

# PRAVIDELNÁ ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

zahájené 1.11.2017  
ukončené 8.11.2017

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.305 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.....2,1. kW  
.....ks.jiných spotřebičů nebo zařízení..... kW(kVA)

Celkem instalováno :.....2,1 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 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

Počet vyhotovení zpráv -3-

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



AK DESKYD spol. s r.o., náměstí Míru 20  
754 01 Frenštát pod Radhoštěm  
DIČ: CZ47679521 tel.: 566 840 266

.....  
podpis provozovatele



.....  
podpis revizního technika

Revidovaný objekt blok 305

Strana -2-

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

HDS - bet. skořepina u vstupu, typ. RIS-3, 3xPH0/2xI00+80A, z HDS do el. měř. rozv. (HDV), AYKY 4x35mm<sup>2</sup>

Elektroměrový rozvaděč přízemí: nástěnný, typ. VK42, OCEp, IP40/20, v.č.87

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

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,17, 0,29, 0,17 Ohm

1- RJ41 3x poj. E27/25A

Rizo>20 Mohm

VK42 3x poj. E27/25A

Rizo>20 Mohm

výtah 3x poj. E33/35A

Rizo>20 Mohm

měření UT jistič IJ 6A

sv. kab. Vstup+Domanet jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

sv. suterén 4 jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

sv. suterén 5 jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

sv. suterén 6 jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

sv. suterén 7 jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

rezerva jistič IJV 16A

rezerva jistič IJV 10A

sv. schodiště levá strana jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

sv. schodišťový automat jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

vyp. schodiště levá strana vyp. schodiště pravá strana přep. Den/noc zdroj DT Tesla 12,5V schodišťový automat SA10

2- 2x hl. jistič byt jistič Schrack 25B/1

Rizo>20 Mohm

lx hl. jistič spol. prostory jistič IT25A

Rizo>20 Mohm

rezerva jistič IT25A

3x elektroměr

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

RJ41, VK 42 AYKY 4x6mm<sup>2</sup>

Výtah AYKY 4x10mm<sup>2</sup>

Elektroměrový rozvaděč 1. P.: nástěnný, JOP3, typ OCEp, IP40/20, v.č. 056

Hlavní přívod AYKY 4x35mm<sup>2</sup> z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,24, 0,22, 0,24 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV 25A

Rizo>20 Mohm

rezerva jistič ITV 25A

3x elektroměr

Vývody:

3x byty AYKY 2x6mm<sup>2</sup>

Elektroměrový rozvaděč 2. P.: nástěnný, JOP2, typ OCEp, IP40/20, v.č.027

Hlavní přívod AYKY 4x35mm<sup>2</sup> z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,28, 0,29, 0,29 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV 25A

Rizo>20 Mohm

3x elektroměr

Vývody:

AYKY 2x6mm<sup>2</sup>

Elektroměrový rozvaděč 3.P.: nástěnný, JOP2, typ OCEp, IP40/20, v.č.221

Hlavní přívod AYKY 4x35mm<sup>2</sup> z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,23, 0,32, 0,23 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV 25A

Rizo>20 Mohm

3x elektroměr

**Elektroměrový rozvaděč 4.P.:** nástěnné, JOP3, typ OCEp, IP40/20, v.č.076

Hlavní přívod AYKY 4x35mm<sup>2</sup> z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,25, 0,20, 0,21 Ohm

1- 2x hl. jistič byt jistič IJV 25A Rizo>20 Mohm

1x hl. jistič byt jistič LSN 25B/1 Rizo>20 Mohm

3x elektroměr

**Elektroměrový rozvaděč 5.P.:** nástěnný, JOP3, typ OCEp, IP40/20, v.č.248

Hlavní přívod AYKY 4x35mm<sup>2</sup> z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,23, 0,35, 0,31 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV25A Rizo>20Mohm

3x rezerva jistič IJV20A Rizo>20Mohm

1x hl. jistič int. 802.cz jistič LSN 6B/1 Rizo>20Mohm

3x elektroměr

internet 802.cz CYKY 3x1,5mm<sup>2</sup>

**Rozvaděč odsávání suterén:** VK2/ROV 41, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.6

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

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,25, 0,26, 0,30 Ohm

1- hl. vypínač tahový S25V/3

3x stykač odsávání K6E

1x časové relé TU60

2x časové relé SA 10

ovládání 3x poj. E27/6A

3x ventilátory ITM 1,2A

Rizo>20 Mohm

1- hl. vypínač tahový S25V/3

svítidla jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

2x zásuvka jistič IJV 16A

Rizo>20 Mohm

2x rezerva jistič IJV 6A

1x rezerva jistič IJV 10A

mandl jistič ITV 16A

Rizo>20 Mohm

zás. 400V jistič ITV 10A

Rizo>20 Mohm

**Rozvaděč prádelna suterén:** RJ41/ROV 41, typ OCEp nástěnný, IP40/20, v.č.210

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

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,26, 0,26, 0,28 Ohm

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

zásuvky AYKY 2x4mm<sup>2</sup>

zás. 400V AYKY 4x2,5mm<sup>2</sup>

Chodba/schodiště sv. žár. 1x60W 15ks tř.II

sv. žár. 1x100W lks tř.II

Chodba sklep vlevo sv. žár. 1x100W 6 ks tř.II

Sklep uprostřed,sušárna sv. žár. 1x100W 2 ks tř.II

Schodba sklep vpravo sv. žár. 1x100W 4ks tř.II

HUV sv. žár. 1x60W 2 ks tř.II

Mandlovna sv. žár. 1x100W lks tř.II

zás. 230V/16A lks Zs= 0,53 Ohm

M.T. sv. žár. 1x60W lks tř.II

Kočárkárna sv. žár. 1x60W lks tř.II

Prádelna sv. žár. 1x60W 2 ks tř.II

sv. žár. 1x100W 2 ks tř.II

zás. 400V lks Zs= 0,37 - 0,45 0

zás. 230V/16A 2 ks Zs= 0,44 - 0,51 0

Přípojky voda plast

plyn 0,27

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.