

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.302 ul. Dolní

Město Frenštát nám.Míru 1

revizní technik Ivan Vondřík

ev.číslo 10235/7/15/R-EZ-E2A

Skotnice 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

Rozdělovník: 3x provozovatel

Počet příloh --

1x RT

①

Počet vyhotovení zpráv -3-



RK BESKYD spol. s r.o., náměstí Míru 20
744 01 Frenštát pod Radhoštěm
DIČ: CZ47679531 tel.: 556 840 266

.....
podpis provozovatele



.....
podpis revizního technik

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-3, 3xPH0/2x63+80A, z HDS do el. měr. rozv. (HDV), AYKY 4x25mm²

Elektroměrový rozvaděč přízemí: nástěnný, typ. VK43, OCEp, IP40/20, v.č. 51

Hlavní přívod AYKY 4x25mm² z RE

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,18, 0,18, 0,19 Ohm

1- ROV 3x poj. E27/25A Rizo>20 Mohm

Reg. Měř. ÚT 3x poj. E33/35A

sv.suterén 4 jistič IJV 16A

sv.suterén 5 jistič IJV 10A

sv. suterén 6 jistič IJV 10A

zásuvky garáž 7 jistič IJV 10A

zásuvky garáž 7 jistič IJV 20A

kočárkárna jistič IJV 10A

schodiště II. obvod jistič IJV 10A

schodišťový automat jistič IJV 10A

schodiště přes styk. vyp. schodiště 1 vyp. schodiště II přep. den/noc zdroj TESLA 12,5V

schodišťový automat ELKO stykač K6E jistič IJV 10A

2- 2x hl. jistič byt jistič IJV 25A

lx hl. jistič VK 42 jistič ITV 25A

lx hl. jistič M.T.+RJ41 2x elektroměr byt lx elektroměr RJ41

lx elektroměr VK42 jistič ITM 25A

Vývody:

2x byty AYKY 2x6mm²

M.T. +RJ41+VK 42 AYKY 4x6mm²

Elektroměrový rozvaděč 1. P.: nástěnný, JOP1, typ OCEp, IP40/20, v.č. 096

Hlavní přívod AYKY 4x25mm² z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,19, 0,19, 0,18 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV 25A

3x elektroměr

AYKY 2x6mm²

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

Hlavní přívod AYKY 4x25mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,16, 0,16, 0,18 Ohm

1- 2x hl. jistič byt jistič IJV25A

lx hl. jistič byt jistič IJV20A

3x elektroměr

Vývody:

3x byty AYKY 2x6mm²

Elektroměrový rozvaděč 3.P.: nástěnný, JOP1, typ OCEp, IP40/20, v.č.099

Hlavní přívod AYKY 4x25mm² z HDS

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

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV25A

3x elektroměr

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

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20Mohm

Rizo>20Mohm

Rizo>20Mohm

Vývody:

AYKY 2x6mm²

Rozvaděč STA 3.P.: nástěnné, IP40/20, v.č.371

Rozvaděč odsávání suterén: ROVU, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.35

Hlavní přívod AYKY 4x10mm² z RE

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

1- hl. vypínač tahový S25V/3

3x stykač odsávání TRACON THK4-24

3x časové relé ELKO

ovládání 3x poj. E27/2X10+6A

3x ventilátory ITM 1,2A

Rizo>20 Mohm

Vývody:

ventilátory AYKY 4x2,5mm²

Rozvaděč prádelna suterén: RJ41, typ OCEp nástěnný, IP40/20, v.č.118

Hlavní přívod AYKY 4x10mm² z RE

Impedance vyp. Smyčky Z_s= 0,26, 0,21, 0,24 Ohm

1- hl. vypínač tahový S25V/3

Garáž 1,2 jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

Garáž 3 jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

zás. 230V jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

rezerva jistič IJV 10A

zás. 230V jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

rezerva jistič IJV 10A

rezerva jistič IJV 6A

mandl jistič ITM 16A

Rizo>20 Mohm

světla AYKY 2x2,5mm²

zásuvky AYKY 2x4mm²

mandl AYKY 4x4mm²

Místnosti:

Místnost před HUV sv. žár. 1x100W 2 ks tř.II

HUV sv. žár. 1x100W 1ks tř.II

Chodba sklep vlevo sv. žár. 1x100W 4 ks tř.II

Schodba sklep vpravo sv. žár. 1x100W 3 ks tř.II

Mandlovna sv. žár. 1x100W 2 ks tř.II

Sušárna sv. žár. 1x100W 2 ks tř.II

Prádelna sv. žár. 1x100W 4ks tř.II

zás. 230V/16A 2 ks Z_s= 0,41 - 0,47 Ohm

Chodba/schodiště sv. žár. 1x100W 1ks tř.II

sv. žár. 1x60W 12ks Z_s= 0,33 - 0,78 Ohm

Kočárkárna sv. žár. 1x60W 1ks tř.II

Sklad sv. žár. 1x60W 1ks tř.II

Nepřístupná místnost M.T.

Přípojky voda plast

plyn 0,24

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.