

1. ÚVOD-PREDMET OP a OS:

Predmetom OP a OS bol bleskozvod na objekte: Chránené bývanie.

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

2. PODKLADY:

Predložená predošlá RS..

3. OBJEKT:

STAVBA – murovaná, 2-podlažná,

PôDORYS – členitý, tvaru L,

STRECHA – sedlová,

KRYTINA – šindel,

ROZMERY – obvod cca 70m.

4. BLESKOZVOD:

SÚSTAVA – hrebeňová,

POČET LAPAČOV – 3 ks,

POČET ZVODOV – 5 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 obj. 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 /

PREVEDENIE a DRUH ZEMNÍČOV - nezistené.

OD SZ k ZEMNÍČOM - kaliber FeZn Ø 8, 10mm.

č. 1 - 11,19

č. 2 - 17,50

č. 3 - 13,94

č. 4 - 12,70

č. 5 - 10,05

7. ZISTENÉ NEDOSTATKY:

a, skorodovaný blesk.. materiál, rozpor s STN 34 1390, čl. 84.,

b, miestami nedodržiavaná vzdialenosť zb. vedenia od objektu, rozpor s STN 34 1390, čl. 71, tab. 1. 1.,

c, namerané zvýšené zemné odpory uzemnenia zvodov č.2, rozpor s STN 34 1390, čl. 106.,

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 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
revizny technik

