

ZPRÁVA O REVIZI HROMOSVODU

pravidelná

revizní technik :
IČO 132 20 543
DIČ 255-5704242159
Tel. 0444/322808

František Macháček
revizní technik - elektro
ev.č.1776/6/04/R-EZ-E/2-4
Kostelec nad Orlicí

objekt : **Město Kostelec n.O.**
stravovací pavilon

datum revize : 17. 09. 2007

datum vystavení : 10. 10. 2007

stav hromosvodu se od poslední revize z roku : **2002 zlepšil**

Měření zemního odporu přístrojem : **PU 430 č.186 EUROTEST 61 557**

Celkový posudek :

Jak vyplývá z provedené revize hromosvodné zařízení revidovaného objektu, popsané v této zprávě, snižuje riziko poškození při úderu blesku na minimum.

rozdělovník : 2x provozovatel
1x revizní technik

počet stran: 2 ks



podpis provozovatele

František MACHÁČEK
revizní technik - elektro
ev. č. 1776/6/04/R-EZ-E2/A
KOSTELEČ nad Orlicí
DIČ: CZ5704242159

revizní technik 

Úvod

Předmětem této pravidelné revize je ochrana před zásahem blesku : stravovacího pavilonu, Komenského, Kostelec nad Orlicí.

Revize byla provedena na základě objednávky, provozovatele, Městského úřadu, pana Luňáčka Oldřicha, dle ČSN 341390, 332000-6-61 a dalších norem souvisejících.

Podklady k provedení revize: pravidelná zpráva z roku 2002.

Objekt - jedná se o přízemní budovu

Stavební materiál - základy, panely, cihlové zdivo

Střecha - plochá materiál - lepenka a štěrk

Hromosvod

Na objektu je zhotovena mřížová jímací soustava drátem FeZn 8 mm a lenem FeZn 10 mm. Plechování, kovový žebřík, odsávání a nástřešník jsou spojeny s jímací soustavou. U svodu číslo 2 je připojena kovová konstrukce brány.

Počet svodů - provozní budova 5 ks	zemničč. 1 – 2,5 ohm
	„ č. 2 – 2,5 „
	„ č. 3 – 2,5 „
	„ č. 6 – 12,0 „
	„ č. ? – 11,0 „

Od zkušebních svorek k zemničům je použit drát FeZn 10 mm chráněný proti mechanickému poškození.

Závěr

Jak vyplývá z provedené revize hromosvodného zařízení revidovaného objektu snižuje riziko poškození objektu při úderu blesku na minimum.

Za další provoz hromosvodného zařízení, provádění pravidelné údržby a případné úpravy odpovídá provozovatel.

Další pravidelnou revizi je nutno zajistit v termínu dle ČSN 331500 tj v roce 2012 a po každém zjištěném úderu blesku.

Tímto revizní zpráva končí.