

# 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

tiskopis E

ČSN 33 1500

ČSN 33 2000-6

objekt Spol.prostory domu

č.p.307 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

..38..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 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: CZ47679531 tel.: 566 840 266

.....  
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 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, 3xPH0/2x80+100A, z HDS do el. měř. rozv. (HDV), v.č.

AYKY 4x35mm<sup>2</sup>

**Elektroměrový rozvaděč** přízemí: nástěnný, typ. JOP3, OCEp, IP40/20, v.č. 076

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

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,20, 0,19, 0,20 Ohm

1- rezerva      3x poj. E27/—A

ROVU      3x poj. E27/10A

Rizo>20 Mohm

výtah      3xpoj. E33/35A

Rizo>20 Mohm

měření ÚT      jistič IJ 6A

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

sv. kab. vstup      jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

Domanet      jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

rezerva jistič IJV 16A

schodiště levá strana      jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

schodišťový automat vyp. schodiště 1 vyp. schodiště II přep. den/noc zdroj TESLA 12,5V

schodišťový automat ETA R10 stykač KB-0 500V/6A vyp. na vnější straně rozv

-el. vrátný jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

2- 2x hl. jistič byt      jistič IJV 25A

Rizo>20 Mohm

lx hl. jistič spol. prostory      jistič IT 20A

Rizo>20 Mohm

lx int. 802.cz      jistič SEZ 6B/1

Rizo>20 Mohm

lx hl. jistič RJ41 J21U50A

Rizo>20 Mohm

lx hl. jistič výtah 2x elektroměr byt lx elektroměr spol. prostory lx elektroměr 802,cz

lx elektroměr výtah

lx elektroměr RJ41      J21U50A

Rizo>20 Mohm

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

spol. prostory, RJ41      AYKY 4x6mm<sup>2</sup>

802.cz      CYKY 3xl,5mm<sup>2</sup>

výtah      AYKY 4xl0mm<sup>2</sup>

**Elektroměrový rozvaděč 1. P.:** nástěnný, JOP1, typ OCEp, IP40/20, v.č.110 Hlavní přívod AYKY 4x35mm<sup>2</sup> z HDS

**Elektroměrový rozvaděč 4.P.:** nástěnný, JOP2, typ OCEp, IP40/20, v.č.1093 Hlavní přívod AYKY 4x35mm<sup>2</sup> z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,17, 0,22, 0,18 Ohm

1- 2x hl. jistič byt      jistič IJV 25A

lx hl. jistič byt      jistič IJ 25A

3x elektroměr

Vývody:

3x byty

**Elektroměrový rozvaděč 5.P.:** nástěnný, JOP2, typ OCEp, IP40/20, v.č.

Hlavní přívod AYKY 4x35mm<sup>2</sup> z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,21, 0,18, 0,22 Ohm

1- 2x hl. jistič byt jistič IJV 25A

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

3x elektroměr

Vývody:

3x byty

Rozvaděč odsávání suterén: VK42/ROV11, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20,

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

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,26, 0,26, 0,23 Ohm

1- hl. vypínač tahový 3x stykač odsávání 3x časové relé ovládání 3x ventilátory

S25V/3 K16E SA 10

3x poj. E27/10/10/6A ITM 1,2A

Vývody:

ventilátory AYKY 4x2,5mm<sup>2</sup>

Rozvaděč prádelna suterén: RJ41, typ OCEp nástěnný, IP40/20, v.č.264

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

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

1- hl. vypínač tahový S25V/3

svítidla prádelna jistič IJV 10A

2x zás. 230V jistič IJV 10A

1x rezerva jistič IJV 16A

mandl jistič ITV 16A odpojen

rezerva jistič ITM 2A

Vývody:

svítidla AYKY 2x2,5mm<sup>2</sup>

zásuvky AYKY 2x4mm<sup>2</sup>

Místnosti:

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

Chodba sklep vlevo sv. žár. 1x60W 5 ks tř.II

Chodba sklep uprostř. sv. žár. 1x60W 2 ks tř.II

Sušárnasv. žár. 1x60W 2 ks tř.II

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

HUV sv. žár. 1x60W lks tř.II

HUT sv. žár. 1x60W lks tř.II

Mandlovna sv. žár. 1x60W lks tř.II

1x vyp. 25A mandl lks odpojen

Prádelna sv. žár. 1x60W 4ks tř.II

zás. 230V/16A 2 ks Zs= 0,3 - 0,34 Ohm

Kočárkárna sv. žár. 1x60W lks tř.II

Přípojky voda plast

plyn 0,25

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

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.