

[www.revize-ez.eu](http://www.revize-ez.eu)

Tomáš Zákoucký  
Dopravní 537  
Liberec 30  
463 11

[tzelektro@email.cz](mailto:tzelektro@email.cz)

---

# PRAVIDELNÁ REVIZE ELEKTRICKÉ INSTALACE PŘENOSOVÉHO VOZU

---

ČRo  
Brno  
1AX2313

---

Tomáš Zákoucký

---

V Liberci dne 30. Prosince2014

ev. číslo revizní zprávy : ČRo 16/2014

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: 20. Prosince2014  
Datum ukončení: 20. Prosince2014  
Datum vypracování: 30. Prosince2014

Adresa objektu: Český rozhlas  
Brno

Název objektu 1AX2313  
vozidla:

Objednavatel Český rozhlas  
revize: Vinohradská 12  
120 99 Praha 2

Předložené  
dokumenty:

Projektová dokumentace-nepředložen  
Protokol o určení vnějších vlivů – nepředložen

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

Vnější vlivy: Stanoveny: Zvláště nebezpečné

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

## 1. Soupis použitých měřicích přístrojů:

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

## 2. Popis: elektro instalace:

Předměte revize je elektro instalace přenosového vozu..

### Rozsah revize:

Revize se týká obvodů v revizní zprávě obsažené navazujících prvků taktéž v revizní zprávě obsažené.

### Popis sítí:

Sít TN-S -IT

### Použité kabely:

CYKY

### Uložení:

kabelové žlaby, lištách,

### Ochrana proto přepětí:

Nepoužito

## 3. Měření provedená při revizi:

- Měření izolačního odporu dle příslušných ČSN.
- Měření po spojení dle příslušných ČSN
- Měření HIS 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:

Č.	Účel obvodu				Vlastní kontrol				Poznámka					
	Použití		Ochrana obvodů		Vodič		Izolační odpor R <sub>i</sub> (MΩ) min PE-N <sub>1,1,12,13</sub>	Proud. Chránič		Impedance smyčky Z <sub>i</sub> (Ω)				
	Funkce	Funkce 1	Funkce 2	FA,FU,FI ,M	f.	I <sub>n</sub> (A)		Char.			Průřez (mm <sup>2</sup> )	Typ	I <sub>Δn</sub> (mA)	T <sub>Δ</sub> (ms)
1	s.tr			FA	1	10	C	1,5	CU	>500				
2	Zař.			FA		6	B	1,5	CU	>500				
3	Tech.			FA	1	6	B	1,5	CU	>500				
4	Zas.			FA	1	6	B	1,5	CU	>500				
5	Zas.			FA	1	6	B	1,5	CU	>500				
6	HLP			FA	1	16	B	2,5	CU	>500				
7	P.TR.			FA	1	16	B	2,5	CU	>500				

## 6. Závady:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**7. Zhodnocení:**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**8. Celkový posudek:**

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

**9. Příští doporučená revize: dle ČSN v roce 2015**

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

Revizní zpráva převzata V Liberci dne 30.12.2014

Český rozhlas Praha  
Oddělení energetiky

-3-

Podpis objednavatele  
(razítko)

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



jméno podpis RTEZ  
(razítko )