

# PRAVIDELNÁ ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

zahájené 3.11.2017  
ukončené 10.11.2017

revizní technik Ivan Vondřík  
ev.číslo 10235/7/15/R-EZ-E2A  
Skotnice 65 tel.773884838  
zdroje elektrického proudu:

tiskopis E  
ČSN 33 1500  
ČSN 33 2000-6

objekt Spol.prostory domu  
č.p.310 ul.Dolní  
Město Frenštát nám.Míru 1

a) vlastní..... generátorů(dynam)o výkonu..... kVA  
b) cizí..SME.....transformátoru o výkonu..... kVA  
c) jiná zařízení..... kVA  
transformátory.....ks.....kVA kondenzátory.....ks..... kVAr

Soustava TN-C-S 400/230 V,ochrana před dotykem neživých částí je samočinným odpojením od zdroje  
čl.413.1.1.1. ČSN 33 2000-4-41 živých částí krytím izolací

Instalováno(připojeno):

... ks motorů,svářeček, pod.celkem.....kW(kVA)

.....ks.tepelných spotřebičů(i přenosných)..... kW

..37..ks.žárovkových,zářivkových,výboj.svítidel.....2,2 kW

.....ks.jiných spotřebičů nebo zařízení..... kW(kVA)

Celkem instalováno :.....2,2 kW

Stav el. zařízení od poslední revize

.....stejný

Při revizi odpojeno vadné el. zařízení

v.....nebylo

Měření izolačních odporů provedeno přístroji

Další použité přístroje - Terromet.č.77542 Digimm 20L č.0777E/97

MX 340 č.05009303

Fitest 45 č.703 100, Pu 182 , Megmet 500V

Instaltest č.12037187

## Celkový posudek

**El.zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.** ČSN 33 1500 (čl.6.1.2). Datum příští revize:v roce 2022

Tato zpráva o revizi má -2- stran

Rozdělovník: 3x provozovatel Počet příloh --  
1x RT

Počet vyhotovení zpráv -3-

  
RK BESKYD spol. s r.o. Město Míru 20  
744 01 Frenštát nad Radhoštěm  
DIČ: CZ47670591 tel.: 555 880 266  
podpis provozovatele



podpis revizního technik

## Všeobecně

Jedná se o revizi el. zařízení dle ČSN 33 1500, 33 2000-4-41 ČSN 33 2000-6, kde předmětem revize el. instalace společných prostor. Starší zařízení se posuzuje podle ČSN dříve platných.

## Dokumentace

Byla předložena dokumentace: u provozovatele

## Prostředí

Určeno projektem /protokolem/ dle ČSN 33 2000-3 jako : normální

## Provedené úkony

- posouzení skutečného stavu el. zařízení
- zjištění poslední elektrorevize a předchozích závad
- měření Riz a Zs, ověření naměřených hodnot
- prohlídka a ověření funkce zařízení
- zjištění nedodělků

DS - bet. skořepina u vstupu, typ. SP5, 3xPH/400A, z HDS do el. měř. rozv. (HDV) AYKY 4x35mm<sup>2</sup>

Elektroměrový rozvaděč u vstupu: nástěnný, OCEp, JOP 2, IP 40/20, v.č.004 NEOSAZEN

**Elektroměrový rozvaděč přízemí:** nástěnný, typ. JOP3, OCEp, 1P40/20, v.č. 009

Hlavní přívod AYKY 4x35mm<sup>2</sup> z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,19, 0,23, 0,20 Ohm

1- rezerva 3x poj. E27/—A

VK42/ROV11 3x poj. E27/10A

výtah 3xpoj. E33/35A

měření ÚT jistič IJ 6A

sv. suterén jistič IJV 10A

sv. suterén jistič IJV 10A

sv. vstup jistič IJV 10A

sv. suterén 7 jistič IJV 10A

sv. kabina jistič IJV 10A

STA jistič IJV 10A

rezerva jistič IJV 10A

rezerva jistič IJV 16A

sv. schodiště jistič IJV 10A

schodišťový automat vyp. rezerva vyp. Schodiště přep. den/noc schodišťový automat ESA-U stykač E6K

jistič IJV 10A

2- 2x hl. jistič byt jistič IJV 25A

lx hl. jistič spol. prostory J21U 50A

lx hl. jistič RJ41 J21U50A

lx hl. jistič T-Mobile 2x elektroměr byt lx elektroměr spol. prostory lx elektroměr RJ41

lx elektroměr T-Mobile jistič LSN 32B/3 nezm.

2x byty AYKY 2x6mm<sup>2</sup>

RJ41 AYKY 4x6mm<sup>2</sup>

spol. prostory AYKY 4x16mm<sup>2</sup>

T-Mobile CYKY 5x10mm<sup>2</sup>

Elektroměrový rozvaděč 1. P.: nástěnný, JOP2, typ OCEp, IP40/20, v.č.251

Hlavní přívod AYKY 4x35mm<sup>2</sup> z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,20, 0,23, 0,21 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV 25A

Hlavní přívod AYKY 4x35mm<sup>2</sup> z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,24, 0,21, 0,21 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV 25A

3x elektroměr

Vývody:

Elektroměrový rozvaděč 7.P.: nástěnný, JOP2, typ OCEp, IP40/20, v.č.14 Hlavní přívod AYKY 4x35mm<sup>2</sup> z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,18, 0,18, 0,25 Ohm

Vývody:

AYKY 2x6mm<sup>2</sup> CYKY 3x1,5mm<sup>2</sup> AYKY 4x2,5mm<sup>2</sup>

**Rozvaděč prádelna suterén:** RJ41/POV41, typ OCEp nástěnný, IP40/20, v.č.508

Hlavní přívod AYKY 4x6mm<sup>2</sup> z RE

Impedance vyp. Smyčky  $Z_s = 0,22, 0,23, 0,24 \text{ Ohm}$  odpojen

1- hl. vypínač tahový S25V/3

Vývody:

Místnosti:

Chodba/schodiště sv. žár. lx60W 16ks tř.II

Vstupy sv. žár. lx60W 7ks tř.II

Míst. u vstupu sv. žár. lx60W lks tř.II

Chodba sklep vlevo sv. žár. lx100W 3ks tř.II

Prádelna sv. žár. lx100W 2ks tř.II

zas. 230V 2ks odpojeno

Sklep uprostřed sv. žár. lx100W 2ks tř.II

Chodba sklep vpravo sv. žár. lx100W 4ks tř.II

Kočárkárna sv. žár. lx100W 2ks tř.II

Přípojky voda plast

plyn 0,11

Nepřístupné míst: mandlovna

Závěr

Posouzení stavu el.zařízení z hlediska bezpečnosti bylo provedeno podle vyhl.č.48/1982 Sb., ČSN 33 2000, ČSN 33 2000-3, ČSN 33 2000-4-41 ČSN 33 0165 ČSN 33 3210.

Jejich správná činnost dle ČSN 33 2000-1, čl.13 N6.2 El. zařízení se musí udržovat ve stavu, který odpovídá platným elektrotechnickým normám ČSN Obsluhovat zařízení mohou pracovníci poučení a seznámeni dle vyhl.50/1978 Sb.