

V Liberci dne 30. Prosince2014

ev. číslo revizní zprávy : ČRo 101/2014

Výtisk č.:
Počet příloh: 1
Počet listů: 13

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: 6A51085

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 / IT označení sítí dle 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 taktéž v revizní zprávě obsažené.

Popis sítě:

Sít TN-S a IT napájena 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.	Údaje obvodů				Ochrana obvodů				Výsledky zkoušek				Poznámka	
	Použití		FA,FU,FI , M	f.	In (A)	Char.	Vodič		Izolační odpor	Proud. Chráníč		Impedance smyčky		
	Funkce	Funkce 1					Funkce 2	Průřez (mm²)		Typ	I _{Δn} (mA)			T _Δ (ms)
1	s.tr		FA	1	10	C		1,5	CU	>500				
2	Zař.		FA		1 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:

- Provést vemenu koncovek zemnicího kabelu z vidličky na očko.
- Doplnit značení zemnicí svorky
- Poškozen přívodní kabel na bubnu
- Vybavit auta cedulkami 3ks el zařízení pro vyvěšení při připojení na síť a první pomoc před úrazem el. Proudem

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 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

Podpis objednavatele
(razítko)

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



jméno podpis RTEZ
(razítko)