

PRAVIDELNÁ ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

zahájené 11.10.2017

ukončené 17.10.2017

tiskopis E

ČSN 33 1500

ČSN 33 2000-6

revizní technik Ivan Vondřík

ev.číslo 10235/7/15/R-EZ-E2A

Skotnice 65 tel.773884838

zdroje elektrického proudu:

objekt Spol.prostory domu

č.p.224 ul. Nádražní

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 a
pod.celkem.....kW(kVA)

....ks.tepelných spotřebičů(i přenosných)..... kW

..109..ks.žárovkových,zářivkových,výboj.svítidel.....5,8. 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 -4- 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: CZ47679531 tel. 556 040 266

.....
podpis provozovatele



Revidovaný objekt blok 224

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 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, 3xPN/2xIOO+125A, z HDS do el. měř. rozv. (HDV)

AYKY 4x35mm², v.č.013662

3xPH0/100A, z HDS do el. měř. rozv. (HDV), AYKY 4x35mm²

Rozvaděč spol. prostor: u vstupu, zapuštěný, typ. RD21, OCEp, IP40/20, v.č.138

Hlavní přívod AYKY 2x6mm² z RE Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,44 Ohm

světelný obvod schodiště jistič IJV 6A Rizo>20 Mohm

rezerva jistič IJV 6A

STA jistič IJV 10A Rizo>20 Mohm

rezerva jistič IJV 10A

zdroj DT jistič IJV 6A

transf. zvonkový poj. E27/6A

schodišťový automat SA10 zdroj Tesla 12,5V zdroj 3/5/8 V přep. Den/noc

Vývody:

světelné AYKY 2x2,5mm²

STA AYKY 4x4mm²

zdroje AY 2,5mm²

Rozvaděč spol. prostor: ve vstupu, zapuštěný, typ. RJ6, OCEp, IP40/20, v.č.4.101

Hlavní přívod AYKY 4x6mm² z RE

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,38, 0,39, 0,41 Ohm

1- hl. vypnač tahový

světelný obvod vstup IJV 6A Rizo>20 Mohm

světelný obvod kočárkárna IJV 6A Rizo>20 Mohm

světelný obvod chodba přízemí IJV6A Rizo>20 Mohm

světelný obvod chodba 3.P. IJV6A Rizo>20 Mohm

světelný obvod chodba 2.P. IJV 10A Rizo>20 Mohm

světelný obvod chodba I.P. IJV 10A Rizo>20 Mohm

světelný obvod sklep 1 IJV 10A Rizo>20 Mohm

světelný obvod sklep 2 IJV 10A Rizo>20 Mohm

světelný obvod sklep 3 IJV 10A Rizo>20 Mohm

světelný obvod sklep 4 IJV 10A Rizo>20 Mohm

světelný obvod sklep 5 IJV 10A Rizo>20 Mohm

RD21 IJV 25A Rizo>20 Mohm

Vývody:

světelné AYKY 2x2,5mm²

RD21 AYKY 2x6mm²

Rozvaděč prádelna: v chodbě před prádelnou, IP40/20, OCEp, nástěnný, typ RD32, v.č. 79

Hlavní přívod AYKY 4x6mm² z RE

Impedance vyp. smyčky Zs= 0,33, 0,35, 0,34 Ohm

1- zás. 400/32A 3xpoj. E27/16/6A

Rizo>20 Mohm

Zás. 230V poj. E27/10A

Rizo>20 Mohm

odstředivka jistič ITM 6A

Rizo>20 Mohm

pračka jistič ITV 20A Rizo>20 Mohm
mandl, žehl. jistič ITV 20A Rizo>20 Mohm
zás. 230V pračka jistič IJV 10A Rizo>20 Mohm
Vývody: zásuvka 230V, pračka odstředivka pračka, zas.400V AYKY 2x2,5mm² AYKY 4x2,5mm² AYKY 4x4mm²

Elektroměrový rozvaděč: před prádelnou, SOP2, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,15, 0,15, 0,16 Ohm

1- 2x hl. jistič byt jistič IJV 25A Rizo>20 Mohm

lx hl. jistič prádelna jistič ITM 25A Rizo>20 Mohm

lx hl. jistič spol. prostory jistič IT 20A Rizo>20 Mohm

rezerva jistič IJV 25A

Vývody:

2x byty AYKY 2x6mm²

spol. prostory AYKY 4x4mm²

prádelna AYKY 4x6mm²

Elektroměrový rozvaděč: ve vstupu, SOP3, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20,

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS v.č.

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,18, 0,19, 0,20 Ohm

1- lx hl. jistič byt jistič DLS 20A/3 Rizo>20 Mohm

2x hl. jistič byt jistič Schrack 20B/3 Rizo>20 Mohm

lx hl. jistič KT 4x elektroměr jistič OEZ 16B/1 Rizo>20 Mohm

Vývody:

byty AYKY 4x6mm²

KT CYKY 2x1,5mm²

Elektroměrový rozvaděč: chodba I.P. vlevo,

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS SOP3, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.

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

1- 5x hl. jistič byt jistič IJV 25A Rizo>20 Mohm

lx hl. jistič byt jistič ITV 20A Rizo>20 Mohm

lx hl. jistič byt jistič Schrack 25B/1 Rizo>20 Mohm

7x elektroměr

AYKY 2x6mm² AYKY 4x6mm²

Elektroměrový rozvaděč: chodba I.P. vpravo, SOP3, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.1338

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,21, 0,22, 0,21 Ohm

1- 4x hl. jistič byt jistič ITV 20A Rizo>20 Mohm

4x elektroměr

Vývody:

4x byty AYKY 4x6mm²

Elektroměrový rozvaděč: chodba 2.P. vlevo, SOP3, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.1398

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,24, 0,23, 0,23 Ohm

1- 4x hl. jistič byt jistič IJV 25A Rizo>20 Mohm

lx hl. jistič byt jistič TRACON 25B/1 Rizo>20 Mohm

lx hl. jistič byt jistič KOPP 25B/1 Rizo>20 Mohm

lx hl. jistič byt jistič ITV 20A

7x elektroměr

Vývody: 6x byty AYKY 2x6mm²

lx byt AYKY 4x6mm²

Elektroměrový rozvaděč: chodba 2.P. vpravo, SOP3, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,24, 0,24, 0,25 Ohm

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

lx hl. jistič byt jistič Schrack 20B/3 Rizo>20 Mohm

4x elektroměr

Vývody: 4x byty AYKY 4x6mm²

Elektroměrový rozvaděč: chodba 3.P. vlevo, SOP3, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.1330

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,27, 0,26, 0,27 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV 25A

Rizo>20 Mohm

1x hl. jistič byt jistič KOPP 25B/1

Rizo>20 Mohm

1x hl. jistič byt jistič KOPP 25B/1

Rizo>20 Mohm

1x hl. jistič byt jistič TRACON 20B/3

Rizo>20 Mohm

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

Rizo>20 Mohm

1x hl. jistič byt jistič LSN 25B/1

Rizo>20 Mohm

1x hl. jistič byt jistič Bonega 25B/1

Rizo>20 Mohm

1x hl. jistič odsávání jistič KOPP 20A/3

Rizo>20 Mohm

10x elektroměr

7x byty

2x byt, odsávání

AYKY 2x6mm² AYKY 4x6mm²

Sklepy 3 sv. žár. 60W 15ks tř.II

Kočárkárna sv. žár. 75W 3 ks Zs= 0,79 - 0,82 Ohm

rozv. KT DZ1 lks Zs= 0,79 Ohm

Vstup sv. zář. 2x36W lks Zs= 0,93 Ohm

sv. žár. 60W lks tř.II

Schodba přízemí sv. zář. 2x36W 6 ks Zs= 0,94-1,12 Ohm

Chodba I.P. sv. žár. 75W 4ks odpojeno

sv. zář. 2x36W 2 ks Zs= 0,97 -1,05 Ohm

Chodba 2.P. sv. žár. 75W 4ks odpojeno

sv. zář. 2x36W 2 ks Zs= 1,05 -1,14 Ohm

Chodba 3.P. sv. žár. 75W 4 ks odpojeno

sv. zář. 2x36W 2 ks Zs= 0,97 - 1,04 Ohm

Schodiště sv. žár. 60W 9 ks tř.II

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.13N6.2EI. zařízení se musí udržovat ve stavu, který odpovídá platným elektrotechnickým normám ČSN Obsluhovat zařízení mohou pracovníci poučení a seznámeni dle vyhl.50/1978 Sb.