

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: 0952025

zahájení revize dne 15.08.2025
ukončena dne 15.08.2025

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

revizní technik : Jindřich Bura
evid.číslo : 13219/7/21 R-EZ-E2A
adresa : Zámecká 962, Karviná-Fryštát

Organizace: Čajkovského Karviná
Revidovaný objekt: byt 2+1

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		kW	
žárovk., zářivk., výbojkových	9	kW	0,9
jiných spotřebičů	6	kW	6,5
Celkem instalováno		kW (kVA)	7,4

Rok příští revize : 2030

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení :

Měření izolač. odporů provedeno:	Eurotest 61557 č.12057369	č.kal.listu
Měření zemních odporů provedeno:	Eurotest 61557 č.12057369	18-III/22
Měření impedance provedeno:	Eurotest 61557 č.12057369	18-III/22
Další použité přístroje:	ZN1, Meditest 50 č.990788	19-III/22

Celkový posudek:

Elektrické zařízení je schopné bezpečného a spolehlivého provozu.

Tato zpráva o revizi má 3 stran

Počet příloh :

Rozdělovník:

2x provozovatel
1x revizní technik

Počet vyhotovení : 3x

Revizní technik elektrických zařízení a
ev. č.
13219/7/21/
R-EZ-E2A
BURA JINDŘICH
podpis rev. technika

Datum předání a podpis provozovatele

Čís	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 2+1, č. 8 Čajkovského 2019/9, Karviná, majitelka p. Michaela Jurašková. 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, CYKYL. Ochrana proti nebezpečnému dotykovému napětí dle ČSN 332000 čl. 411.3.2 automatickým odpojením od zdroje a proudovým chráničem. Prostředí - dle ČSN 332000-3 byly stanoveny v prostorech bytové jednotky prostory normální tab. 32-NM1.		
B	Rozváděč RH - ocepZ - chodba ve zdi 1xLSN 25A/1/B jednofázový hl.jist. CYKY 3x6mm ²	200	3x0,36
	Rozvodnice BR plastN v bytě 1xLSN 32A/1 - hl.vypínač		0,39
	1xOEZ 10A/1 - osvětlení	CYKY 3x1,5mm ² 200	
	1xOEZ 10A/1 - osvětlení	CYKY 3x1,5mm ² 200	
	1xproud.chr.OEZ 25/2/0,03A		
	Irez-25,0mA, tmer-17ms, Udotyk-0,02V	200	Iv>0,03
	1xOEZ 16A/1 - zás.pokoje	CYKY 3x2,5mm ² 200	
	1xOEZ 16A/1 - zás.koupelna	CYKY 3x2,5mm ² 200	
	1xOEZ 16A/1 - zás.myčka	CYKY 3x2,5mm ² 200	
	1xOEZ 16A/1 - zás.sporák	CYKY 3x2,5mm ² 200	
	1xOEZ 16A/1 - zás.linka	CYKY 3x2,5mm ² 200	
	chodba: 1ks vývod osvětlení 1ks zásuvka 230V		0,43 0,43
	WC: 1ks vývod osvětlení		0,43
	koupelna: 4ks vývod osvětlení 1ks zásuvka 230V		4x0,43 0,43
	kuchyň: 1ks vývod osvětlení 7ks zásuvka 230V 1ks zásuvka 230V - myčka 1ks zásuvka 230V - sporák		0,43 7x0,43 0,43 0,43
	pokoj 1: 1ks vývod osvětlení 7ks zásuvka 230V		0,43 7x0,43
	pokoj 2: 1ks vývod osvětlení 4ks zásuvka 230V		0,43 4x0,43

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 $Z_s \times I_a \leq U_0$.

$(k_v \times Z_{s,v}) \times I_a \leq U_0$ respektive $1,25 \times Z_{s,v} \times I_a \leq U_0$ ($Z_{s,v} \leq 0,8 \times U_0 / I_a$)
nebo
 $(k_m \times Z_{s,m}) \times I_a \leq U_0$ respektive $1,5 \times Z_{s,m} \times I_a \leq U_0$ ($Z_{s,m} \leq 2/3 \times U_0 / I_a$)

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 15.08.2025

