

ZKOUŠKA SYSTÉMU OCHRANY PŘED BLESKEM -

ŘÁDNÁ

Ukončená a vystavená dne: 24.08.2021 Číslo revize
Stav počasí: POLOJASNO
Teplota: 23 °C
Datum předchozí revize: 4.-6.8.2016
Datum příští revize: 23.08.2026 nebo po úderu blesku

Revizní technik:

Petr KŘENEK
Sokolovská 366/84
180 00 Praha 8
Ev. č. 13207/5/18/R-EZ-E2A

Revidovaný objekt - adresa:

Chomutov, Na Moráni 4545, Hala D

Objekt ve správě:

Typ a využití stavby: prostor k podnikání
Typ střechy: sedlová
Krytina: plech
Okolní půda: hlinitá

Třída ochrany před bleskem:

III

Zpracováno dle norem:

ČSN 331500

ČSN 341390

ČSN 342820

ČSN EN 62305 ed.2 (9/2011)

ČSN 33 200-6-61

NF C17-102

ČSN EN 62305-3 ed.2

Jímací soustava hřebenová se čtyřmi jimači a čtyřmi svody tvořená lanem FeZN 50mm² k měřícím svorkám, dále pak drátem FeZn prům. 10mm k zemničům.

Počet svodů: 4

Dodržení vzdáleností: vyhovuje

Údaje o vyrovnaní potenciálů: vyhovuje

CELKOVÝ POSUDEK

Hromosvodná a uzemňovací soustava jako celek je funkční a je schopná ochrany před účinky atmosférické elektřiny.



revizní technik

Petr KŘENEK

Vizuální kontrola:

Uvolněné spoje
Koroze
Přípojky uzemnění
Upevnění vedení a prvků systému
Změny vyžadující doplňková ochranná opatření
Instalace svodičů bleskových proudů a napětí
Předřazené pojistky svodičů

vyhovuje
vyhovuje
vyhovuje
vyhovuje
vyhovuje
vyhovuje
vyhovuje

Měření:

Průchodnost neviditelných spojů
Jímací soustava
Svody
Přechodový odpor ve vyrovnávání potenciálů
Pospojování kovových konstrukcí
Odpor šíření Rages pro celé zařízení

vyhovuje
vyhovuje
vyhovuje
vyhovuje
vyhovuje
vyhovuje

Hodnoty v ohmech

svod č. 1
svod č. 2
svod č. 3
svod č. 4

9,1 Ω
10,4 Ω
9,7 Ω
11,7 Ω

Zjištěné závady

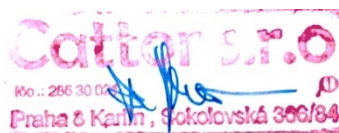
bez závad

Termín odstranění závad

Bez závad.

Použité měřicí přístroje

Všechny použité revizní měřicí přístroje mají platné ocejchování a svými parametry měření odpovídají požadavkům normy ČSN EN 61557.



Použity byly:

EUROTEST 61557 Mertel sdružený přístroj ev. č. 1045654

KYORITSU KEV 4200 měřič uzemnění ev. č. 8095857

POVERIX JAN89108 multifunkční detektor ev. č. Z31174

UNIT-T UT54 Multimeter sdružený přístroj ev. č. 120700888

EUROTEST 61557 Mertel sdružený přístroj ev. č. 1045654