

V Liberci dne 30. Prosince2014

ev. číslo revizní zprávy : ČRo 3/2014

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  
Vinohradská 12  
120 99 Praha 2

Název objektu  
vozidla: 3AI5115

Objednavatel  
revize: Český rozhlas  
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-C označení sítí dle  
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 měřících 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 – C. Napájeno přes UPS ze sítě

#### 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

#### 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:

Údaje o obvodu										Výsledky zkoušek				Poznámka
Č.	Použití		Ochrana obvodů				Vodič		Izolační odpor Ri (MΩ) min PE, N, L1, L2, L3	Proud. Chránič		Impedance smyčky Zi (Ω)		
	Funkce	Funkce 1	Funkce 2	FA, FU, FI , M	f.	In (A)	Char.	Průřez (mm²)		Typ				
1	Cránič			FI	2	10/0,03	B	1,5	CU	>500	25	10	0	

## 6. Závady:

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



**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 rozvod Praha  
Oddělení energetiky  
-3-

Podpis objednavatele  
(razítko)

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



jméno podpis RTEZ  
(razítko )