

V Liberci dne 20.prosince 2012

Ev.číslo revizní zprávy : ČRo 4/2012

Výtisk č. :.....

Počet příloh: 0

Počet listů : 3

Zpráva o pravidelné revizi systému ochrany před bleskem (LPS)

podle norem: ČSN 33 1500 a ČSN34 1390 a ČSN EN 623005-2

Zahájení revize: 20. září 2012

Ukončení revize: 25. října 2012

Datum vypracování revizní zprávy: 20. prosince 2012

Revizní technik: Tomáš Zákoucký

Adresa: Dopravní 537

Liberec 463 11

Ev. č. osvědčení : 1157/8/12/R-EZ-E2A

Ev. č. oprávnění : 0508/8/12/EZ-M,O,R,Z-E2A

Revizní zpráva je vypracována na základě objednávky č.j. : MR66/2012 a
v rozsahu uzavřené smlouvy o provedení práce na zařízení.

Adresa objektu: Zámek Přerov nad Labem

Č.p. 17

Objednavatel revize: Český rozhlas

Vinohradská 12

120 99 Praha

Soupis použitých měřících přístrojů:

Název	Typ	Výrobní číslo
Měřič uzemnění	C.A. 6412	116583FCV
Revizní přístroj	C.A.6116	12203 KDV

1. Předmět revize : Objekt je bývalá vila využívaná jako studia . Momentálně je nevyužívaná.

2. Rozsah revize : - vnější ochrana před bleskem
- uzemnění

3. Typ objektu : Kulturní památka

4. Povětrnostní podmínky v době revize : jasno , teplota +20 až +23 °C

5. Okolní zemina: navážka a ornice

6. Písemné podklady: Pravidelná revize

9. Typ jímací soustavy : - jímací tyče
- hřebenová soustava

10. Svody : venkovní

11. Materiál střechy : pálená střešní krytina

13. Popis revidovaného objektu

- sedlová střecha
- jímací soustava FeZn drát o průměru Ø 8 mm
- veden vodorovně na hřebeni střechy

14. Prohlídka

14.1 Jímací soustava

- FeZn drát o Ø 8 mm
- veden vodorovně po hřbetu střechy
- celý objekt se nachází v ochranném úhlu.
- u jímačů nebyla zjištěna koroze ani poškození

14.2 Svody

- umístěny v rozích budov
- vzdálenost mezi svody není větší než 15m
- svody tvoří instalační smyčky
- spojení s uzemňovací soustavou zkušebními svorkami
- nebyla zjištěna koroze ani poškození

16. Měření

16.1 Měření zemních odporů uzemňovací soustavy

Svod č.1.....	17Ω
Svod č.2.....	37Ω
Svod č.3.....	36 Ω
Svod č.4.....	28Ω
Svod č.5.....	29Ω
Svod č.6.....	19Ω

Všechny naměřené hodnoty nevyhovují.

17. Zjištěné závady

- Vysoký zemní odpor zemničů

18. Závěr a vyhodnocení

Ochrana před bleskem i škodlivými účinky atmosférické elektřiny objektu není zajištěno.

Po odstranění závad bude zařízení chráněno proti atmosférickým účinkům statické elektřiny.

Doporučený termín příští revize 2017.

Podpisem této revizní zprávy bere provozovatel prokazatelně na vědomí zjištěné skutečnosti v revizi uvedené.

Revizní zpráva převzata dne



Podpis objednavatele
(razítko)

jméno podpis RTEZ
(razítko)

Rozdělovník: Výtisk číslo 1, 2-Provozovatel zařízení
Výtisk číslo 3- Revizní technik