

Revizní zpráva o revizi bleskosvodu

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

Číslo revizní zprávy: 210408

Druh revize: Periodická

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

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

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

Vykonaná dne:

Zahájení: 27. 04. 2021

Ukončení: 27. 04. 2021

Zpracování: 02. 05. 2021

Objednatel: Bytové družstvo Sokolská 7, Brno, Sokolská 767/7, 602 00, Brno

Odpovědná osoba: Vlastník objektu

Místo revize: Sokolská 767/7, Brno

Předmět revize: Revize bleskosvodu na objektu Sokolská 767/7, Brno

Montážní firma: Nezjištěno.

Projektová dokumentace: Nebyla předložena.

Výchozí revizní zpráva: Nebyla předložena.

Celkový posudek: Zařízení ochrany LPS před bleskem je z hlediska bezpečnosti schopno provozu. Provedení ochrany před bleskem odpovídá normě platné v době jejího zřízení a její součásti jsou v dobrém a funkčním stavu.

Termín další revize: Vizuální kontrola 2023, Úplná revize 2025, 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: Sedmipatrový bytový dům se sedlovou střechou pokrytou pálenou taškou a hliníkovým plechem.

Elektrická a neelektrická zařízení umístěná na střeše: Anténní stožár

Třída LPS: -----

Typ uspořádání zemnicí soustavy: B

Typ jímací soustavy: Hřebenová

Velikost ok mřížové soustavy: -----

Výšky tyčových jímáčů: Strojené jímáče – 2ks/3m **Materiál střechy:** Pálená taška, hliníkový plech

Druh zeminy: písčítá, ornice

Stav zeminy: vlhká

Počasí v posledních třech dnech: Polojasno, oblačno, 12°C.

Zóny ochrany před bleskem:

Potenciálové vyrovnání elektroinstalace: není

Osazené SPD: Nejsou instalované.

Předmět revize:

Předmětem této revizní zprávy je posouzení a měření stávajícího bleskosvodového zařízení, které je umístěno na objektu Sokolská 767/7, Brno. Jímací soustava je tvořena 2 ks strojených jímáčů umístěných na hřebenu střechy a hřebenovou soustavou která je vodivě spojena s hřebenovou soustavou sousedících objektů. Od jímáčů jsou vedeny dva svody směrem k novému základovému zemniči provedené kulatinou AlMgSi 8mm², které jsou spojeny s jednotlivými prvky oplechování, venkovní jednotkou klimatizace, vystupujícími vložkami komínových těles, kovovou pochůznou lávkou a anténním stožárem umístěným na kovové pochůzně lávce. Svody jsou dále přichyceny přes okapové svorky a dále jsou vedeny po fasádě v typizovaných podpěrách ke zkušebním svorkám. Zemniče jsou provedeny kulatinou FeZn 10mm², které jsou uchyceny společně s ochrannými typizovanými úhelníky na fasádě. Dešťové svody jsou nově uzemněny v nejnižším možném bodě.

Rozsah revize: Vnější ochrana před bleskem

Předložené doklady: Periodická revizní zpráva 171003 - Martin Seidl - 9419/9/17/R-EZ-E2A

Prohlídka:

Jímací soustava –	Odpovídá ČSN 34 1390.
Soustava svodů -	Odpovídá ČSN 34 1390.
Uzemňovací soustava -	Odpovídá ČSN 34 1390 (ČSN 62305)
Ekvipotenciální pospojování proti blesku –	Není provedeno
Vnitřní ochrana před bleskem –	Není provedeno

Měření:

Zemnič č. 1	FeZn 10mm²	≤ 1,0 Ω
Zemnič č. 2	FeZn 10mm²	≤ 1,0 Ω
Zemniče okapů	FeZn 10mm²	≤ 1,0 Ω

Soupis zjištěných závad:

Nebyla předložena dokumentace.

Rizika:

Nebyla zjištěna.

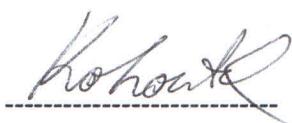
Závěr a vyhodnocení, celkový posudek:

Zařízení ochrany LPS před bleskem je z hlediska bezpečnosti schopno provozu. Provedení ochrany před bleskem odpovídá normě platné v době jejího zřízení a její součásti jsou v dobrém a funkčním stavu.

Termín další revize: Vizualní kontrola 2023, Úplná revize 2025, nebo ihned po zjištění zásahu bleskem.

Závěr:

Tato revizní zpráva má 3 očíslované strany a provozovateli byla předána dne 3. května 2021.



podpis provozovatele



podpis revizního technika