

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

49/2021

Datum provedení:
10.05.2021

Datum vyhotovení:
11. – 18.05.2021

Datum předání:
30.05.2021

**Objekt: obytný dům
Hermelínská 1203/6
Praha 6 - Dejvice**

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

Celkový posudek: Revidované elektrické zařízení je schopné bezpečného provozu.



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 Hermelínská 1203/6, Praha 6 - Dejvice.

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, pronajaté a soukromé prostory, ordinace, Městská policie, kotelna a funkční schopnost plošiny.

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 pro ověření bezpečnosti před úrazem elektrinou.

Iz. odpor
(Mohmy)

Impedance
(Ohmy)

5. Způsob napojení

Napojení je provedeno v hl. dom. přípojkové skříni – typ SS102/KVF4S, 690 V, 400 A, IP 44, výrobní č. 1452638, rok výr. 2013, výrobce DCK Holoubkov
umístěna na sloupku v křižovatce ulic

- pojistka NH 1 3x100 A – vývod proveden kabelem 4x25 CYKY 0,2
- přizemnění provedeno vodičem FeZn 30x4

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

Rozvaděč OCEP – bez výrobního štítku
umístěn v suterénu

- jistič Schrack B 3x25 A – Ordinance 202 0,3
- jistič Schrack B 3x25 A – Ordinance 201 0,3
- jistič Schrack B 3x25 A – Městská policie 0,3
- jistič Schrack B 3x25 A – byt č. 2 0,3
- jistič Schrack B 3x25 A – byt č. 1 0,3
- jistič Schrack B 3x25 A – byt č. 4 0,3
- jistič Schrack B 3x25 A – byt č. 3 0,3
- jistič Schrack B 3x25 A – režie domu, elektroměr č. T538950 0,3
- vývody do bytů provedeny kabelem 5x6 CYKY a 2x1,5 CYKY

Rozvodnice OCEP – 230/400 V, IP 20/40, rok výr. 2010, výrobce Elektro Ulrich
umístěna v suterénu

- jistič Eaton B 3x25 A – hlavní jistič 100 0,3
- jistič Eaton B 1x10 A – STA 100 0,3
- jistič Eaton B 1x10 A – DAT 100 0,3
- jistič Eaton B 1x10 A – brána 100 0,3
- jistič Eaton B 1x10 A – světlo schodiště 100 0,3
- jistič Eaton B 1x10 A – světlo kotelna 100 0,3
- jistič Eaton B 1x16 A – ohříváč v úklidové místnosti 100 0,3
- jistič Eaton B 1x10 A – stykač 100 0,3
- jistič Eaton B 1x10 A – zásuvka kotelna 100 0,3
- chránič Schrack BCF 6 – 25/4/003 – 22,3 mA, 19,4 ms
- jistič Schrack B 3x16 A – zásuvka 400 V kotelna 100 0,3
- jistič Schrack B 1x16 A – plošina 100 0,3
- jistič Schrack B 1x16 A – zásuvky sušárna 100 0,3
- jistič Schrack B 1x10 A – venkovní čidlo 100 0,3
- jistič Schrack B 1x10 A – čerpadlo kotelna 100 0,3
- 1 ks schodišťový automat, výrobce Schrack
- 1 ks podružný elektroměr, výrobce Maneler – plošina

Rozvodnice Plast – výrobce Famatel

umístěna ve 2. patře

- 1 ks zásuvka 250 V, 16 A, IP 42

0,3

7. Popis elektrické instalace, měření impedance, vypínací smyčky

Chodby, schodiště

8 ks - svítidlo kovové, s nouzovým osvětlením, LED, 240 V, 18,2 W, tř. I., výrobce Eagle Rise

Sklepy

4 ks - svítidlo zářivkové, z izolantu, 2x18 W, tř. II., IP 65

Kolárna

1 ks - svítidlo zářivkové, z izolantu, 2x18 W, tř. II., IP 65

Úklidová místnost

1 ks - svítidlo zářivkové, z izolantu, 2x11 W, tř. II., IP 65

1 ks - elektrický boiler, 2 kW, výrobní č. 963820087, výrobce Dražice

1 ks - ventilátor z izolantu, tř. II.

Venkovní prostor

3 ks - svítidlo zářivkové, z izolantu, 4x9 W, tř. II. – ovládané pohybovým čidlem

1 ks - svítidlo nástěnné, z izolantu, tř. II. – ovládané pohybovým čidlem

1 ks - svítidlo z izolantu, 1x60 W, tř. II. – ovládané pohybovým čidlem

8. Závěr

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

