

# ZKOUŠKA SYSTÉMU OCHRANY PŘED BLESKEM - ŘÁDNÁ

Ukončená a vystavená dne: 24.08.2021 Číslo revize  
 Stav počasí: POLOJASNO  
 Teplota: 22 °C  
 Datum předchozí revize: 15.-17.8.2016  
 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, U větrného mlýna  
 admin.budova**

## Objekt ve správě:

Typ a využití stavby: prostor k podnikání  
 Typ střechy: rovná  
 Krytina: asfaltový modifikovaný pás  
 Okolní půda: hlinitá

## Třída ochrany před bleskem:

Zpracováno dle norem: III  
 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

## Materiál a průřez vedení:

Typ zemniče: FeZn 8 mm  
 Počet svodů: pásek FeZn 30/4  
 4  
 Dodržení vzdáleností: vyhovuje  
 Údaje o vyrovnání 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

6,6 Ω  
6,3 Ω  
5,7 Ω  
6,3 Ω

**Zjištěné závady**

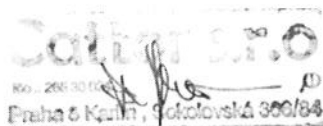
bez závad

**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**