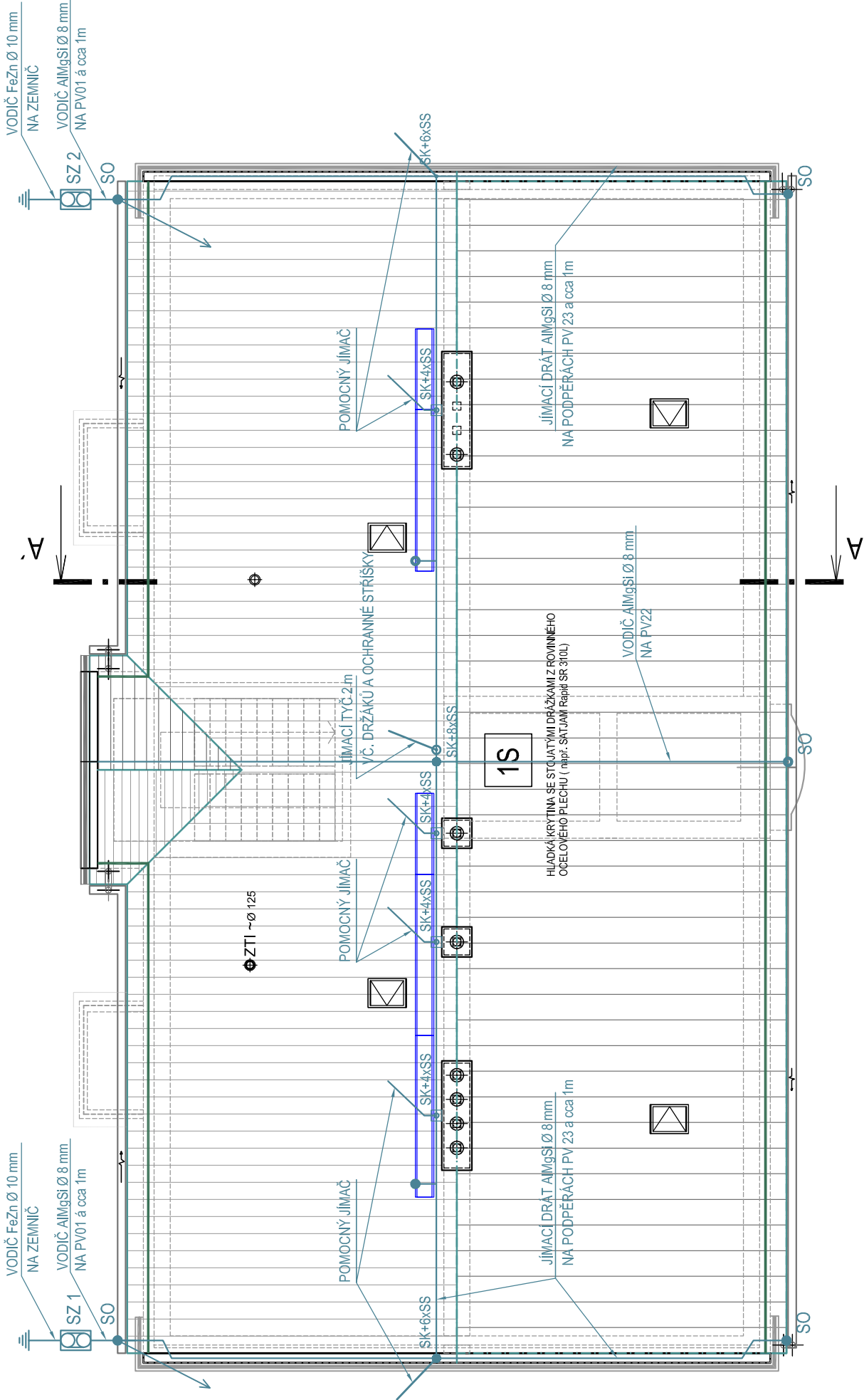
OCHRANNÁ ÚROVEŇ OBJEKTU Z HLEDISKA OCHRANY PŘED BLESKEM: LPS III
SYSTÉM OCHRANY PŘED BLESKEM: LPS III
PŘEDPOKLADANA STŘEDNÍ HODNOTA MĚRNÉHO ODPORU PŮDY: p =max. 300 ohm.m
JÍMACÍ SOUSTAVA
JÍMACÍ SOUSTAVA BUDE HŘEBENOVÁ-MŘÍŽOVÁ, DOPLNĚNÁ POMOCNÝMI JÍMAČI, VYTVOŘENÁ VODIČEM AlMgSi (FeZn) Ø8 mm NA PODPĚRÁCH DLE CHARAKTERU STŘECHY, VZDÁLENOST PODPĚR JE MAX. 1,0 M. OKA MŘÍŽOVÉ SOUSTAVY MAX.15x15 M, V ZÁVISLOSTI NA OCHRANNÉ ÚROVNI LPS III. MŘÍŽOVÁ SOUSTAVA JE DOPLNĚNÁ O STROJENÉ A POMOCNÉ JÍMAČE NA STŘEŠE OBJEKTU.

POČET SVODŮ A JEJICH PROVEDENÍ
s OHLEDEM NA POŽADOVANOU OCHRANNOU ÚROVEŇ OBJEKTU Z HLEDISKA OCHRANY PŘED BLESKEM LPS III, JE NUTNĚ DODRŽET MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI MEZI JEDNOTLIVÝMI SVODY 15 M, PŘÍČMŽ SVODY MAJÍ BÝT ROZMÍSTĚNY PO OBVODU OBJEKTU CO NEJROVNOMĚRNĚJI. POČET SVODŮ JE ZA STANOVENÝCH PŘEDPOKLADŮ 4 PRO OBJEKT.

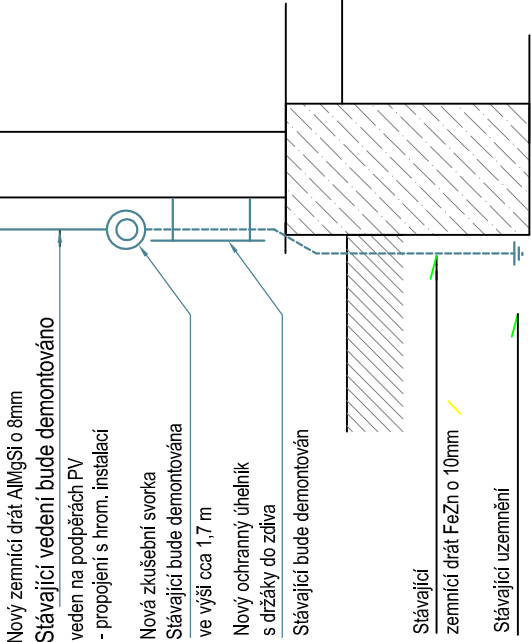
SVODY JSOU NA PODPORÁCH PV AIZOL.. SVOD CUI.
KAŽDÝ SVOD BUDE OPATŘEN VE VÝŠCE 1,5M ZKUŠEBNÍ SVORKOU A BUDE NAPOJEN NA UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU.
OHROŽENÍ ŽIVOTA BLESKOVÝM PROUDEM, PROCHÁZEJÍCÍM SVODY NA OBJEKTU, JE ELIMINOVÁNO VHODNÝM UMÍSTĚNÍM.

UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA

UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA BUDE TVOŘENA PÁSEM FeZn 30x4 mm, ULOŽENÉM JAKO STOJATÝ OBVODOVÝ ZEMNÍČ, DALE PUVODNÍMI ZEMNÍČI. NAPOJENÍ SE PROVEDE SVÁRY NEBO DVOJICEMI SVOREK SR03, SPOJE SE MUSÍ CHRANIT PROTI KOROZI KVALITNÍM ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM NEBO ASFALTOVÁNÍM A BANDÁŽÍ SPOJOVANÝCH ČÁSTÍ,



DETAIL ZÁKLADOVÉHO ZEMNÍČE



LEGENDA

- Nový jímací drát AlMgSi Ø8 mm na podpěrách
- SZ - Nová zkušební svorka včetně ochranného úhelníku s držáky do zdiva
- Stávající SZ + OU bude demontován
- SP - Hromosvodová svorka přípojovací
- SS - Hromosvodová svorka spojovací
- SK - Hromosvodová svorka křížová



SZ 1 - Nový označovací štítek svodu - PVC