

www.revize-ez.eu

Tomáš Zákoucký  
Dopravní 537  
Liberec 30  
463 11

tzelektro@email.cz

---

# PRAVIDELNÁ REVIZE ELEKTRICKÉ INSTALACE

---

ČRo  
Zlín  
Osvoboditelů 7

---

Tomáš Zákoucký

---

V Liberci dne 15. října 2014

ev. číslo revizní zprávy : ČRo 15/2014

Výtisk č.: .....  
Počet příloh: 1  
Počet listů: 6

## ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZE ELEKTRICKÉ INSTALACE

*Revize provedena dle: ČSN 33 2000-6-701:2007, ČSN 33 2000-7-710:2013*

Revizní technik: Tomáš Zákoucký  
Adresa firmy: 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

Datum zahájení: 30. Listopadu 2014  
Datum ukončení: 30. Listopadu 2014  
Datum vypracování: 30. Prosince 2014

Adresa objektu: ČRo  
Osvoboditelů 7  
Zlín

Název objektu: Kotelna

Objednavatel  
revize: ČRo  
Vinohradská 12  
120 99 Praha 2

Předložené  
dokumenty: Projektová dokumentace-nepředložen  
Protokol o určení vnějších vlivů – nepředložen

Základní údaje: *Jmenovité napětí:* 3N PE ~ 50Hz 400V / TN-S  
označení sítí dle  
ČSN 33 2000-1 ed.2

Vnější vlivy: *Stanoveny:* Normální

Ochrana před  
nebezpečným  
dotykovým  
napětím:  
- Samočinným odpojením od zdroje  
- Izolací

## 1. Soupis použitých měřicích přístrojů:

Název	Typ	Výrobní číslo
Termokamera	Flir i 3	5862795
Revizní přístroj	ErotestXE	13471489

## 2. Popis elektro instalace:

Předmětem revize je objekt českého rozhlasu ve Zlíně .

### Rozsah revize:

Revize se týká obvodů v revizní zprávě obsažené navazujících prvků taktéž v revizní zprávě obsažené.  
Revize se týká pouze obvodů určených pro kotelnu.

### Popis sítí:

Sít TN-S

### Použité kabely:

CYKY

### Uložení:

kabelové žlaby, kabelové lávky, ve stěnách, lištách,

### Ochrana proto přepětí:

Nepoužito

## 3. Měření provedená při revizi:

- Měření uzemnění dle příslušných ČSN.
- Měření proudových chráničů dle příslušných ČSN.
- Měření izolačního odporu dle příslušných ČSN.
- Měření po spojení dle příslušných ČSN

#### 4. Fyzická kontrola elektro instalace:

Ochrana před dotykem živých částí (základní ochrana):

	Položka	Poznámka
1.	Izolace živých částí	
2.	Přepážky	
3.	Kryty	

Zařízení:

	Zařízení	Poznámka
1.	Kabely	
2.	Instalační materiál	
3.	Instalační trubky	
4.	Úložné kabelové kanály	
5.	Rozvodná zařízení	
6.	Svítlidla	
7.	Ochranné přístroje (chrániče, jističe atd.)	

Označování:

	Položka	Poznámky
1.	Označení ochranných přístrojů, spínačů a svorek	
2.	Varovné nápisy	
3.	Výstražné nápisy	
4.	Značení vodičů	
5.	Přístroje pro odpojení	
6.	Spínací přístroje	
7.	Schémata a přehledy	

## 5. Měření:

Budova: Zlín	
Umístění: Osvoboditelů 187, Kotelna	
Popis:	
Označení:	Napětí: 380V
Vyrobce:	Proud: 40A
Soustava:	ČSN: 35 7107
	Typ: TN-S
	Uhmístění: Kotelna
	IP: 43/20
	Přívod:
	Zs (Ω): 0,25 Ω

Č.	Označení obvodu	Ochrana obvodů					Vodič		Izol. odpor	Impedance smyčky	Proud. Chránič	Poznámka	
		FA, FU, FI, M	f.	In (A)	Char.	Průřez (mm²)	Typ	IΔn (mA)				TΔ (ms)	Un (V)
1	Čerpadlo	Ohřev vody	FA	1	6	V	x	x	>500	0,26			
2	Zas.	kotel	FI	4	6	V	x	x	>500	0,31			
3	Zás.	kotel	FI	1	6	V	4	Al	>500	0,36			
4	Přívod	bojler	FA	1	10	V	2,5	Al	>500	0,58			
5	Přívod	bojler	FA	1	6		2,5	Al	>500	0,51			

## 6. Závady:

xxxxxxxxxxxxxxxxxx

## 7. Zhodnocení:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.


## 8. Celkový posudek:

**ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ JE Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI  
V ROZSAHU REVIZE SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU**

## 9. Příští doporučená revize: dle ČSN 2017

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

Revizní zpráva převzata V Liberci dne 3.12.2014

  
Český rozvodný podnik  
oddělení energetiky  
3-

-----  
Podpis objednavatele  
(razítko)

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



-----  
jméno podpis RTEZ  
(razítko )