

ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉ INSTALACE PO POŽÁRU

Revize provedena v souladu s ČSN 331500 (Z3/2004) a ČSN 332000-6 (9/2007)

Revizní technik: Josef Náther

Adresa: Výletní 5260, Chomutov

Ev. č. osvědčení: 9152/5/13/R-EZ-E2A

Ev. č. oprávnění: 15453/5/13/EZ-M,O,R,Z-E2A

Datum zahájení revize: 17. 7. 2014

Datum ukončení revize: 17. 7. 2014

Datum vypracování revizní zprávy: 18. 7. 2014

Název objektu: Brandýs nad Labem, Antonína Bečváře 1986, byt č.6

Objednatel revize: pan Michalec

Základní údaje:

Jmenovitá napětí: 3 x 400V/230V, 50Hz / TN-C-S

Soupis použitých měřicích přístrojů

- Název přístroje: EUROTTEST 61557.
- Výrobní (evidenční) číslo měřicího přístroje: 10450450.
- Datum kalibrace 3.7.2014 kalibrační list KL101/2014

- A. Předmět revize:** Elektrická instalace bytu zasaženého požárem.
- B. Rozsah revize:** Podružná bytová rozvodnice včetně jističů, zásuvkové a světelné okruhy.
- C. Předložené doklady:** ohledání na místě.
- D. Technický popis revidovaného zařízení (instalace) :**
Instalace je napájena přívodním kabelem CYKY 4Bx6mm elektroměrového rozvaděče umístěného ve vstupní chodbě domu vpravo za vchodovými dveřmi jištěným hlavním jističem 3B25A. Domovní rozvodnice osazená jističi jednotlivých okruhů je umístěna v chodbě bytu napravo od vstupních dveří. Zásuvkové okruhy jsou provedeny kabely CYKY 3X2,5 mm, světelné okruhy kabely CYKY 3x1,5 mm, napájení varné desky kabelem CYKY 5x2,5mm. Vedení je uloženo ve zdi pod omítkou. V rozvodnici jsou dále stykače HDO pro bojler a kotel.
- E. Soupis provedených úkonů**
- E1. Prohlídky**
Vizuální prohlídka pojistkové skříně, zásuvek, vypínačů, světelných těles, instalačních krabic a vedení.

E2. Zkoušení

Měření izolačního stavu vodičů, měření impedanční smyčky, měření funkčnosti jističích prvků.

F. Soupis zjištěných závad

V blízkosti ohniska požáru nad kuchyňskou pracovní deskou jsou zcela zničeny tři zásuvky a jeden vypínač a zářivková světla pod linkou, zcela nebo částečně je poškozena izolace napájení osvětlení nad linkou a nad lednicí. Zásuvky a vypínače v celém bytě jsou silně zaneseny zplodinami čímž je snížen jejich izolační stav pod bezpečnou mez. Jističí a spínací prvky v rozvodnici jsou zasaženy jednak žárem a jednak zplodinami, tím je do značné míry omezena jejich vypínací schopnost a funkčnost. Světla na stropě v obývací místnosti, chodbě a ložnici jsou znečištěny zplodinami a částečně poškozeny žárem. Zcela zničeny jsou světla nad lednicí, linkou a barem.

G. Závěr a vyhodnocení, celkový posudek

Revize byla provedena v souladu s požadavky následujících technických předpisů a norem:

ČSN 332000-6 (9/2007), ČSN 332000-3/Z2 (8/1995,8/1997), ČSN 332000-4-41 ed.2 (8/2007), ČSN 332000-5-51 ed.2 (11/2006), ČSN 332000-5-54 ed.2 (9/2007), ČSN 331500/Z3 (6/1990,4/2004), ČSN 332000-5-52/Z1 (3/1998,4/2001), ČSN 332000-4-473/Z1 (2/1994, 12/1995), 332030 (11/2004)

Výsledky této revize se vztahují pouze na posuzovaný předmět revize.

Po provedené prohlídce a zkoušení (včetně měření) posuzovaného elektrického zařízení a instalace podávám následující celkový posudek:

ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ NENÍ Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI V ROZSAHU REVIZE

SCHOPNO BEZPEČNÉHO PROVOZU

Je nutná výměna všech jističů a spínacích prvků v rozvodnici a doplnění o proudový chránič podle současné platné legislativy, výměna všech zásuvek a vypínačů, výměna poškozeného vedení pro zásuvky v kuchyni, a výměna vedení pro světelné okruhy v kuchyni, instalace nových svítidel a rekonstrukce zásuvkového okruhu nad pracovní deskou.

Revizní zprávu převzal dne:

Revizní zprávu předal dne:

Podpis objednatele

podpis revizního technika

Rozdělovník: 2x Provozovatel zařízení
1x Revizní technik

