

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
Skotnice 65 tel.773884838

tiskopis E

ČSN 33 1500

ČSN 33 2000-6

objekt Spol.prostory domu
č.p.1297,1292,1293
ul. Dolní
RK BESKYD nám.Míru 20
Frenštát pod.Radhoštěm

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
.64..ks.žárovkových,zářivkových,výboj.svítidel.....6,4. kW
.....ks.jiných spotřebičů nebo zařízení..... kW(kVA)
Celkem instalováno :6,4 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

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

Počet vyhotovení zpráv -3-

RK BESKYD spol. s r.o., náměstí Míru 20
744 01 Frenštát pod Radhoštěm
DIČ: CZ4767953 tel.: 556 840 266

.....
podpis provozovatele

.....
podpis revizního technik



Mohm Ohm

Riz Zs

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

Vchod č.p. 1291

HDS -rozpojovací, bet. Skořepina, 4x3 poj. 3xPHO 63A, z HDS do el. měr. rozv., AYKY 4x50mm²

Elektroměřový rozvaděč v přízemí: zapuštěný, OCEp, IP40/20, v.č.

Hlavní přívod AYKY 4x50mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,21, 0,21, 0,19 Ohm

1- hl. vypínač

6x hl. jistič byt jistič TDZ 25B/1

Rizo>20 Mohm

1x jistič sazby - rezerva jistič TDZ 2B/1

stykač V03C 25A trafo 24V

Vývody:

světla,čerpadla,tronc zás. 230V

Chodba/schodiště sv. žár. 2x75W 6ks Zs= 0,61 - 0,82 Ohm

sv. žár. 1x100W lks tř.II

Sklepy vlevo sv. žár. 1x100W 3 ks tř.II

HUP sv. žár. 1x100W lks tř.II

Sklepy vpravo sv. žár. 1x100W 9 ks tř.II

Kotelna Nepřístupno

Přípojky voda Rp=0,09

plyn Rp=0,09

Vchod č.p. 1292

HDS - společná, BxPHO 63A, z HDS do el. měr. rozv., AYKY 4x50mm²

Elektroměřový rozvaděč v přízemí: zapuštěný, OCEp, IP40/20, v.č.

Hlavní přívod AYKY 4x50mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,20, 0,20, 0,19 Ohm

1- hl. vypínač

1x jistič sazby - rezerva jistič TDZ 2B/1

1x hl. jistič spol. prostory jistič TDZ25B/1

sv. chodba jistič IJ 6A

zvonky jistič IJ 6A

schodišťový automat ESAU zvonkové trafo ELEK. 18N/19P přep. automat/stálý svit

Rozvaděč spol. prostor: suterén, zapuštěný, OCEp, IP 40/20, v.č.

Hlavní přívod CYKY 4x6mm² z RE

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

RE-1 - část spol. prostorjistič IJ 10A

RE-3 - část spol. prostorjistič IJ 10A

sv. půda jistič IJ 10A

STA půda jistič IJ 10A

4x sv. sklep jistič IJ 10A

Domanet jistič IJ 10A

zás. 400V/32A jistič IT 25A

2- hl. vypínač 63A

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

vypínač zás. 400V 63A zapojena 1F
vest. Zás. 400V/32A zapojena 1F Zs= 0,35 Ohm

Místnosti:

Chodba/schodiště sv. žár. 2x75W 5ks Zs= 0,57 - 0,66 Ohm

sv. žár. 1x60W lks tř.II

sv. žár. 1x100W lks tř.II

Sklepy vlevo sv. žár. 1x100W 5ks tř.II

Sklepy vpravo sv. žár. 1x100W 4ks tř.II

Sušárna sv. žár. 1x100W lks tř.II

Prádelna sv. žár. 1x100W lks tř.II

2x vyp. tah. 400V/25A napoj. 1F 2 ks Zs= 0,45 Ohm

2 sklepy u sušárny sv. žár. 1x100W 2ks tř.II

Mandl sv. žár. 1x100W lks tř.II

vyp. tah. 400V/25A lks Zs= 0,48 - 0,54 Ohm

Vchod č.p. 1293

HDS - společná, 3xPHO 63A, z HDS do el. měř. rozv., AYKY 4x50mm²

Elektroměrový rozvaděč v přízemí: zapuštěný, OCEp, IP40/20, v.č.

Hlavní přívod AYKY 4x50mm² z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,24, 0,22, 0,21 Ohm

1- hl. vypínač 400V/63A

ix hl. jistič byt jistič LSN 25B/1

Rizo>20 Mohm

lx jistič sazby - rezerva jistič TDZ2B/1

2- sv. chodba jistič IJ 6A

Rizo>20 Mohm

zvonky jistič IJ 6A

Rizo>20 Mohm

schodišťový automat ESAU

zvonkové trafo Tesla

přep. automat/stálý svit

Místnosti:

Chodba/schodiště sv. žár. 2x75W 6 ks Zs= 0,47-0,66 Ohm

sv. žár. 1x100W lks tř.II

Sklepy vlevo sv. žár. 1x100W 4 ks tř.II

sklepy vpravo sv. žár. 1x100W 5 ks tř.II

Půda sv. žár. 1x100W 5 ks tř.II

zás. 230V lks Zs= 0,75 Ohm

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.