

**1. ÚVOD-PREDMET OP a OS:**

Predmetom OP a OS bol bleskozvod na objekte: Vodojem.

Bola vykonaná vizuálna prehliadka objektu spojená s meraním zemných odporov zemničôv.

**2. PODKLADY:**

Nepredložené.

**3. OBJEKT:**

*STAVBA* – prízemná, murovaná.

*PôDORYS* – obdĺžnikový.

*STRECHA* – sedlová.

*KRYTINA* – škridľá.

*ROZMERY* – cca 8x4m.

**4. BLESKOZVOD:**

*SÚSTAVA* – hrebeňová.

*POČET LAPAČOV* – 1 ks.

*POČET ZVODOV* – 1 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 zemničom) ochr. uholníkmi FeZn.

*OZNAČENIE ZVODOV* – zvody sú očíslované označovacími štítkami.

**6. UZEMNENIE a NAMERANÉ HODNOTY: / ohm / č. 1 - 2,34**

*PREVEDENIE a DRUH ZEMNÍČOV* - nezistené.

*OD SZ k ZEMNÍČOM* - kaliber FeZn Ø 10mm.

**7. ZISTENÉ NEDOSTATKY:**

a. skorodovaný spoj. materiál (SZ), 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.



Ján Lauro  
revízny technik