

PRAVIDELNÁ ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

zahájené 16.11.2017
ukončené 22.11.2017

tiskopis E

ČSN 33 1500

ČSN 33 2000-6

objekt Spol.prostory domu

č.p.1379 ul Školská čtvrt'

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

..106..ks.žárovkových,zařivkových,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: CZ47679524 tel.: 556 840 263

.....
podpis provozovatele



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.

3xBU/63A, z HDS do el. měř. rozv. (HDV) CYKY 4x16mm²

3xBU/100A, z HDS do el. měř. rozv. (HDV) CYKY 3x70+50mm² 3xBU/80A,

HDS do el. měř. rozv. (HDV) CYKY 3x70+50mm²

Elektroměrový rozvaděč RE 1: I.P, nástěnný, typ. SOP3, OCEp, IP40/20, v.č.

Hlavní přívod CYKY 3x70+50mm² z RIS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,32, 0,34, 0,30 Ohm

lx hl. jistič spol. prostory jistič F&G 25B/3

Rizo>20Mohm

lx hl. jistič výtah jistič F&G 40B/3

Rizo>20Mohm

4x elektroměr byt lx elektroměr spol. prostory lx elektroměr výtah

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

Hlavní přívod CYKY 3x70+50mm² z RIS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,28, 0,28, 0,30 Ohm

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

Hlavní přívod CYKY 3x70+50mm² z RIS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,32, 0,32, 0,33 Ohm

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

Hlavní přívod CYKY 3x70+50mm² z RIS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,31, 0,35, 0,38 Ohm

Elektroměrový rozvaděč RE 10: 10.P, nástěnný, typ. SOP3, OCEp, IP40/20, v.č.

Hlavní přívod CYKY 3x70+50mm² z RIS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,39, 0,39, 0,40 Ohm

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

Hlavní přívod CYKY 3x70+50mm² z RIS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,40, 0,43, 0,40 Ohm

Rozvaděč RS1: PVC F&G, komora I.p.p., IP40, litř.

Hlavní přívod CYKY 5x6mm² z RE

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,25, 0,25, 0,27 Ohm

1- hl. vypínač vyp. F&G 40B/3

pr. chránič zás. sklep F&G 16A/B/2/0,03

rezerva jistič F&G 16B/1

sv. sklep jistič F&G 10B/1

Rizo>20 Mohm

sv. sklep jistič F&G 10B/1

Rizo>20 Mohm

chodba, schody jistič F&G 10B/1

Rizo>20 Mohm

sv. sklep jistič F&G 10B/1

Rizo>20 Mohm

sv. sklep jistič F&G 10B/1

Rizo>20 Mohm

rezerva jistič F&G 10B/1

Vývody:

osvětlení CYKY 3x1,5mm²

zásuvky CYKY 3x2,5mm²

Rozvaděč RS2/1: OCEp, zapuštěný, komora I.n.p., IP40/20,

Hlavní přívod CYKY 5x6mm² z RE

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,27, 0,25, 0,26 Ohm

1- hl. vypínač vyp. F&G 40B/3

ventilátor střecha jistič F&G 1C/3

Rizo>20 Mohm

stykač ventilátoru SCH 230/24/4S

zvonky jistič F&G 6B/1

zdroj D.T. jistič F&G 6B/1
ovládání ventilátoru jistič F&G 6B/1
trafo 24V jistič F&G 10B/1
STA

čas. automat SA10 jistič F&G 10B/1
Vývody: ventilátor CYKY 5x1,5mm²
STA AY 2x2,5mm²

Rizo>20 Mohm

Rozvaděč RS2/2: OCEp, zapuštěný, komora I.n.p., IP40/20,

Hlavní přívod CYKY 5x6mm² z RE

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,27, 0,25, 0,26 Ohm

CYKY 3x1,5mm²

Přípojnice hlavního pospojování: I.n.p. (hl. uzávěr vody), připojen k rozv. plynu, vody, kabel, rošty.

Z roštu jsou připojeny i RE rozvaděče a územ. Přívod

Zemní odpor Rz= 2,5 Ohm Rp= do 0,09 Ohm

Místnosti:

Sklepní chodba sv. žár. lx60W 5ks tř. II

Sklepní kóje 1 sv. žár. lx60W 8 ks tř. II

Sklepní kóje II sv. žár. lx60W lks tř. II

Komora I.P.P. sv. žár. lx60W lks tř. II

Vstup boční sv. žár. lx60W lks tř. II

Cočárkárna sv. žár. lx60W 2ks tř. II

HUV sv. žár. lx60W 2ks tř. II

zás. 230V 3ks Zs= 0,51 Ohm, 25,5mA, 168ms

Kolovna sv. žár. lx60W lks tř. II

Chodby sv. zář. lx11W 28ks tř. II

sv. zář. lx11W nouzové 13ks tř. II

pohybové čidlo 24ks tř. II

Srokovna, střecha sv. žár. lx60W 2ks Zs= 0,78-0,81 Ohm

2x hl vypínač výtahu 2ks Zs= 0,39 - 0,45 Ohm

zás. 24V lks

ventilátor lks Zs= 0,49-0,51 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.