

PRAVIDELNÁ ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

zahájené 1.11.2017

ukončené 8.11.2017

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

tiskopis E
ČSN 33 1500
ČSN 33 2000-6
objekt Spol.prostory domu
č.p.306 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
..38..ks.žárovkových,zářivkových,výboj.svítel.....2,2. kW
.....ks.jiných spotřebičů nebo zařízení..... kW(kVA)

Celkem instalováno :.....2,2 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

Počet vyhotovení zpráv -3-


RK BESKYD spol. s r.o., náměstí Míru 20
744 01 Frenštát pod Radhoštěm
DIČ: CZ47670551 tel.: 556 840 266
podpis provozovatele



podpis revizního technik

Revidovaný objekt blok 306

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

Elektroměrový rozvaděč přízemí: nástěnný, typ. VK42, OCEp, IP40/20, v.č.178

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z RE

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,21, 0,20, 0,19 Ohm

1- ROVU 3x poj. E27/25A

výtah 3x poj. E33/35A

měření UT jistič IJ 6A

sv. suterén 4 jistič IJV 10A

sv. suterén 5, RJ41-rozv. prádelna jistič IJV 10A

sv. suterén 6 jistič IJV 10A

sv. suterén 7 jistič IJV 10A

sv. kab. vstup jistič IJV 10A

STA jistič IJV 16A

rezerva jistič IJV 10A

sv. schodišťový automat jistič IJV 10A

sv. schodiště levá strana jistič IJV 10A

vyp. schodiště levá strana

vyp. schodiště pravá strana

přep.den/noc

zdroj DT Tesla 12,5V

schodišťový automat ELKO

2- 2x hl. jistič byt jistič IJV 25A

lx hl. jistič spol. prostory jistič IT25A

lx hl. jistič spol. pros. VK42, výtah, M.T. jistič J21U 50A

2x rezerva jistič IJV 25A

4x elektroměr lx odpočtový elektroměr

Vývody:

světelné, STA, měření UT AYKY 2x2,5mm²

ROV 11 AYKY 4x6mm²

Výtah AYKY 4x10mm²

Elektroměrový rozvaděč 1. P.: nástěnný, JOP2, typ OCEp, IP40/20, v.č. 185

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,21, 0,18, 0,18 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič SIEMENS W25A

3x elektroměr

Vývody:

3x byty AYKY 2x6mm²

Rozvaděč prádelna suterén: RJ41, typ OCEp nástěnný, IP40/20, v.č.169

Hlavní přívod AYKY 4x6mm² z RE

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,26, 0,26, 0,28 Ohm

1- hl. vypínač tahový S25V/3

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

2x rezerva	jistič IJV 10A	
světla chodba	jistič IJV 10A	
2x zásuvka	jistič IJV 16A	
rezerva	jistič IJV 16A	
mandl	jistič IJV 16A	odpojen
rezerva	jistič ITM 2A	

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Vývody:

svítidla AYKY 2x2,5mm²
zásuvky AYKY 2x4mm²

Místnosti:

Chodba/schodiště	sv. žá. 1x60W	15ks	tř.II
Chodba sklep vlevo	sv. žá. 1x60W	6ks	tř.II
Sklep uprostřed	sv. žá. 1x60W	2 ks	tř.II
Sušárna	sv. žá. 1x60W	2 ks	tř.II
HUV	sv. žá. 1x60W	2 ks	tř.II
Schodba sklep vpravo	sv. žá. 1x60W	5 ks	tř.II
Kočárkárna	sv. žá. 1x60W	1ks	tř.II
Mandlovna	sv. žá. 1x60W	1ks	tř.II
	vypínač mandl	1ks	odpojen
Prádelna	sv. žá. 1x60W	4 ks	tř.II
	zás. 230V/16A	2 ks	Zs= 0,51 Ohm
Přípojky	voda		plast
	plyn	0,35	

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.