


Zpráva o revizi hromosvodu*)

číslo: MA 1272024

datum revize: 9. říjen 2024 podle normy ČSN 331500 ČSN EN 62305-1 až 4 ed.2
příští revize: 9. říjen 2028 firma/objekt: Rodinný dům
revizní technik: Martin Andres, Ve višňovce 510 Dřínova 716/4, Praha 8, Troja, 181 00
ev.číslo 3914/8/20/R-EZ-E2A 

Stav zařízení se od poslední revize ze dne Periodická revize zhoršil - zlepšil

Měření zemních odporů provedeno přístroji:

typ: EUROTEST 61557 číslo: 9170353 datum kalibrace: 31.5.2023
typ: _____ číslo: _____ datum kalibrace: _____
typ: _____ číslo: _____ datum kalibrace: _____

Celkový posudek:

Revidované hromosvodné zařízení vyhovuje požadavkům ČSN 34 1390 a ČSN EN 62305-1 až 4 a z hlediska bezpečnosti je schopné provozu. Hromosvodové zařízení bylo provedeno před rokem 1990 a nebyla k dispozici projektová dokumentace. Poslední revize nebylo doložena...

Tato zpráva o revizi má 3 stran
0 příloh

Počet vyhotovení zpráv: 3

Rozdělovník: 2 x provozovatel

1 x revizní technik

Zprávu převzal dne: 14.10.2024
datum převzetí a podpis provozovatele


podpis revizního technika


*) Pokud se jedná o jiné zařízení na ochranu před účinky atmosférické elektřiny, škrtněte a uveďte jaké.

Počasí v posledních třech dnech: Slunečno, dešťové přehánky teploty +10 až +18°COkolní půda: Kamenitá, litý beton

| Pořad. číslo | Druh objektu, stavební materiál a krytina, popis hromosvodu, větší kovové hmoty a způsob uzemnění, zjištěné závady apod. | Počet | | Svody materiál a průřez | Zemnič | |
|--------------|---|--------|-------|---------------------------|--------|----------------|
| | | jímačů | svodů | | číslo | odpor Ω |
| 1 | Chráněný objekt Zařízení na ochranu před bleskem je řešeno jako celek pro celý Rodinný dům Dřínova 716/4, Praha 8, Troja, 181 00 | | | | | |
| 2 | Jímací soustava je společná. Předmětem revize je dům cihlový 3 podlažní budova s plochou střechou na které je asfaltová lepenka. | 1 J | | | | |
| 2.1. | Svod jsou spojené s uzemňovacím přívodem na uzemňovací soustavu. Aktivní Jímač Svody je veden vně budovy. Naměřený přechod.odpor u svodů 1 je menší nebo roven Parametry náhodných jímačů odpovídá ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.2.5, tabulky 3,6 Zvolené Jímací zařízení odpovídá ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.2.1 Ochranný úhel odpovídá ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.2.2, tabulky 2 Mřížová soustava odpovídá ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.2.2, tabulky 2 Vzdálenost pokládaných vodičů odpovídá ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.2.4 jímací soustavy od střechy Uchycení vodičů jímací soustavy odpovídá ČSN EN 62305 - 3, čl. 5.2.4, tabulky E 1 a připojení k jímacím tyčím | | 1 | Ø8mm AlMgSi Ø10mm FeZn | | 0,15 Ω |
| 2.2. | Uzemění- strojená uzemňovací soustava, základový zemnič spojený s uzemněním elektrického zařízení. Přívody od zemničů jsou pasivní ochrana Poloměr valců se koule 3 = 45 metrů, vzdálenost mezi svody = max 15 metrů | | | | | |
| 2.3. | Měření: svod č1. | | | | 1 | 11,5 |
| | ODPOVÍDÁ ČSN EN 62305 -3, čl.5.3.5 | | | | | |

Počasí v posledních třech dnech: Slunečno, dešťové přehánky teploty +10 až +18°C

Okolní půda: Kamenitá, litý beton

| Pořad. číslo | Druh objektu, stavební materiál a krytina, popis hromosvodu, větší kovové hmoty a způsob uzemnění, zjištěné závady apod. | Počet | | Svody materiál a průřez | Zemnič | |
|--------------|---|--------|-------|-------------------------|--------|---------|
| | | jímačů | svodů | | číslo | odpor Ω |
| 3 | Zhodnocení: Revidovaná hromosvodní soustava | | | | | |
| 4 | <p>Závěr a zhodnocení:</p> <p>Revize byla provedena v souladu s uzavřenou smlouvou mezi revizním technikem a provozovatelem ze dne 9.10.2024. Provozovatelem byly reviznímu technikovi vytvořeny odpovídající podmínky pro provedení revize v odpovídajícím rozsahu. V průběhu revize byli pro jednotlivá zařízení a části instalace přítomni pracovníci, kteří odpovídají za daný prostor nebo zařízení. Na zařízení nebyly v průběhu revize shledány závady, které by ohrožily bezpečnost provozovaného zařízení. Drobné nedostatky byly určenými pracovníky odstraněny na místě a revizním technikem zkontrolovány.</p> <p>Stav od poslední revize zůstal stejný/ zhoršil se</p> <p>Revize byla provedena v souladu s požadavky následujících technických předpisů a norem: ČSN EN 62305 -1 ed. 2, ČSN EN 62305 - 2 ed.2, ČSN EN 62305 - 3 ed.2, ČSN EN 62305 - 4 ed.2, ČSN 332000-5-54 ed.3</p> <p>V souladu s ČSN EN 62305-3 ed.2(tab E.2) a místními provozními předpisy byl po dohodě s provozovatelem stanoven termín příštípravidelné revize za 4 roky 9.října.2028 nebo po zásahu bleskem.</p> <p>Hromosvodní soustava odpovídá požadavkům uvedených norem a je z hlediska bezpečnosti schopna provozu</p> <p>Revizní zpráva vypracovaná dne 20.10.2024 Na Brandýsku Martinem Andresem</p>  | | | | | |