

OBJEDNAT ODSTRANĚNÍ ZÁVAD V EL. REVIZI

Zpráva o revizi elektrické instalace objektu: Podjavorinské 1598, Praha 4

11

NOVOTNÁ

9. Závady

- 1) Všechny rozvodnice objektu jsou znečištěné prachem, suti a odpady. Vyčistěte dle ČSN 33 2000 čl.4.4a proveďte dotažení šroubových spojů dle ČSN EN 60439-5 čl.7.8.1..viz „Závěr“.
- 2) Rozv.Režie domu suterén — nově osazený jistič B 1A není řádně upevněný a má nekryté kontakty. Nebezpečí dotyku živých částí – upravit krytí na IP 20.
Odporuje ČSN 33 2000-4-41 čl.412.2.1 , ČSN 33 2000-1 čl.134.1.1. Vyhl.ČUBP č.48/1982sb par.199 odst.a.

Doporučené termíny odstranění závad

Doporučuji provést odstranění výše uvedených závad /body č.1- 2 / do 30.4.2013

10. Závěr

Revize el.zařízení byla provedena ve smyslu ČSN 33 1500 za použití ČSN platných v době zřizování zvláště ČSN 34 1010 , 340 1020 , 33 2130 , 33 2180,33 2135.1 , 37 5050 , 37 5051 , s přihlédnutím k ČSN nově zavedeným 33 2000-4-41 , 33 2000-5-54 33 2000-1 a dalším.v rev.zprávě citovaným.
Při revizi bylo postupováno ve smyslu platných zákonů a předpisů.

- a) Prohlídka el.zařízení : zařízení vyhovuje vyjma závad uvedených v bodě 9 „Závady“.
- b) Zařízení bylo dle možností funkčně odzkoušeno – zařízení vyhovuje .
- c) Všechny naměřené hodnoty vyhovují ČSN .

Měření izol.stavů bylo provedeno dle ČSN 33 2000-6-61,čl.612.3.

Měření imp.smyčky dle ČSN 33 2000-4-41,čl.413.1.3.3.-hodnoty zkontrolovány podle vztahu $Z_{sm} - 2U_o / 3I_a$.

Přechodový odpor změřený na všech nalezených svorkách a spojích vodičů PEN a na neživých částech spojených s ochranným vodičem byl vždy menší než 0,1 Ohmu.

Při práci s naměřenými hodnotami byla uvažována chyba měřicího přístroje.

Upozornění :

- a) V případě že majitel objektu přistoupí v rámci odstraňování závad k dotažení šroub. spojů a k vyčištění rozvodnic JOP /viz. „Závady“ bod č.1/ je nutné aby tato činnost byla provedena i na neměřených částech PRE. Jedná se o HDV a hl.rozvaděč v suterénu /pole č.1a2./Současně s tímto je nutné provést revizi těchto neměřených částí aby pravidelná revize byla kompletní.
Revize a výše popsané činnosti nebyly v rámci revize provedeny z důvodu naplnění nařízení PRE uvedených v směrnici PRE MM 501.Podle této směrnice se jedná o práce na neměřených částech odběrného zařízení je k nim třeba souhlas PRE a po ukončení prací je třeba zajistit tyto části plombami.

Údržbu a zásahy do el.instalace smí provádět pouze osoba splňující požadavky vyhlášky 50/78.

Provozovatel je povinen:

- zajistit provádění pravidelných revizí v přísl.termínech, dle ČSN 33 1500 zm.3.
- respektovat prostředí dle ČSN a při změně prostředí a podkladu upravit krytí a provedení el.instalace.
- udržovat el.zařízení v bezpečném a spolehlivém stavu.

El.zařízení musí být dle ČSN 332000-1 čl.13N6.2.a čl.134.1.4. pravidelně kontrolováno a udržováno v takovém stavu ,aby byla zajištěna jeho správná činnost,spolehlivost a bezpečnost.

Údržbu a zásahy do el.instalace smí provádět pouze osoba splňující požadavky vyhlášky 50/78.

Platnost této revizní zprávy je dle ČSN 331500 čl.3.1 - tab.č.1 .

V souladu s ČSN 331500 (Z3/2004),příloha 2,písmeno c) byl po dohodě s provozovatelem stanoven termín příští revize za 5 roků tj. do roku 2017.