

PRAVIDELNÁ ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

zahájené 13.10.2017
ukončené 18.10.2017

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.304 ul. Dolní
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
..12..ks.žárovkových,zářivkových,výboj.svítel.....1,1. kW
.....ks.jiných spotřebičů nebo zařízení..... kW(kVA)

Celkem instalováno :.....1,1 kWi

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

DS - bet. skořepina u vstupu, typ. RIS-3, 3xPH0/80A, z HDS do el. měř. rozv. (HDV), AYKY 4x25mm²

Elektroměrový rozvaděč přízemí: nástěnný, typ. JOP3, OCEp, IP40/20, v.č. 014

Hlavní přívod AYKY 4x25mm² z RE

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,16, 0,16, 0,18 Ohm

1- Reg. Měř. ÚT3x poj. E27/25A

Rizo>20 Mohm

Výtah 3xpoj. E33/35A

Rizo>20 Mohm

ROV 3x poj. E27/16A

Rizo>20 Mohm

sv. suterén 4 jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

sv. suterén 5 jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

sv. suterén 6 jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

sv. suterén 7 jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

sv. kabina vstup jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

Domanet+STA jistič IJV 16A

Rizo>20 Mohm

schodiště II. obvod jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

schodišťový automat jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

schodiště 1. obvod jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

vyp. schodiště 1 vyp. schodiště II přep. den/noc zdroj TESLA 12,5V schodišťový automat ETA R10

2- 2x hl. jistič byt jistič IJV 25A

Rizo>20 Mohm

lx hl. jistič VK 42, spol. prostory J21U50A

Rizo>20 Mohm

lx int. 802.cz jistič LSN 6B/1

Rizo>20 Mohm

lx hl. jistič KT jistič LSN 16B/1

Rizo>20 Mohm

2x elektroměr byt lx elektroměr spol. prostory lx elektroměr 802.cz lx odpočtový elektroměr

Vývody: 2x byty spol. prostory KT, 802.cz AYKY 2x6mm² AYKY 4x6mm² CYKY 3xl,5mm²

Elektroměrový rozvaděč 1. P.: nástěnný, JOP1, typ OCEp, IP40/20, v.č.233

Hlavní přívod AYKY 4x25mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,16, 0,17, 0,17 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV 25A

Rizo>20 Mohm

3x elektroměr

Elektroměrový rozvaděč 5.P.: nástěnný, JOP1, typ OCEp, IP40/20, v.č.083

Hlavní přívod AYKY 4x25mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,18, 0,18, 0,17 Ohm

1- lx hl. jistič byt jistič IJV 25A

lx hl. jistič byt jistič Schrack 25B/1

lx hl. jistič byt jistič LSN 25B/1

3x elektroměr

Rozvaděč odsávání suterén: ROVU, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.37

Hlavní přívod AYKY 4x6mm² z RE

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,23, 0,24, 0,25 Ohm

1- hl. vypínač tahový S25V/3

3x stykač odsávání K10E

lx časové relé ETA R10

2x časové relé PALADIN

Rozvaděč prádelna: RJ41, typ OCEp nástěnný, IP40/20, v.č.2 Hlavní přívod AYKY 4x6mm² z RE

Impedance vyp. Smyčky Z_s= 0,22, 0,21, 0,23 Ohm ODPOJEN

1- hl. vypínač tahový S25V/3

svítidla jistič IJV 10A

2x rezerva jistič IJV 10A

zás. 230V jistič IJV 16A

rezerva jistič IJV 16A

zás. 230V jistič IJV 16A

mandl jistič ITV 16A

zás. 400V jistič ITV 16A

Vývody:

svítidla, zásuvky AYKY 2x2,5mm²

mandl, zás. 400V AYKY 4x2,5mm²

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rozvaděč regulace tepla v suterénu: typ OCEp nástěnný, IP40/20, v.č.130

Hlavní přívod AYKY 4x6mm² z RE

Impedance vyp. Smyčky Z_s= 0,28, 0,29, 0,31 Ohm

1- rezerva jistič J7K50 1,4A

rezerva jistič IJV 0,4A

rezerva jistič IJV 1A

M.T. jistič IJ 6A

rezerva jistič W6A

Vývody: M.T. CYKY 3x1,5mm²

Místnosti:

Schodba sklep vpravo sv. žár. 1x100W 4ks tř.II

sv. žár. 1x200W lks tř.II

zás. 400V/16A lks Z_s= 0,25 - 0,28 Ohm

Chodba sklep vlevo sv. žár. 1x100W 5 ks tř.II

Sušárna sv. žár. 1x100W 2 ks tř.II

Chodba sklep uprostř. sv. žár. 1x100W 2 ks tř.II

sv. žár. 1x200W lks tř.II

Prádelna sv. žár. 1x100W 4ks tř.II

zás. 230V/16A 2ks Z_s= 0,24 - 0,27 Ohm

HUT sv. žár. 1x100W 2 ks tř.II

HUV sv. žár. 1x100W lks tř.II

Mandlovna sv. žár. 1x100W lks tř.II

mandl KZ 12 181 lks Z_s= 0,25-0,26 Ohm

Chodba/schodiště sv. žár. 1x60W 16ks tř.II

Kočárkárna sv. žár. 1x60W lks tř.II

Přípojky voda plast

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.