

Revizní zpráva o revizi bleskosvodu

Podle: ČSN 33 1500, ČSN 62 305 (ČSN 34 1390)

Číslo revizní zprávy: 201006

Druh revize: Periodická

Revizní technik: Martin Seidl, Hlavní 249/19, 624 00, Brno - evidenční číslo: 9419/9/17/R-EZ-E2A

Měřicí přístroje, kalibrace: EUROTEST AT č.: 17031338, kalibrace: dle legislativy

Klešťový měřicí přístroj C.A. 6412, kalibrace: dle legislativy

Vykonaná dne:

Zahájení: 16. 10. 2020

Ukončení: 16. 10. 2020

Sepsání: 20. 10. 2020

Objednatel: Český zahrádkářský svaz Brno, Kraví Hora – ev.č. 602020.

Místo revize: Zahrádkářská kolonie – Kraví hora při ulici Lužická, Brno.

Předmět revize: Revize bleskosvodu na objektu klubovny.

Montážní firma: Nezjištěno

Předložená dokumentace: Periodická revizní zpráva – Dobrovolný Libor – 51115.

Celkový posudek: Zařízení ochrany LPS před bleskem je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.

Termín další revize: Vizuální kontrola ročně, Úplná revize 2024, nebo ihned po zjištění zásahu bleskem.

Počet stran: 3

Počet příloh: 0

Počet vyhotovení: 2

Rozdělovník: 1x provozovatel, 1x revizní technik



podpis provozovatele



podpis revizního technika

Základní údaje o objektu: Přízemní zděná budova se sedlovou střechou.

Elektrická a neelektrická zařízení umístěná na střeše:

Třída LPS: LPS III

Typ uspořádání zemnicí soustavy: Nezjištěno

Typ jímací soustavy: Hřebenová

Velikost ok mřížové soustavy:

Výšky tyčových jímačů: 1,5m (2ks)

Materiál střechy: Pálená taška

Druh zeminy: písčítá, ornice

Stav zeminy: vlhká

Počasí v posledních třech dnech: Oblačno, 16°C

Zóny ochrany před bleskem:

Potenciálové vyrovnání elektroinstalace:

Osazené SPD: Nejsou instalované.

Předmět revize:

Předmětem této revizní zprávy je posouzení a měření bleskosvodového zařízení, které je umístěno na objektu zahrádkářské klubovny – Kraví Hora, Brno. Jímací soustava je tvořena hřebenovou soustavou, doplněnou dvěma jímači, umístěnou na podpěrách na hřebenáčích a podpěrách na pálené tašky z FeZn drátu 8mm, který je dále umístěn v OBO podpěrách po fasádě objektu ke zkušebním svorkám, které jsou umístěny v cca 60cm nad povrchem země. Zemnicí soustava je tvořena dvěma vývody FeZn 8mm, které jsou umístěny na podpěrách OBO.

Rozsah revize: Vnější ochrana před bleskem

Prohlídka:

Jímací soustava –	Odpovídá ČSN 62 305 (ČSN 34 1390)
Soustava svodů -	Odpovídá ČSN 62 305 (ČSN 34 1390)
Uzemňovací soustava -	Nezjištěno
Ekvipotenciální pospojování proti blesku –	Není provedeno
Vnitřní ochrana před bleskem –	Není provedeno

Měření:

Zemnič č. 1 – FeZn 8mm ²	≤ 1,0 Ω
Zemnič č. 2 – FeZn 8mm ²	14,5 Ω

Soupis zjištěných závad:**Rizika:**

Rozdílné hodnoty zemních odporů jednotlivých zemničů.

Závěr a vyhodnocení, celkový posudek:

Zařízení ochrany LPS před bleskem je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.

Termín další revize: Vizuální kontrola ročně, Úplná revize 2024, nebo ihned po zjištění zásahu bleskem.

Závěr: Tato revizní zpráva má 3 očíslované strany a provozovateli byla předána dne 21. října 2020.



podpis provozovatele



podpis revizního technika