

## Technická správa - Bleskozvod

**Akcia** : KLASICISTICKÁ KÚRIA, Rekonštrukcia, 1. ETAPA  
**Miesto** : Sobotište, parc.č.156/1, 156/2, 156/3, v k.ú. Sobotište  
**Investor** : Eduard Čenteš, Okružná 1190/14, Senica,

### Rozsah projektu

Projekt *pre stavebné povolenie stavby*, dokumentuje návrh nového bleskozvodu v objekte.

### Podklady projektu

Pri vypracovaní projektovej dokumentácie boli použité:

- projekt stavebnej čast
- predpisy, vyhlášky a STN
- miestne zisťovanie a požiadavky investora

### OCHRANA PRED BLESKOM :

Objekt bude opatrený zachytávacou hrebeňovou sústavou pomocou vodiča FeZn 8 mm, ktorý sa upevní na streche pomocou vhodných podpier.

Zvody budú ukončené uzemňovacími tyčami ZT 2000 mm, ktorých odporúčaná hodnota zemného odporu by nemala prekročiť 10 ohmov.

Zachytávacie vedenie sa na hrebeni pri vodivých komínoch doplní zachytávacie tyče JT15, ktoré sa inštalujú v izolačnej vzdialenosti cca 50cm od vodivých komínov.

Zachytávacie vedenie, ktoré bude prechádzať štítmí striech, bude opatrené pomocnými zachytávačmi FeZn D8 mm dl. 30 cm, ktoré sa pod uhlom cca 30° vysunú mimo zvislú hranu štítovej steny.

Bleskozvod je navrhnutý podľa STN EN 62 305-3. Uvedené objekty sú zaradené podľa STN 62 305-2 do III. triedy ochrany objektov pred bleskom. Z uvedeného vyplývajú max. rozmery štvorcov zachytávacej mrežovej siete a počty zvodov, približne každých 15 m obvodu strechy.

### PROTOKOL č. 01 /2021

o stanovení vonkajších vplyvov ( prostredí ) pre elektrické zariadenia podľa Zákona č. 124/2006 Z.z., v znení Zákona 309/2007 Z.z., a v znení novej vykonávacej vyhlášky. Vyhláška MPSVaR č. 508/2009 Z.z., Nariadenie vlády č. 393/2006 Z.z., Vyhláška MV SR č. 605/2007 Z.z., a Vyhlášky MV SR SR č. 142/2004 Z.z., respektíve v znení nasledujúcich noriem: STN EN 60079-10:2004, STN EN 60076-26:2005, STN IEC/TR3 60079-20:2002 a iných súvisiacich noriem.

### Zloženie odbornej komisie :

**Predseda:** Akad. arch. Marián Boršoš .....  
Hlavný projektant

**1. člen** Ján Vávra .....  
Projektant elektro

**2. člen** Pavol Valent .....  
Požiarny technik

**Rozhodnutie: Po zvážení povahy prevádzky a na základe podmienok normy  
STN EN 60079-10 sa komisia rozhodla nasledovne:**

Vlastnosti prostredia – Vnútorne priestory

AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1.

Vlastnosti prostredia – Garáž

AA4, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1.

Využitie : BA1, BC2, BD1, BE2.

Konštrukcia budovy : CA2, CB2

Prostredie- elektroprípojky a bleskozvod (AA7, AB8, AC1, AD2, AE3, AF2, AG2, AH2, AK2, AL2, AM2,  
AN2, AP1, AQ2, AR2, AS2),

V Senici, Apríl 2021