

PRAVIDELNÁ ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

zahájené 16.11.2017
ukončené 22.11.2017

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

tiskopis E
ČSN 33 1500
ČSN 33 2000-6
objekt Spol.prostory domu
č.p.1378 ul Školská čtvrť
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
.106..ks.žárovkových,zářivkových,výboj.svítidel.....4,4. kW
.....ks.jiných spotřebičů nebo zařízení..... kW(kVA)
Celkem instalováno :4,4 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: CZ47679541 tel.: 556 840 266

podpis provozovatele



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

HDS - bet. skořepina u vstupu, typ. RIS-4, v.č. 047635

3x BU/100A, z HDS do el. měř. rozv. (HDV) CYKY 3x50+35mm² 3x BU/100A,

HDS do el. měř. rozv. (HDV) CYKY 3x50+35mm² 3x PR/100A, z HDS do el. měř. rozv. (HDV) CYKY 4x16mm²

Rozvaděč výtah: zapuštěný v komoře v přízemí, OCEp, IP40/20,

Hlavní přívod CYKY 4x16mm² z RIS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,21, 0,21, 0,22 Ohm

1- výtah 1 jistič IT 20A

Rizo>20 Mohm

výtah II jistič IT 20A

Rizo>20 Mohm

STA jistič LSF 10A

Rizo>20 Mohm

zdroj D.T. jistič GEYER 6A

rezerva jistič GEYER 6A

zdroj TESLA

Vývody: výtahy CYKY 4x6mm²

STA CYKY 2x2,5mm²

Rozvaděče osv. chodeb: (1-6, 8-11), PVC 4mod., vyr. HAGER, IP40, II.tř., umístěny v komorách - IOKs

Hlavní přívod CYKY 3x2,5mm² z RE Impedance vyp. Smyčky Zs= do 0,31 Ohm

1- hl. vypínač jistič 16B/1

Rizo>20 Mohm

osvětlení 1 jistič 10B/1

Rizo>20 Mohm

osvětlení 2 jistič 10B/1

Rizo>20 Mohm

schodišťový automat 230V/10A

Vývody: osvětlení CYKY 3x1,5mm²

Rozvaděč osv. chodeb: 7.P., PVC, nástěnný, vyr. HAGER, IP 40, II.tř, Iks

Hlavní přívod CYKY 3x2,5mm² z RE Impedance vyp. Smyčky Zs= do 0,29 Ohm

1- hl. vypínač jistič 16B/1

Rizo>20 Mohm

osvětlení 1 jistič 10B/1

Rizo>20 Mohm

osvětlení II jistič 10B/1

Rizo>20 Mohm

Domanet jistič LSN 16B/1 nezměřeno

schodišťový automat 230V/10A

Vývody: osvětlení, Domanet CYKY 3x1,5mm²

Elektroměrový rozvaděč 2.P: nástěnný, typ. SOP3, OCEp, IP40/20, v.č.346

Hlavní přívod CYKY 3x50+35mm² z RIS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,35, 0,28, 0,31 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič LSN 25B/1

Ix hl. jistič byt jistič IJ 20A

Ix hl. jistič byt jistič SIEMENS 25A

Elektroměrový rozvaděč 3.P: nástěnný, typ. SOP3, OCEp, IP40/20, v.č.349

Hlavní přívod CYKY 3x50+35mm² z RIS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,33, 0,27, 0,24 Ohm

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

2x hl. jistič byt jistič SIEMENS 20A

Ix hl. jistič byt jistič OEZ 20B/1

Elektroměrový rozvaděč 4.P: nástěnný, typ. SOP3, OCEp, IP40/20, v.č.344

Hlavní přívod CYKY 3x50+35mm² z RIS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,33, 0,27, 0,24 Ohm

Elektroměrový rozvaděč 5.P: nástěnný, typ. SOP3, OCEp, IP40/20, v.č.342

Hlavní přívod CYKY 3x50+35mm² z RIS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,27, 0,31, 0,27 Ohm

Elektroměrový rozvaděč 11.P: nástěnný, typ. SOP3, OCEp, IP40/20, v.č.341

Hlavní přívod CYKY 3x50+35mm² z RIS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,34, 0,34, 0,40 Ohm

Rozvaděč STA: OCEp, zapuštěný, umístěn v komoře 11.P.

Ix zás. 230V odpojeno

Rozvaděč osvětlení sklep: v suterénu, PVC, vyr. GEYER, IP30

Hlavní přívod CYKY 5x4mm² z RE

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,28, 0,28, 0,30 Ohm

1- dílna jistič LSN 16B/3 Rizo>20 Mohm

sv. sklep jistič IJ 10A Rizo>20 Mohm

sv. sklep jistič IJ 10A Rizo>20 Mohm

sv. sklep jistič IJ 10A Rizo>20 Mohm

sv. sklep jistič IJ 10A Rizo>20 Mohm

sv. sklep jistič IJ 10A Rizo>20 Mohm

Vývody: osvětlení CYKY 3x1,5mm²

dílňa CYKY 5x2,5mm²

Místnosti:

Vstup sv. zář. lxIIW 3ks tř. II

sv. zář. nouz. 11W lks tř. II

Komora 1-11 P. sv. žár. lx60W lks tř. II

Přízemí sv. zář. lxIIW 2ks tř. II

sv. zář. nouz. 11W lks tř. II

Schodiště 2-11 P. sv. zář. lxIIW 20ks tř. II

sv. zář. nouz. 11W lks tř. II

Výlez na střechu sv. žár. lx75W lks Zs= 0,51 Ohm

Strojovna výtahu sv. žár. lx75W 2ks Zs= 0,49 Ohm

Sklep komora sv. žár. lx60W lks tř. II

Zás. skříň ETZINS183325

zás. 400V/32A, 3x E27/25A lks Zs= 0,32, 0,29, 0,29 Ohm

zás. 400V/16A, 3x E27/16A lks Zs= 0,32, 0,29, 0,29 Ohm

zás. 230V/16A, lx E27/16A lks Zs= 0,29 Ohm

Býv. akumulátor. sv. žár. lx60W lks tř. II

Sklepní prostory sv. zář. lxIIW 4ks tř. II

sv. zář. nouz. 11W lks tř. II

sv. žár. lx60W 42ks tř. II

Vstup sklep sv. žár. lx60W lks tř. II

Míst. u vstupu sv. zář. lxIIW lks tř. II

Kočárkárna sv. žár. lx60W lks tř. II

Kolárna sv. žár. lx60W lks tř. II

HUV sv. žár. lx60W 2ks tř. II

Přípojky voda 1,15

plyn 1,05

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.