

PRAVIDELNÁ ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

zahájené 8.11.2017
ukončené 15.11.2017

tiskopis E
ČSN 33 1500
ČSN 33 2000-6

revizní technik Ivan Vondřík
ev.číslo 10235/7/15/R-EZ-E2A
Skočnice 65 tel.773884838
zdroje elektrického proudu:

objekt Spol.prostory domu
č.p.1185 ul. Rožnovská
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
.29..ks.žárovkových,zářivkových,výboj.svítidel.....1,4 kW
.....ks.jiných spotřebičů nebo zařízení..... kW(kVA)

Celkem instalováno :.....1,4 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 -2- 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: CZ47874337 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

DS - bet. Skořepina typ. SP3/3x400A, IP43, 3xPN/40+50+60A z HDS do el. měř. Rozvaděče AYKY 4x25mm²

Elektroměrový rozv. přízemí RE 1: zapuštěný, OCEp, IP40/20, 230/400V, v.č.8/84

Hlavní přívod AYKY 4x25mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,28, 0,28, 0,29 Ohm

lx hl. jistič spol. prostory jistič ITM 25A

Rizo>20 Mohm

lx elektroměr spol. prostory

lx sazbový spínač SPHQ jistič LSN 6B/1

spol. prostory AYKY 4x6mm²

Elektroměrový rozv. 2.P RE 2: zapuštěný, OCEp, IP40/20, 230/400V, v.č.8/84

Hlavní přívod AYKY 4x25mm² z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,31, 0,31, 0,32 Ohm

Elektroměrový rozv. 3.P RE 3: zapuštěný, OCEp, IP40/20, 230/400V, v.č.0/84

Hlavní přívod AYKY 4x25mm² z HDS

Rizo>20 Mohm

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,31, 0,32, 0,33 Ohm

Rozvaděč spol. prostor RI: nástěnný, OCEp, IP40/20, 230/400V, v.č. 8/84

Hlavní přívod AYKY 4x6mm² z RE1

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,34, 0,36, 0,36 Ohm

1- hl. jistič jistič ITV 16A

sv. schodiště jistič EA 10A

Rizo>20 Mohm

sv. sklep jistič EA 10A

Rizo>20 Mohm

rezerva jistič EA 10A

rezerva jistič EA 10A

rezerva jistič WEB. 16A

rezerva jistič SIEM.W 6A

zvonky jistič SIEM.W6A

Rizo>20 Mohm

trafo 24VTR16-0 schodišťový automat

světla AYKY 2x2,5mm²

Místnosti:

Sklep chodba/kóje sv. žár. lx60W 17ks tř. II

Sušárna 2 sv. žár. lx60W 2ks tř. II

Kolovna sv. žár. lx60W 2ks tř. II

Půda sv. žár. lx100W 2ks tř. II

Schodiště sv. žár. lx75W 5ks Zs= 0,45 - 0,69 Ohm

Vstup sv. žár. lx75W lks Zs= 0,75 Ohm

Přípojky voda 0,21

plyn 0,17

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.