

ZPRÁVA O REVIZI HROMOSVODU A UZEMNĚNÍ

Datum zahájení: 1.10.2025 Revizní technik: Jan Hort
Mobil: 736 239 587
Datum ukončení : 1.10.2025 Číslo osvědčení: 4121/25/R-EZ-E2A
Datum vypracování: 15.12.2025 Číslo oprávnění: 16325/9/20/EZ-M,O,R,Z-E2A
Termín následující revize: 1.10.2029 nebo po úderu blesku

Druh revize: Periodická Číslo revize: 22/2025

Předmět revize: Společenská budova
Parc. č. 806, k.ú. Veveří
602 00 Brno

Provozovatel: ZO ČZS Brno Kraví Hora 1
Štefánikova 104/33
602 00 Brno

Použité měřicí přístroje: Metrel MI 3102, v.č.: 20030535
Měřicí přístroj má platnou kalibraci dle zákona č. 505/1990 Sb.

CELKOVÝ POSUDEK: Revidované zařízení je z hlediska
bezpečnosti schopné provozu.
(viz. bod č. VII., VIII. této revizní zprávy)

Počet stran revizní zprávy: 3
Rozdělovník: provozovatel 2x
revizní technik 1x

Předáno provozovateli dne:

.....
Podpis provozovatele

.....
Podpis revizního technika



OBSAH REVIZNÍ ZPRÁVY

- I. Vymezení rozashu revidovaného elektrického zařízení
- II. Podklady pro provádění revize
- III. Vnější vlivy
- IV. Technický popis revidovaného zařízení
- V. Doplnující údaje
- VI. Měření
- VII. Zjištěné závady, neshody s ČSN
- VIII. Vyhodnocení a závěr revize

I. Vymezení rozashu revidovaného elektrického zařízení

Hromosvodové zařízení na budově šaten.

II. Podklady pro provádění revize (dle ČSN 33 1500 čl. 4.1)

Projektová dokumentace: Byla předložena

Protokol o určení vnějších vlivů: Součást PD

Revize prováděna dle NV 190/2022 a ČSN 34 1390

III. Vnější vlivy

Protokol o určení vnějších vlivů: Součást PD

IV. Technický popis revidovaného zařízení

Revidovaný objekt není připojen na další jímací soustavu.

Střecha budovy je sedlová, pokrytá pálenou střešní krytinou.

Pomocné jímáče jsou provedeny drátem AlMgSi 8mm a FeZn lanem.

K instalaci jímacího vedení slouží na střeše normalizované podpěry, připojovací svorky a příchytky. Vedení je provedeno Fezn lanem.

Svody spojují jímací vedení s uzemněním. Celkem jsou instalovány 2 svody.

Zemní vedení je tvořeno drátem FeZn o průměru 10mm. Ke svodům je napojeno přes zkušební svorku.

Zemniče jsou pravděpodobně tvořeny zemnicemi tyčemi a páskem FeZn 30/4. Při provádění revize nebylo možno ověřit.

V. Doplnující údaje

Počasí v posledních třech dnech:

Polojasno. Teplota 12 – 16 °C

Okolní půda:

Kamenito-hlinitá

Povrch kolem objektu:

Částečně zatravněná plocha, chodníky.

VI. Měření

Zemní odpor zemniče:

Svod č. 1 12,2 Ω

Svod č. 2 13,9 Ω

VII. **Zjištěné závady, neshody s ČSN**

VIII. **Vyhodnocení a závěr revize**

Výsledek fyzické prohlídky a kontroly:	vyhovuje
Výsledek zkoušek:	vyhovuje
Výsledek měření	naměřené hodnoty jsou v souladu s ČSN

Provozovatel je povinen elektrická zařízení ve smyslu vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb. § 194, čl.2 provozovat a udržovat v souladu s platnými předpisy a normami.
Dle zákona č. 309 /2006 Sb. § 4 musí být stroje, technické zařízení, dopravní prostředky a nářadí pravidelně a řádně udržovány kontrolovány a revidovány.

V Pouzdřanech dne 15.12.2025

Revizní technik: Jan Hort