

### 1. ÚVOD-PREDMET OP a OS:

Predmetom OP a OS bol bleskozvod na objekte: Administratívna budova.  
Bola vykonaná vizuálna prehliadka objektu spojená s meraním zemných odporov zemničív.

### 2. PODKLADY:

Predložená predošlá RS.

### 3. OBJEKT:

STAVBA – murovaná, 2-podlažná.  
PôDORYS – obdĺžnik.  
STRECHA – plochá.  
KRYTINA – plech.  
ROZMERY – cca 14x11m.

### 4. BLESKOZVOD:

SÚSTAVA – mrežová.  
POČET LAPAČOV – 0 ks.  
POČET ZVODOV – 2 zv.

### 5. ZBERACIA SÚSTAVA a ZVODY:

ZBERACIA SÚSTAVA – kaliber FeZn Ø 8mm, upevnený na streche na prísl. PV.  
ZVODY – vyhotovené ako vonkajšie, upevnené k múrom objektu na prísl. PV.  
KOV. HMOTY – sú vodivo pripojené k zb. zariadeniu (sústave) bleskozvodu.  
MECH. OCHRANA ZVODOV – vyhotovená v prízemnej časti (od SZ k zemničóm) ochr. uholníkmi FeZn.  
OZNAČENIE ZVODOV – zvody sú očíslované označovacími štítkami.

### 6. UZEMNENIE a NAMERANÉ HODNOTY: / ohm /      č. 1 – 11,25

PREVEDENIE a DRUH ZEMNIČOV - nezistené.      č. 2 – 11,70

OD SZ k ZEMNIČOM - kaliber FeZn Ø 10mm.

### 7. ZISTENÉ NEDOSTATKY:

a, miestami nedodržiadaná predpísaná vzdialenosť zb. vedenia od obj., rozpor s STN 34 1390, čl. 71, tab. 1. 1.,  
b, z časti skorodované zb. vedenie a spoj. materiál, rozpor s STN 34 1390, čl. 84.,

### 8. ZÁVER:

Zistené nedostatky môžu znižovať bezpečnosť a spoľahlivosť bleskozvodu k ochrane objektu a osôb pred bleskom a ostatnými účinkami atmosferickej elektriny (napr. indukčnými!)

V zmysle vyhl. 508/09, je prevádzkovateľ povinný zistené nedostatky na zariadení odstrániť!  
Opravu a údržbu na bleskozvode smie vykonávať iba osoba spôsobilá v zmysle vyhl. 508/2009.  
Bleskozvod musí byť udržiavaný v takom stave aby jeho prevádzka bola bezpečná a spoľahlivá.  
Bleskozvod sa musí revidovať podľa STN 33 1500, tiež v prípade zistenia zásahu blesku.

Dňa: 16.08.2018

Ján Lauro  
revízny technik

