

SCHÉMA HLAVNÉHO POSPÁJANIA

HUS-HLAVNÁ UZEMŇOVACIA SVORKA

OBVODOVÝ UZEMŇOVAČ

UZEMŇOVACÍ VODŔ FeZn 40mm

Pri HR

VODA

PLYN

NAPR. VEŠERNÉ DAT. KOMUNIKACI

ROZVÁDZAČ HR

EP-11 až EP-31

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

EP-3 až EP-3

SCHÉMA:

Obchodné názvy výrobkov a technológií majú informatívny charakter a slúžia ako minimálny štandard. Sú uvedené ako referenčná kvalita a môžu byť nahradené ekvival. výrobkom, ktorý má rovnaké alebo lepšie vlastnosti a parametre.

Trieda LPS: III

Podmer valňvej gule r=45m

Zemný odpor zemníca : max. 100

Uzemňovacia sústava : B

Sústava ochrany pred bleskom bude vyhotovená vodičmi AlMgSi 8 mm na podporách

Bleskozvod vyhotoví v súlade s STN EN 62305-1,2,3,4

Všetky zvody musia byť označené

Vzdialenosť podpier nesmie byť väčšia ako 1m

Ako uzemňovač použij obvodový zemiň vyhotovený pásom FeZn 30x4 uloženým v hĺbke minimálne 0,5 m v zemi a vo vzdialenosti oca 1m od vonkajšej steny objektu.

Všetky vodivé potrubia vstupujúce do objektu musia byť vodivo prepojené na hlavnú uzemňovacia svorkovnicu HUS, ktorá bude pripojená na hlavné uzemnenie bleskozvodu a objektu

HUS bude umiestnená pri HR

V prípade vstupu inštalácií z viacerých strán bude použitých niekoľko uzemňovacích svorkovnic

ktoré budú vzájomne prepojené vodičom CYA 25mm²

Na hlavnú uzemňovacia svorkovnicu budú pripojené vodivé potrubia, konštrukcie, kryty el. zariadení, zariadenia informačnej techniky atď.

Z hlavnej svorkovnice HUS bude vyvedený vodič FeZn 10 mm, ktorý bude napríklad trasou spojený s hlavným uzemnením objektu

Spoj musí byť prevedený vodivým spôsobom

Mesto Prievidza

Ulica S. Chalupku, 971 01 Prievidza

PARCELNÝ LIST

STAVBY OBJEKT

SO-01 Budova školy

OCHRANA PRED BLESKOM

10 x A4

6/2023

PSP+RP

1:100

BRANOVÉ ČÍSLO

E-2022-72

E-8