

# Protokol č.AV011217

o určení prostredia podľa STN 33 2000-5-51 na akciu:

## Zvýšenie energetickej efektívnosti administratívnej budovy

### Zloženie komisie:

Predseda komisie: Ing. Princz Jozef - investor  
Členovia: Ing. Tóth Norbert – projektant stavebnej časti  
Ing. Vajko Attila - elektrotechnik

### Použité podklady:

- Obhliadka stavby a konzultácia s investorom
- Príslušné normy, zákony, vyhlášky
- Technické podklady a katalógy od použitých materiálov

### Popis zariadenia:

Predmetom tejto projektovej dokumentácie je montáž bleskozvodu a jeho uzemnenia. Usporiadanie bleskozvodu je mrežová sústava kombinovaná s tyčovou. Zberače sú umiestnené na vyvýšenej atike podľa výkresu s dĺžkou 0,7m v počte 4 ks.

Zberná sústava je urobená drôtom AlMgSi D8, ktorá je zvedená na uzemňovaciu sústavu zvodmi v počte 8 ks, pričom vyhotovenie zvodov je skrytý zvod pod omietkou.

Uzemnenie zvodu č.1 – 2, č.3 - 4 zachytávacej sústavy je prepojené pásovinou FeZn 30x4 mm doplnené tyčovými zemničmi v počte 2 ks.

Uzemnenie zvodu č.5,6,7,8 zachytávacej sústavy je uzemňovačom pásovinou FeZn 30x4 mm.

### Organizácia a prevádzkovateľ:

COSTRUO spol. s.r.o. Lučenec

### Rozhodnutie :

Komisia v 2000-5-51 určila vonkajšie vplyvy nasledovne :

Bleskozvod – vonkajší priestor :

AA8,AB8,AC1,AD3(dážď),AE2,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN3,AP1,AQ3,AR1,BA1,BB2,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1.

### Zdôvodnenie:

- objekt ako aj jednotlivé priestory spĺňajú kritériá zakotvené v STN 33 2000-5-51.

### Záver :

V prípade akejkoľvek zmeny využitia priestorov, ovplyvňujúcim stanovené vonkajšie vplyvy, je užívateľ povinný ho prehodnotiť podľa STN 33 2000-5-51 a ostatných súvisiacich noriem.

Stanovené prostredie sa kontroluje v lehotách podľa STN 33 1500, STN 33 2000-6.

ING. ATTILA VAJKO  
PROJEKTOVANIE ELEKTRO  
0BU-LC-02P-2011/05367\_2  
Č. ŽIV. REG. 640-15761

Veľké Zlievce, 25. 11. 2017

Predseda komisie