

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: 1162025

zahájení revize dne 08.11.2025
ukončena dne 08.11.2025

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: ,Dělnická Karviná-Nové Město
Revidovaný objekt: Byt.jednotka 3+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	1	kW	2,2
žárovk., zářivk., výbojkových	16	kW	0,9
jiných spotřebičů	5	kW	5,2
Celkem instalováno		kW (kVA)	8,3

Rok příští revize : 2030

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení :

Měření izolač. odporů provedeno:	Eurotest 61557 č.12057369	č.kal.lištu
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 vyhotovených elektrických



.....
Datum předání a podpis provozovatele

.....
podpis rev.technika

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
A	<p>Základní údaje: tato pravidelná revizní zpráva se vztahuje na el. instalaci bytového jednotky 3+1, bč.13, ul. Dělnická 2437/4, Karviná-Nové Město, majitelka p. Denisa Valčíková.</p> <p>Bytový dům je napojen kabelovým vedením ČEZ přes HDS do rozváděče RE.</p> <p>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, AYKY</p> <p>Ochrana proti nebezpečnému dotykovému napětí dle ČSN 332000 čl. 411.3.2 automatickým odpojením od zdroje a proudovým chráničem čl. 415.</p> <p>Prostředí - dle ČSN 332000-3 byly stanoveny v prostorech bytové jednotky prostory normální tab. 32-NM1.</p>		
B	<p>Rozváděč RE - ocepZ - chodba ve zdi 1x LSN 20A/1 - jednofázový hl. jistič CYKY 3x6mm²</p> <p>Rozvodnice BR plastN v bytě 1x proud. chr. Bonega 25/2/0,03A Irez-25,0mA, tmer-17ms, Udotyk-0,02V</p> <p>1x Bonega 16A/1 - zás. pračka CYKY 3x2,5mm²</p> <p>1x Bonega 16A/1 - zás. trouba CYKY 3x2,5mm²</p> <p>1x Bonega 10A/1 - osvětlení AYKY1 2x2,5mm²</p> <p>1x Bonega 10A/1 - osvětlení AYKY1 2x2,5mm²</p> <p>1x Bonega 16A/1 - zás. pokoje AYKY1 2x4,0mm²</p> <p>1x Bonega 16A/1 - zás. pokoje AYKY1 2x4,0mm²</p> <p>chodba: 5x vývod osvětlení</p> <p>pokoj 1: 1x vývod osvětlení 2x zásuvka 230V</p> <p>pokoj 2: 1x vývod osvětlení 2x zásuvka 230V</p> <p>pokoj 3: 1x vývod osvětlení 3x zásuvka 230V</p> <p>spíž: 2x vývod osvětlení 1x zásuvka 230V</p> <p>koupelna: 4x vývod osvětlení 1x zásuvka 230V - pračka 1x zásuvka 230V</p> <p>kuchyň: 2x vývod osvětlení 4x zásuvka 230V 1x zásuvka 230V - trouba</p>	<p>200</p> <p>200</p> <p>200</p> <p>100</p> <p>100</p> <p>100</p> <p>100</p> <p>200</p> <p>200</p> <p>200</p> <p>100</p> <p>100</p> <p>100</p>	<p>3x0,36 0,39</p> <p>Iv>0,03</p> <p>5x0,45</p> <p>0,45 2x0,45</p> <p>0,45 2x0,45</p> <p>0,45 3x0,45</p> <p>2x0,45 0,45</p> <p>4x0,45 0,45 0,45</p> <p>2x0,45 4x0,45 0,45</p>

ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

Bylo provedeno měření izolač. stavu dle ČSN 33 2000-6 ed.2
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální.

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 $Z_s \times I_a \leq U_o$.

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

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

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

Termín časového návrhu odstranění závad :
neprodleně, nejpozději do
do 4 - do

závad.

Dne 08.11.2025



Jindřich Bura
rev.technik