

# 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

tiskopis E  
ČSN 33 1500  
ČSN 33 2000-6

objekt Spol.prostory domu  
č.p.311 ul.Dolní  
Město Frenštát nám.Míru 1

zdroje elektrického proudu:

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  
..49..ks.žárovkových,zářivkových,výboj.svítidel.....3,2. kW  
.....ks.jiných spotřebičů nebo zařízení..... kW(kVA)

Celkem instalováno :.....3,2 kW

Stav el. zařízení od poslední revize

.....stejný

Při revizi odpojeno vadné el. zařízení

v.....nebylo

Měření izolačních odporů provedeno přístroji

Další použité přístroje - Terronet.č.77542 Digiomm 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 -3- stran

Rozdělovník: 3x provozovatel

Počet příloh --

1x RT

①



RK BESKYD spol.s r.o., náměstí Míru 20  
744 01 Frenštát pod Radhoštěm  
DIČ: C247670531 tel.: 556 840 266

.....  
podpis provozovatele

Počet vyhotovení zpráv -3-



.....  
podpis revizního technika

**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 elektrotechnické a předchozích závad
- měření Riz a Zs, ověření naměřených hodnot
- prohlídka a ověření funkce zařízení
- zjištění nedodělků

HDS - bet. skořepina u vstupu, typ. SP5/400A, z HDS do el. měř. rozv. (HDV), v.č.3115

3xPH/80,100,125A AYKY 4x35mm<sup>2</sup>

**Elektroměrový rozvaděč** u vstupu: nástěnný, OCEp, JOP 2, IP 40/20, v.č.091

NEOSAZEN

Elektroměrový rozvaděč přízemí: nástěnný, typ. JOP3, OCEp, IP40/20, v.č. 007

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

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,21, 0,21, 0,19 Ohm

1- rezerva 3x poj. E27/—A

VK42/ROV11 3x poj. E27/10A

výtah 3xpoj. E33/35A

měření ÚT jistič IJ 6A

sv. kabina jistič IJV 10A

sv. vstup jistič IJV 10A

sv. suterén 1 jistič IJV 10A

sv. suterén 2 jistič IJV 10A

sv. suterén 3 jistič IJV 10A

rezerva jistič IJV 10A

rezerva jistič IJV 10A

sv. schodiště jistič IJV 10A

schodišťový automat jistič IJV 10A

přep.den/noc schodišťový automat CS4 stykač E6K

2- lx hl. jistič byt jistič IJV 25A

lx hl. jistič byt jistič IJ 25A

lx hl. jistič spol. prostory RJ41 J21U 50A

lx hl. jistič výtah 2x elektroměr byt J21U 50A

lx elektroměr spol. prostory lx elektroměr výtah

Vývody:svítidla AYKY 2x2,5mm<sup>2</sup>

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

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

Výtah AYKY 4x16mm<sup>2</sup>

vyp.rezerva

vyp. schodiště levá strana

**Elektroměrový rozvaděč 1. P.:** nástěnný, JOP2, typ OCEp, IP40/20, v.č.34

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

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,19, 0,28, 0,19 Ohm

1- 2x hl. jistič byt jistič IJV 25A

lx hl. jistič byt jistič LSN 25B/1

**Elektroměrový rozvaděč 2. P.:** nástěnný, JOP2, typ OCEp, IP40/20, v.č.058

Hlavní přívod AYKY 4x25mm<sup>2</sup> z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,19, 0,18, 0,22 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV 25A

3x elektroměr

**Elektroměrový rozvaděč 3.P.:** nástěnný, JOP2, typ OCEp, IP40/20, v.č.262

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

1- 2x hl. jistič byt jistič IJV 25A

1x hl. jistič byt jistič Schrack 25B/1

3x elektroměr

**Elektroměrový rozvaděč 4.P.:** nástěnný, JOP2, typ OCEp, IP40/20, v.č.044

Hlavní přívod AYKY 4x35mm<sup>2</sup> z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,21, 0,18, 0,18 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV 25A

3x elektroměr

**Elektroměrový rozvaděč 5.P.:** nástěnný, JOP1, typ OCEp, IP40/20, v.č.052

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

1- 2x hl. jistič byt jistič IJV 25A

1x hl. jistič byt jistič IJV 20A

3x elektroměr

**Elektroměrový rozvaděč 6.P.:** nástěnný, JOP2, typ OCEp, IP40/20, v.č.014

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

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV 25A

3x elektroměr

Vývody:

**Elektroměrový rozvaděč 7.P.:** nástěnný, JOP2, typ OCEp, IP40/20, v.č.053

Hlavní přívod AYKY 4x35mm<sup>2</sup> z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,28, 0,27, 0,25 Ohm

1- 3x stykač odsávání K6E

SA 10 ELKO

3x poj. E27/6A ITM 1,4A

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 Zs= 0,22, 0,23, 0,24 Ohm odpojen

1- hl. vypínač 25A/3

2x zás. 230V prádel. jistič IJV 16A Rizo>20 Mohm

2x rezerva jistič IJV 6A

1x rezerva jistič IJV 10A

1x rezerva jistič IJV 16A

1x rezerva jistič IJV 6A

mandl jistič ITV 16A Rizo>20 Mohm

Vývody: zásuvky AYKY 2x2,5mm<sup>2</sup> sv. žár. 1x60W 2 ks tř.II

Chodba/schodiště sv. žár. 1x60W 16 ks tř.II

Vstupy sv. žár. 1x60W 6ks tř.II

Míst. u vstupu sv. žár. 1x60W 1ks tř.II

Chodba sklep vlevo sv. žár. 1x60W 4ks tř.II

Chodba sklep vpravo sv. žár. 1x60W 4ks tř.II

HUP sv. žár. 1x60W 2 ks tř.II

Chodba sklep uprostřed sv. žár. 1x60W 1ks tř.II

HUV sv. žár. 1x60W 2 ks tř.II

Přípojky voda plast

plyn 0,13

Závěr

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

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