

Termín příští revize dle ČSN 33 15 00 do 31.12.2026 objednejte na tel. čísle 777577799

PRAVIDELNÁ ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

podle normy ČSN 33 1500

76/2021

Datum provedení:
2.6.2021

Datum vyhotovení:
3.6. – 11.6.2021

Datum předání:
11.6.2021

**Objekt: obytný dům
Střešovická 532/23
Praha 6 - Střešovice**

**Revizní technik: Václav Tyl
Na Dlouhém lánu 34/14, Praha 6
Evidenční číslo: 13598/5/19/R-EZ-E2A**

Celkový posudek: Revidované elektrické zařízení bude schopné bezpečného provozu po odstranění zjištěných závad.



Podpis provozovatele:

Podpis a razítko rev. technika

Zdroje elektrického proudu:

- a) vlastníx..... generátorů (dynam) o celkovém výkonux..... kVA
- b) cizíPRE a.s.....transformátorů o celkovém výkonukVA
- c) jiná zařízení:x..... kVA

Soustava: TN – C-S, 3x230/400V, 50 Hz

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí: samočinným odpojením od zdroje, chráničem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2.

Stav zařízení se od poslední revize:
Při revizi odpojeno vadné zařízení v nebylo odpojeno.....

Měření izolačních odporů provedeno přístrojem PU 182
Měření impedance vypínací smyčky přístrojem PU 191.....
Měření přechodových odporů přístrojem PU 184
Měření zemních odporů provedeno přístrojem PU 430.....

Tato zpráva o revizi má : 5 stran

Počet příloh: 0

Počet vyhotovených zpráv: 3 ks

Rozdělovník: 2 ks provozovatel
1 ks revizní technik

1. Předmět revize

Předmětem pravidelné revize bylo elektrické silové zařízení, které je instalováno ve společných nebytových prostorách obytného domu Střešovická 532/23, Praha 6 – Střešovice.

Revidováno bylo jen el. zařízení, které je uvedené v této revizní zprávě a v době revize bylo pevně připojené a namontované. Předmětem revize nebyly byty, elektr. spotřebiče připojitelné přes zásuvky, prodlužovací kabely, kotelna, suterénní prostory v rekonstrukci a elektrický rozvod stavby.

2. Určení vnějších vlivů

Pro potřeby revize stanoveno dle ČSN 332000-3 revizním technikem:

- a) 321 prostředí - AA5, AB5, AC1, AD1, AE1,
AF1, AG1, AH1, AK1, AL1,
AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1
- b) 322 využití - BA1, BC1, BD1, BE1
- c) 323 konstrukce budov - CA1, CB1

3. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím

Ochrana neživých částí elektrických zařízení je provedena v soustavě TN-C-S 230/400 samočinným odpojením od zdroje, chráničem.

4. Zkušební metody a měření při revizi

Při revizi byly použity zkušební metody ve smyslu ČSN 332000-6-61 a ČSN 332000-4-41, případně ostatních souvisejících norem, které se vztahují k revidovanému zařízení.

Při měření impedance smyčky L-PE a L-N, případně impedance vypínací smyčky jsou u protokolu o měření uvedeny vždy hodnoty maximální, které byly měřením zjištěny.

U měření izolačních odporů je uvedena vždy nejnižší z naměřených hodnot.

V protokolu jsou zahrnuty chyby měření, dané použitou metodou a měřicím přístrojem.

Při vyhodnocování naměřených hodnot jsou vzaty v úvahu požadavky ČSN 332000-4-41 ed. 2 pro ověření bezpečnosti před úrazem elektřinou.

5. Způsob napojení

Napojení je provedeno v hl. dom. přípojkové skříni - typ SP 5/2, 500 V, 400 A, IP 43, výrobce DCK Holoubkov
umístěna vpravo od vrátek

- pojistka PN 1 3x80 A - vývod proveden kabelem 4x25 CYKY 0,2

6. Popis rozvaděčů, měření izolačních odporů a impedance vypínací smyčky

Rozvaděč OCEP – typ ES 8 EU, 3x230/400 V, 7x25+20 A, IP 43/20, výrobní č. 023, rok výr. 7/2005, výrobce Arova servis

umístěn v suterénu

- jistič Moeller B 1x20 A – MČ Praha 6, režie domu, elektroměr č. C285443	100	0,3
- jistič Moeller B 1x25 A – byt p. Jedlička		0,3
- jistič Moeller B 1x25 A – byt p. Svobodová		0,3
- jistič Moeller B 1x25 A – rezerva, vypnuto		
- jistič Moeller B 1x25 A – byt p. Vlček		0,3
- jistič Moeller B 1x25 A – byt p. Švejcar		0,3
- jistič Moeller B 3x25 A – kotelna, elektroměr č. T639333	100	0,3
- jistič Schrack B 1x25 A – rezerva, vypnuto		
- vývody do bytů provedeny kabely 4x10 CYKY		

Rozvodnice Plast – IP 30, výrobce F-Tronic

umístěna v přízemí

- jistič Schrack B 1x10 A – anténa, vypnuto		
- jistič Schrack B 1x10 A – světlo půda	100	0,3
- jistič Schrack B 1x10 A – světlo sklep	100	0,3
- jistič Schrack B 1x10 A – světlo sklep	100	0,3
- jistič Schrack B 1x10 A – světlo schodiště	100	0,3
- jistič Schrack B 1x6 A – zvonky, domácí telefony	100	0,3
- jistič Schrack B 1x13 A – zásuvka	100	0,3
- chránič BCF 6 25/2/003 – 25,2 mA, 20 ms	100	0,3
- 1 ks schodišťový automat, výrobce Eaton		
- 1 ks zásuvka 250 V, 16 A		0,3
- 1 ks zvonkový transformátor, typ TR08		
- 1 ks napáječ domácích telefonů, výrobce Tesla		

7. Popis elektrické instalace, měření impedance, vypínací smyčky

Suterén

3 ks - svítidlo z izolantu, typ 040110, 1x100 W, tř. II., IP 44, výrobce Sonlux

Sklepy

1 ks - svítidlo z izolantu, typ 040110, 1x100 W, tř. II., IP 44, výrobce Sonlux

Místnost s plynoměry

1 ks - svítidlo z izolantu, typ 040110, 1x100 W, tř. II., IP 44, výrobce Sonlux

Sklad

1 ks - svítidlo z izolantu, typ 040110, 1x100 W, tř. II., IP 44, výrobce Sonlux

Půda

4 ks - svítidlo z izolantu, typ 040110, 1x100 W, tř. II., IP 44, výrobce Sonlux

Chodby, schodiště

4 ks - svítidlo kovové, typ IN 12, 1x100 W, tř. I.

Venkovní prostory

2 ks - svítidlo z izolantu, 1x60 W, tř. II., IP 44

1 ks - svítidlo halogenové, kovové, 1x150 W, tř. I.

8. Zjištěné závady

1. Svítidlo instalované v místnosti s plynoměrem má uvolněn kryt (ČSN 332000-1 čl. 132.1N2).
2. Svítidla instalována na půdě nejsou podložena nehořlavou podložkou (vyhl. 48/82 Sb.).

9. Závěr

Provozovatel je povinen zajistit obsluhu a údržbu elektrického zařízení tak, aby bylo trvale bezpečné a provozu schopné dle ČSN a vyhlášky 48/82.

