

# ZPRÁVA O REVIZI HROMOSVODŮ číslo: 233704

ČSN 33 1500

## **Zpráva o výchozí revizi hromosvodů**

Datum vydání revizní zprávy: **07. říjen 2004**

Rozsah revidovaného zařízení: **Hromosvodová ochrana  
nástavba komínu  
kotelna Lhotka  
Česká Třebová**

Soupis použitých přístrojů: Eurotest 61557 č.10092848  
( kalibrace 11/02 )

Celkový posudek:

## **ZAŘÍZENÍ OCHRANY PŘED BLESKEM VYHOVUJE ČSN 34 1390**

Revizní technik: Ing. Bartoš Miroslav  
Lidická 213, 570 01 Litomyšl  
ev.č.osv. 1444/ 6 / 93 – EZ – I - E1 - B  
ev.č.opr. 7716 / 6 / 93 – EZ – R, M, O-S

Počet stran: 3

Počet příloh: 0

Počet vyhotovení zpráv: 3, z nichž každé má platnost originálu  
Rozdělovník : 2x provozovatel, 1x RT

**IEZA, s.r.o.**  
F.V. Krejčího 405 ⑤  
560 02 Česká Třebová  
tel.: 465 500 511, fax: 465 500 588  
IČO: 62061739 DIČ: CZ62061739

Podpis provozovatele

Ing. Bartoš Miroslav  
Lidická 213  
570 01 LITOMYŠL  
Revizní technik el. zařízení  
1444/6/93-EZ-I-E1-B

Podpis revizního technika

Revidované zařízení: Komín kotelna Lhotka Česká Třebová  
Revizní technik: Ing. Bartoš Miroslav

---

**1. Předmět revize:**

Předmětem výchozí revize je zařízení ochrany před bleskem na komíně na kotelně v České Třebové, Lhotce. Na uvedený komín se prováděla nástavba.  
Důvodem k provedení revize je uvedení nového zařízení do provozu.

**2. Technická dokumentace a podklady:**

K revizi byla předložena :

- projektová a technická dokumentace, zpracovala firma DAN Šumperk
- prohlášení o shodě na použitý hromosvodový materiál

**3. Vnější vlivy:**

Vnější vlivy jsou v revidovaných prostorách AB8 dle ČSN 33 2000-3, jedná se o prostory nebezpečné dle ČSN 33 2000-4-41, provedení zařízení odpovídá požadavkům ČSN 33 2000-5-51 pro jednotlivé vnější vlivy.

**4. Popis zařízení, provedené úkony, měření:**

Byla provedena prohlídka zařízení dle ČSN 33 2000-6-61, čl.611 a ČSN 34 1390. Ochrana před bleskem je provedena v souladu s ČSN 34 3190 a norem souvisejících, platných v době zřízení zařízení.

Zkoušky a měření zařízení byly provedeny v souladu s ČSN 33 2000-6-61, čl. 612.

Veškerá měření byla provedena přístrojem Eurotest.

Původní komín byl vyzděný z bílých cihel. Výška komínu byla cca 12m. Na tomto komíně byla provedena nástavba z ocelové pozinkované konstrukce výšky cca 20m, která je postavena na zemi na betonových základech. Tato ocelová konstrukce splňuje podmínky pro náhodné jímání vedení i náhodný svod.

U země je kovová konstrukce spojena přes šroubové svorky s uzemňovací soustavou kotelny. Tato zemní část je původní, nová kovová konstrukce byla s původní částí spojena vedením FeZn 70, uloženým v zemi.

Zařízení hromosvodu je spojeno s ochranným vodičem napájecí soustavy.

Naměřené hodnoty:

Zemnič č. 1      1,8 Ohm

Zemnič č. 2      1,8 Ohm

Zemniče jsou mezi sebou vodivě propojeny.

## ZPRÁVA O REVIZI HROMOSVODU číslo:233704

ČSN 33 1500

Revidované zařízení: Komín kotelna Lhotka Česká Třebová  
Revizní technik: Ing. Bartoš Miroslav

---

### 7. Závady, zhodnocení:

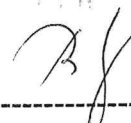
Revidované zařízení ochrany před bleskem je provedeno v souladu s příslušnými ustanoveními norem a předpisů, platných v době uvedení zařízení do provozu a celkově **vyhovuje bezpečnému provozu.**

### 8. Data:

Revize byla zahájena i ukončena 06.10.2004, revizní zpráva vypracována a provozovateli předána 07.10.2004.

Tímto revizní zpráva končí, jiné zařízení nebylo revidováno.

Ing. Bartoš Miroslav  
Lidická 213  
570 01 LITOMYŠL  
Provozovatel zařízení  
F. I. B.



---

Podpis provozovatele

---

Podpis revizního technika