

V Liberci dne 30. Prosince2014

ev. číslo revizní zprávy : ČRo 4/2014

Výtisk č.:

Počet příloh: 1

Počet listů: 7

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: AKA64-34

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
- 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

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:

RV: 2000

TYP: Rp

V.R.: 398

Napětí: 400/230V

ČSN: 35 70 30, EN 60439-1

Č.	Použití			Ochrana obvodů				Vodič		Izolační odpor: Ri (MΩ) min PE- N, L1, L2, L3	Proud. chránič			Impedance smyčky Zi (Ω)	Poznámka
	Funkce	Funkce 1	Funkce 2	FA, FU, FI , M	f.	In (A)	Char.	Průřez (mm²)	Typ		IΔn (mA)	TΔ (ms)	Un (V)		
1	Zás.	stůl	HL	FA	1	10	B	1,5	CU	>500					
2	Stojan			FA	1	10	C	1,5	CU	>500					
3	Zás.	stůl	DL	FA	1	10	C	1,5	CU	>500					
4	Zás.	stůl	DL	FA	1	10	C	1,5	CU	>500					
5	Zás.	stůl	DL	FA	1	10	C	1,5	CU	>500					
6	Stojan			FA	1	10	C	1,5	CU	>500					
7	Trafo			FA	1	16	C	2,5	CU	>500					
8	Zas			FA	1	16	B	2,5	CU	>500					
9	Klim			FA	1	10	B	1,5	CU	>500					
10	Nabíjení			FA	1	10	B	1,5	CU	>500					
11	Sv.	zadní		FA	1	6	B	1,5	CU	>500					
12	Sv.	zařítkové		FA	1	6	C	1,5	CU	>500					
13				Fi	4	40/0,003					24	10	0		
14	Hlavní	Jistič		FA	3	25	B	4	CU	>500					

6. Závady:

- Doplnit v rozvaděči dutinky
- 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 rozhlás Praha
Oddělení energetiky
3

Podpis objednavatele
(razítko)



jméno podpis RTEZ
(razítko)

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