

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.1462 ul.Plániska

Město Frenštát nám.Míru 1

revizní technik Ivan Vondřík
ev.číslo 10235/7/15/R-EZ-E2A
Skočnice 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

.18..ks.žárovkových,zářivkových,výboj.svítidel.....1,1. kW

.....ks.jiných spotřebičů nebo zařízení..... kW(kVA)

Celkem instalováno :1,1 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



RK BESKYD spol. s r.o., náměstí Míru 20
744 01 Frenštát pod Radhoštěm
DIČ: CZ4767053 tel.: 556 840 266

.....
podpis provozovatele

Počet vyhotovení zpráv -3-



.....
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

Elektroměrový rozv. v přízemí REP 1.1: zapuštěný, OCEp, vyr. Holík NJ, IP40/20, 63A, 400V, v.č.33/12/02

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,20, 0,21, 0,20 Ohm

lx hl. jistič spol. prostory jistič E6000 25B/1

Rizo>20 Mohm

lx jistič sazba 7x elektroměr lx sazbový spínač SPHQ jistič E6000 2B/1

Rizo>20 Mohm

REP 1.1 odpojovač OVP14 3x32A

Rizo>20 Mohm

REP 2.1 odpojovač OVP14 3x32A

Rizo>20 Mohm

Rezervaodpojovač OVP14

Ovládání topení byty Stykač S25-13 jistič MCB 6B/1

Vývody:

byty, spol. prostory CYKY 3x4mm²

REP 1.1 CY 16mm²

REP 2.1 CYKY 4x16mm²

ovládání topení CYKY 3x1,5mm²

Elektroměrový rozv. v přízemí REP 2.1: Hlavní přívod CYKY 4x16mm² z REP 1.1

zapuštěný, OCEp, vyr. Holík NJ, IP40/20, 63A, 400V, v.č.1/1/03

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,22, 0,20, 0,21 Ohm

lx hl. jistič spol. prostory jistič E6000 25B/1

Rizo>20 Mohm

lx jistič sazba 7x elektroměr lx sazbový spínač SPHQ jistič LSN 2B/1

Rizo>20 Mohm

přívod REP 1.1 odpojovač OVP14 3x32A

Rizo>20 Mohm

Ovládání topení byty Stykač S20-11 jistič LSN 10B/1

ovládání topení CYKY 3x1,5mm²

Rozvaděč spol. prostor RB 1.1: nástěnný, PVC, IP40, 25A, 230/400V

Hlavní přívod CYKY 3x4mm² z REP 1.1 Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,24 Ohm

světla chodba jistič E6000 6B/1

Rizo>20 Mohm

rezerva jistič E6000 10B/1

topení jistič E6000 13B/1

Rizo>20 Mohm

topení jistič E6000 13B/1

Rizo>20 Mohm

jistič stykač jistič E6000 2B/1

stykač topení S20-20 schod, automat CRM-4

světla CYKY 3x1,5mm²

topení CYKY 3x2,5mm²

Rozvaděč spol. prostor RB 2.1: nástěnný, PVC, IP40, 25A, 230/400V

Hlavní přívod CYKY 3x4mm² z REP 2.1

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,26 Ohm

1- světla chodba jistič E6000 6B/1

Rizo>20 Mohm

rezerva jistič E6000 10B/1

topení jistič E6000 13B/1

Rizo>20 Mohm

topení jistič E6000 13B/1

Rizo>20 Mohm

jistič stykač jistič E6000 2B/1

stykač topení S20-20

schod, automat CRM-4

Vývody:

světla CYKY 3x1,5mm²

topení CYKY 3x2,5mm²

Místnosti:

Schodiště	sv. zář. 2x36W	2ks	Zs= 0,45 - 0,82 Ohm
Chodba I.NP	sv. zář. 2x36W	2ks	Zs= 0,41 - 0,77 Ohm
Chodba 2.NP	sv. zář. 2x36W	2ks	Zs= 0,46 - 0,79 Ohm
Umývárna I.NP	sv. zář. 2x11W	5ks	tř. II
Umývárna 2.NP	sv. zář. 2x11W	6ks	lks demontován 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.13N6.2El. zařízení se musí udržovat ve stavu, který odpovídá platným elektrotechnickým normám ČSN Obsluhovat zařízení mohou pracovníci poučení a seznámeni dle vyhl.50/1978 Sb.