

1. ÚVOD-PREDMET OP a OS:

Predmetom OP a OS bol bleskozvod na objekte: Objekt č. 4 - Breza.
Bola vykonaná vizuálna prehliadka objektu spojená s meraním zemných odporov zemničív.

2. PODKLADY:

Predchádzajúca správa o OP a OS: Predložená zo dňa: 22.8.2011, EŠ: Ladislav Kováč.

3. OBJEKT:

STAVBA – murovaná, 2-podlažná,
PôDORYS – členitý,
STRECHA – sedlová,
KRYTINA – škridľa,
ROZMERY – obvod cca 130m.

4. BLESKOZVOD:

SÚSTAVA – hrebeňová,
POČET LAPAČOV – 11 ks,
POČET ZVODOV – 7 zv.

5. ZBERACIA SÚSTAVA a ZVODY:

ZBERACIA SÚSTAVA – kaliber FeZn Ø 8mm, lano AlFe, 50mm², upevnené 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 ZEMNIČOV - nezistené.	č. 1 - 9,80	č. 5 - 14,38
OD SZ k ZEMNIČOM - kaliber FeZn Ø 8, 10mm, pás FeZn 30x4mm.	č. 2 - 7,85	č. 6 - 12,27
	č. 3 - 12,90	č. 7 - 10,93
	č. 4 - 12,33	

7. ZISTENÉ NEDOSTATKY:

a, z časti skorodovaný blesk. materiál, rozpor s STN 34 1390, čl. 84.,
b, chýba označenie zvodov uzemnenia č.1,6,7, rozpor s STN 34 1390, čl. 82.,

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 L a u r o
revízny technik

