

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: 0772026

zahájení revize dne 22.07.2026
ukončena dne 22.07.2026

Revize podle ČSN 33 1500
(33 2000-6 ed.2)
(NV190/2022)

revizní technik : Jindřich Bura
evid.číslo : 6800/26/R-EZ-E2A, opr.668/22/EZ-M,O,R,Z-E2A
adresa : Zámecká 962, Karviná-Fryštát

Organizace: , Kpt.Jaroše Karviná
Revidovaný objekt: byt 3+1,čb.

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní	o celkovém výkonu	kVA
b) cizí síť ČEZ	transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení		kVA

Soustava 3x230/400 V, ochrana před neb.dotyk.nap.:
ochrana automatickým odpojením od sítě
a proudovým chráničem

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem

kW (kVA)

tepelných spotřebičů celkem

1

kW

2,0

žárovk., zářivk., výbojkových

10

kW

0,8

jiných spotřebičů

5

kW

6,1

Celkem instalováno

kW (kVA)

8,9

Rok příští revize : 2031

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení :

Měření izolač. odporů provedeno: Eurotest 61557 č.12057369
Měření zemních odporů provedeno: Eurotest 61557 č.12057369
Měření impedance provedeno: Eurotest 61557 č.12057369
Další použité přístroje: ZN1, Meditest 50 č.990788

č.kal.listu

18-III/22

18-III/22

18-III/22

19-III/22

Celkový posudek:

Elektrické zařízení je schopné bezpečného provozu.

Tato zpráva o revizi má 3 stran

Počet příloh :

Rozdělovník:

2x provozovatel

1x revizní technik

Počet vyhotovení : 3x



.....
Datum předání a podpis provozovatele

.....
podpis rev.technika

s	Místnost, proud.obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem														
A	Základní údaje: tato pravidelná revizní zpráva se vztahuje na el. instalaci bytového jednotky 3+1, čb. , p. Kpt. Jaroše Karviná. Bytový dům je napojen kabelovým vedením ČEZ přes HDS do rozváděče RE. V rozváděči RE je umístěné měření odběrů jedn. bytů. Z rozváděče RE je napojen rozváděč PL, ve kterém je umístěné jištění jednotlivých proudových okruhů. Elektroinstalace je provedená vodiči CYKY, CYKYLo. Ochrana proti nebezpečnému dotykovému napětí dle ČSN 332000 čl. 411.3.2 automatickým odpojením od zdroje a proudovým chráničem čl. 415. Prostředí - dle ČSN 332000-3 byly stanoveny v prostorech bytové jednotky prostory normální tab. 32-NM1.																
B	Rozváděč RH - ocepZ - chodba ve zdi 1xSchrack 25A/1/B/10000 jednofázový hl.jist. CYKY 3x6 Rozvodnice BR plastN v bytě 1xproud.chr.Schrack 25/2/0,03A Irez-25,0mA, tmer-19ms, Udotyk-0,02V <table><tr><td>1xSchrack 10A/1 - osv.byt</td><td>CYKY 3x1,5mm²</td><td>200</td></tr><tr><td>1xSchrack 10A/1 - osv.byt</td><td>CYKY 3x1,5mm²</td><td>200</td></tr><tr><td>1xSchrack 16A/1 - zás.pokoje</td><td>CYKY 3x2,5mm²</td><td>200</td></tr><tr><td>1xSchrack 16A/1 - zás.kuchyň</td><td>CYKY 3x2,5mm²</td><td>200</td></tr><tr><td>1xSchrack 16A/1 - zás.pračka</td><td>CYKY 3x2,5mm²</td><td>200</td></tr></table> chodba: 1ks vývod osvětlení pokoj - ložnice: 1ks vývod osvětlení 3ks zásuvka 230V obývací pokoj: 2ks vývod osvětlení 5ks zásuvka 230V pokoj - dětský: 1ks vývod osvětlení 4ks zásuvka 230V WC: 1ks vývod osvětlení koupelna: 1ks vývod osvětlení 1ks zásuvka 230V-pračka kuchyň: 2ks vývod osvětlení 4ks zásuvka 230V balkón: 1ks vývod osvětlení	1xSchrack 10A/1 - osv.byt	CYKY 3x1,5mm ²	200	1xSchrack 10A/1 - osv.byt	CYKY 3x1,5mm ²	200	1xSchrack 16A/1 - zás.pokoje	CYKY 3x2,5mm ²	200	1xSchrack 16A/1 - zás.kuchyň	CYKY 3x2,5mm ²	200	1xSchrack 16A/1 - zás.pračka	CYKY 3x2,5mm ²	200	200
1xSchrack 10A/1 - osv.byt	CYKY 3x1,5mm ²	200															
1xSchrack 10A/1 - osv.byt	CYKY 3x1,5mm ²	200															
1xSchrack 16A/1 - zás.pokoje	CYKY 3x2,5mm ²	200															
1xSchrack 16A/1 - zás.kuchyň	CYKY 3x2,5mm ²	200															
1xSchrack 16A/1 - zás.pračka	CYKY 3x2,5mm ²	200															

ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

1. **Bylo provedeno měření izolač. stavu** dle ČSN 33 2000-6 ed.2
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální.
2. **Bylo provedeno měření impedance** v síti TN
dle ČSN 33 2000-4-41 čl.413.1.3.3.
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před
dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_0$.

$(k_v \times Z_{sv}) \times I_a \leq U_0$ respektive $1,25 \times Z_{sv} \times I_a \leq U_0$ ($Z_{sv} \leq 0,8 \times U_0 / I_a$)
nebo

$(k_m \times Z_{sm}) \times I_a \leq U_0$ respektive $1,5 \times Z_{sm} \times I_a \leq U_0$ ($Z_{sm} \leq 2/3 \times U_0 / I_a$)

Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální hodnoty, ke kterým je
přičtena chyba měřicího přístroje.

Znak časového návrhu odstranění závad :

1 - neprodleně, nejpozději do
3 - do 4 - do

Bez závad.

Dne 22.07.2026

