

PRAVIDELNÁ ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

zahájené 13.10.2017
ukončené 18.10.2017

tiskopis E

ČSN 33 1500

ČSN 33 2000-6

objekt Spol.prostory domu

č.p.301 ul. Dolní

Město Frenštát nám.Míru 1

revizní technik Ivan Vondřík
ev.číslo 10235/7/15/R-EZ-E2A
Skočnice 65 tel.773884838
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

..28..ks.žárovkových,zářivkových,výboj.svítidel.....2,6. kW

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

Celkem instalováno :.....2,6 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



RK BESKYD spol. s r.o., náměstí Míru 20
744 01 Frenštát pod Radhoštěm
DIČ: CZ04558957

podpis provozovatele



podpis revizního technik

Revidovaný objekt blok 301

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 předložená 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, 3xPH0/63A, z HDS do el. měř. rozv. (HDV),
AYKY 4x25mm²

Elektroměrový rozvaděč přízemí: nástěnný, typ. VK43, OCEp, IP40/20, v.č.

Hlavní přívod AYKY 4x25mm² z RE

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

1- VK 43 3x poj. E27/25A

M.T. 3x poj. E33/35A

zdroj zvonkový jistič IJV 16A

sv. suterén 4 jistič IJV 10A

sv. suterén 5 jistič IJV 10A

sv. suterén 6 jistič IJV 10A

zás. 7 jistič IJV 20A

STA jistič IJV 10A

kočárkárna jistič IJV 10A

schodiště jistič IJV 10A

schodiště jistič IJV 10A

vyp. schodiště levá strana

vyp. schodiště pravá strana

přep. den/noc

zdroj DT IR 16-0

schodišťový automat ELKO

2- lx hl. jistič byt jistič F&G 25B/3

lx hl. jistič byt jistič IJV 25A

rezerva jistič IJV 25A

rezerva jistič IJV 20A

VK 43 jistič ITV 20A

rezerva ITM 25A

802 FM jistič LSN 6B/1

2x elektroměr byt lx elektroměr spol. prostory

Vývody:

světelné, STA, měření UT AYKY 2x2,5mm² 1.

zásuvky AYKY 2x4mm²

VK43 AYKY 4x6mm²

M.T. AYKY 4x10mm² t

Elektroměrový rozvaděč 1. P.: nástěnný, JOP1, typ OCEp, IP40/20, v.č. 62

Hlavní přívod AYKY 4x25mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,19, 0,20, 0,20 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV 25A Rizo>20 Mohm

3x elektroměr

AYKY 2x6mm²

Elektroměrový rozvaděč 2. P.: nástěnný, JOP1, typ OCEp, IP40/20, v.č. 225

Hlavní přívod AYKY 4x25mm² z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,19, 0,20, 0,21 Ohm

1- 2x hl. jistič byt jistič IJV 25A

Rizo>20Mohm

lx hl. jistič byt jistič KOPP 25B/1

Rizo>20Mohm

3x elektroměr

Vývody:

3x byty AYKY 2x6mm²

Elektroměrový rozvaděč 3.P.: nástěnný, JOP1, typ OCEp, IP40/20, v.č.35

Hlavní přívod AYKY 4x25mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,21, 0,19, 0,20 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV 25A

Rizo>20Mohm

3x elektroměr

Vývody:

AYKY 2x6mm²

Rozvaděč STA: nástěnné, IP40/20, v.č. zás. 230V

Rizo>20 Mohm

Rozvaděč odsávání suterén: VK3, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.

Hlavní přívod AYKY 4x10mm² z RE

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,24, 0,26, 0,28 Ohm

1- hl. vypínač tahový S25V/3

2x stykač odsávání K10E

lx stykač odsávání V16D

2x časové relé ELKO

x časové relé TU60

ovládání 3x poj. E27/6A

3x ventilátory ITM 1,4A

Rizo>20 Mohm

Vývody:

ventilátory AYKY 4x4mm²

Rozvaděč prádelna suterén: RJ41, typ OCEp nástěnný, IP40/20, v.č.5

Hlavní přívod AYKY 4x10mm² z RE

Impedance vyp. Smyčky Zs= — Ohm ODPOJEN

1- hl. vypínač tahový S25V/3

světlo jistič IJV 10A

2x rezerva jistič IJV 10A

2x zásuvka jistič IJV 16A

mandl jistič ITM 16A

rezerva jistič ITM 6A

Mandl AYKY 4x4mm²

Místnosti:

Chodba/schodiště sv. žár. lx60W 12ks tř.II

plošina pro voz.lks Zs= 0,69 Ohm

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

Sušárnasv. žár. lx100W 2 ks Zs= 0,35 Ohm

Prádelna sv. žár. lx100W 4 ks Zs= 0,31 - 0,38 Ohm

zás. 230V lks Zs= 0,45 Ohm

zás. 230V lks odpojen

Místnost před HUV sv. žár. lx100W 2 ks tř.II

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

Kočárkárna sv. žár. lx100W lks tř.II

Nepřístupná místnost M.T. tř.II

HUV sv. žár. lx100W lks Zs= 0,36 Ohm

Připojky voda plast

plyn 0,55

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 seznámení dle vyhl.50/1978 Sb.