

V Liberci dne 30. květen 2015

ev. číslo revizní zprávy : ČRo 2/2015

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: 5A15092

Objednavatel  
revize: Český rozhlas  
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 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  
- Kontrola izolačního stavu  
- 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 taktěž v revizní zprávě obsažené.

Popis sítí:

Sít TN-S a IT napájená ze zálohované tak normální 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
- Měření hlídače izolačního stavu 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.:	Použití			Ochrana obvodů				Vodič		Izolací odpor R <sub>i</sub> (MΩ) min PE- N <sub>1,1,12,13</sub>	Proud. Chránič		Impedance smyčky Z <sub>i</sub> (Ω)	Poznámka	
	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)			U <sub>n</sub> (V)
1	Primár			FA	1	10	C	1,5	CU	>500				0,84	
2	Primár			FA	1	10	C	1,5	CU	>500				0,98	
3	Sekundár			FA	1	10	C	1,5	CU	>500				0,68	
4	Světla			FA	1	6	B	1,5	CU	>500				0,87	
5	Zas.			FA	1	6	B	1,5	CU	>500				0,96	
6	Technologie			FA	1	16	B	2,5	CU	>500				0,93	
7	Zásuvky			FA	1	16	B	2,5	CU	>500				0,98	
8	Rezerva			FA	1	16	B							0	

6. Závady:



7. Zhodnocení:

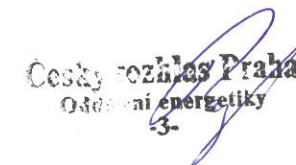
8. Celkový posudek:

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

9. Příští doporučená revize: dle ČSN v roce 2016

*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 )