

PRAVIDELNÁ ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

zahájené 16.11.2017
ukončené 22.11.2017

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

tiskopis E
ČSN 33 1500
ČSN 33 2000-6
objekt Spol.prostory domu
č.p.1225,1226,1227
ul. Dolní
Město Frenštát nám.Míru 1

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
..55..ks.žárovkových,zářivkových,výboj.svítidel.....3,4. kW
.....ks.jiných spotřebičů nebo zařízení..... kW(kVA)
Celkem instalováno :.....3,4 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

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: CZ47679531 tel.: 556 840 266

.....
podpis provozovatele

Schváleno TIČR
ev. číslo
10235/7/15/R
EZ-E2A
IVAN VONDŘÍK
.....
podpis revizního technik

Mohm Ohm
Riz Zs**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

Vchod č.p. 1225

HDS - bet. Skořepina, 3xPNI 100A, z HDS do el. měř. rozv., AYKY 4x50mm²

Elektroměrový rozvaděč v přízemí RE 1: zapuštěný, OCEp, IP40/20, v.č.12/93

Hlavní přívod AYKY 4x50mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,20, 0,20, 0,19 Ohm

1- hl. vypínač 63A

lx jistič sazby - rezerva jistič LSF 2A

sv. chodba jistič IJ 6A

zvonky jistič IJ 6A

schodišťový automat ELKO zvonkové trafo Tesla přep. automat/stálý svit

CYKY 2x1,5mm² CYKY 4x6mm²

Místnosti:

Chodba/schodiště sv. žár. 1x60W 4ks tř.II

Vstup sv. žár. 1x60W lks tř.II

Chodba pod schody sv. žár. 1x60W 2ks tř.II

Půda sv. žár. 1x100W 2 ks tř.II

Míst. plynoměru sv. žár. 1x100W lks tř.II

Sklepní kóje sv. žár. 1x60W 3 ks tř.II

Sklepy sv. žár. 1x60W lks tř.II

HUP sv. žár. 1x60W lks tř.II

plyn Rp=0,47

Vchod č.p. 1226

Elektroměrový rozvaděč v přízemí RE 2: zapuštěný, OCEp, IP40/20, v.č.

Hlavní přívod AYKY 4x50mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,22, 0,22, 0,21 Ohm

hl. vypínač 63A

lx hl. jistič rozv. RS jistič LSF 25A/3

lx hl. jistič rozv. kotelná jistič LSF 25A/3

lx jistič sazby - rezerva jistič LSF 2A

sv. chodba jistič IJ 6A

zvonky

schodišťový automat ESA zvonkové trafo Tesla přep. automat/stálý svit

jistič IJ 6A

Vývody:

světelné CYKY 2x1,5mm²

byty, spol. prostory CYKY 4x6mm²

kotelná CYKY 4x10mm²

Rozvaděč spol. prostor RS: v suterénu, PVC, Hlavní přívod CYKY 4x6mm² z RE zapuštěný, typ Winckier, IP 30/20 Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,24, 0,25, 0,24 Ohm

1- hl. vypínač/přívod z RE 2 32A/3

sv. schodiště č.p.1225 jistič LSF 10A Rizo>20 Mohm

sv. schodiště č.p.1227 jistič LSF 10A Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

Rizo>20 Mohm

STA	jistič LSF 10A		Rizo>20 Mohm
sv. sklep č.p. 1227	jistič LSF 10A		Rizo>20 Mohm
sv. chod. u ski. kóji č.p.1225	jistič LSF 10A		Rizo>20 Mohm
sv. ski. kóje č.p. 1225	jistič LSF 10A		Rizo>20 Mohm
sv. chod. vlevo u ski. kóji	jistič LSF 10A		Rizo>20 Mohm
sv. vpravo-býv. mandlovna	jistič LSF 10A		Rizo>20 Mohm
sv. chod. vpravo u ski. kóji	jistič LSF 10A		Rizo>20 Mohm
rezerva	jistič LSF 16A		
zás. 400V/32A u rozv.	jistič LSF 25A/3		Rizo>20 Mohm

Místnosti:

Chodba/schodiště	sv. žár. lx60W	4ks	tř.II
plyn		0,46	
Vstup	sv. žár. lx60W	lks	tř.II
Chodba pod schody	sv. žár. lx60W	lks	tř.II
zás. 400V	lks	Zs= 0,31 - 0,33 Ohm	
zás. 230V	lks	Zs= 0,27 Ohm	
Míst. plynoměru	sv. žár. lx100W	lks	tř.II
Chodba sklepy vlevo	sv. žár. lx60W	4 ks	tř.II
Sklepní kóje	sv. žár. lx60W	5 ks	tř.II
M. vpravo pod schody	sv. žár. lx60W	lks	tř.II
vl. býv. mandlovny	sv. žár. lx60W	2 ks	tř.II
spor. 3F vypínač	lks	Zs= 0,47-0,51 Ohm	
Sklepy	sv. žár. lx60W	lks	tř.II
Sušárna sv. žár. lx60W	2 ks	tř.II	
Chodba sklepy vpravo	sv. žár. lx60W	2 ks	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.