

PRAVIDELNÁ ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

zahájené 11.10.2017
ukončené 17.10.2017

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.221 ul. Marková
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 a
pod.celkem.....kW(kVA)

.....ks.tepelných spotřebičů(i přenosných)..... kW

..96..ks.žárovkových,zářivkových,výboj.svítidel.....5,4. kW

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

Celkem instalováno :5,4 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 -4- stran

Rozdělovník: 3x provozovatel

Počet příloh --

1x RT

①

Počet vyhotovení zpráv -3-

RK BESKYD spol. s r.o., náměstí Míru 20
744 01 Frenštát pod Radhoštěm
DIČ: CZ47679631 tel. 556 840 266

.....
podpis provozovatele

.....
podpis revizního technik

Revidovaný objekt blok 221

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-4, 3xPH0/50/63/80A,

HDS do el. měř. rozv. (HDV) 3x50+25mm², ozn. R361

Elektroměrový rozvaděč: ve vstup, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20

Hlavní přívod AYKY 3x50+25mm² z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,18, 0,20, 0,18 Ohm

1- lx hl. jistič byt jistič IJV 25A

Rizo>20 Mohm

lx hlavní jistič spol. prostor jistič IJV 25A

Rizo>20 Mohm

lx mandl jistič IJV 25A

Rizo>20 Mohm

3x elektroměr

Vývody: byt AYKY 2x6mm²

spol. prostory, mandl AYKY 4x6mm²

Rozvaděč spol. prostor: ve vstupu, zapuštěný, typ. RJ6, OCEp, IP40/20, v.č.636

Hlavní přívod AYKY 4x6mm² z RE

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

1- hl. vyp. Tahový 380V/25A

STA jistič IJV 6A Rizo>20 Mohm

světelný obvod I.P. jistič IJV 6A

Rizo>20 Mohm

rezerva jistič IJV 6A

světelný obvod 2.P. jistič IJV 6A

Rizo>20 Mohm

světelný obvod přední jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

světelný obvod sklep 1 jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

světelný obvod chodba 3.P jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

světelný obvod sklep 2 jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

světelný obvod sklep 3 jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

světelný obvod vstup jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

rezerva jistič IJV 10A

rezerva jistič IJV 25A

Vývody: STA, světelné AYKY 2x6mm²

Rozvaděč spol. prostor: u vstupu, zapuštěný, typ RD21, OCEp, IP40/20

Hlavní přívod AYKY 2x6mm² z RJ6 Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,21 Ohm

1- zdroj zvonky poj. E27/6A

Rizo>20 Mohm

schodišťový automat jistič IJV 6A

Rizo>20 Mohm

lx rezerva jistič IJV 6A

3x rezerva jistič IJV 10A

zdroj DT jistič IJV 0,5A

Rizo>20 Mohm

schodišťový automat SA10 zdroj tesla přep. Den/noc

Vývody:

AYKY 2x6mm² AYKY 4x6mm² CYKY 3x1,5mm²

Elektroměrový rozvaděč: chodba 2.P. vpravo, SOP3, typ OCEp zapuštěný ve zdi,

IP40/20, vyr.č.1488

Hlavní přívod AYKY 3x50+25mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,22, 0,21, 0,23 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič ITV 20A

Rizo>20 Mohm

lx hl. jistič byt jistič Schrack 20B/3

Rizo>20 Mohm

4x elektroměr

Vývody:

AYKY 4x6mm²

Elektroměrový rozvaděč: chodba 3.P. vlevo, SOP3, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, vyr.č.2350

Hlavní přívod AYKY 3x50+25mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,26, 0,25, 0,27 Ohm

Vývody:

Elektroměrový rozvaděč: chodba 3.P. vpravo, SOP3, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, vyr.č.1484

Hlavní přívod AYKY 3x50+25mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,26, 0,25, 0,27 Ohm

1- 4x hl. jistič byt jistič ITV 20A

Rizo>20 Mohm

lx hl. jistič 802.cz jistič CHNT 6B/1

Rizo>20 Mohm

Vývody:

AYKY 4x6mm² CYKY 3x1,5mm²

Rozvaděč odsávání: chodba 3.P. vlevo, ROV5, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, vyr.č.

Hlavní přívod AYKY 4x6mm² z RE

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,37, 0,36, 0,36 Ohm

1- 6x stykač K1/10A

x časové relé TM 10

6x ovládání poj. E27/--A

6x ventilátory jistič Jlk50/1,8A

Rizo>20 Mohm

Vývody:

AYKY 4x1,5mm²

Rozvaděč STA: 3.P., zapuštěný, OCEp, IP40/20

1- lx zásuvka 230V Zs= 0,51 Ohm

Rozvaděč prádelna: v chodbě před prádelnou, IP40/20, OCEp, nástěnný, typ RD33

Hlavní přívod AYKY 4x6mm² z RE

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,39, 0,39, 0,38 Ohm

1- pračka 3x poj. E27/16A

Rizo>20 Mohm

rezerva jistič ITV 10A

mandl jistič ITV 10A

Rizo>20 Mohm

zás. 400V/32A jistič ITV 21A

Rizo>20 Mohm

odstředivka jistič ITM 1,6A

Rizo>20 Mohm

zásuvkový obvod poj. E27/10A

Rizo>20 Mohm

světelný obvod jistič IJV 10A

Rizo>20 Mohm

Místnosti:

Vstup sv. žá. 60W 3 ks tř.II

sv. žá. 2x36W lks Zs= 0,79 Ohm

Venkovní místnost sv. žá. 60W lks tř.II

Sklep ve vstupu sv. žá. 75W 2ks Zs= 0,80 - 0,84 Ohm

zás. 230V/16A lks Zs= 0,41 Ohm

Sklep,HUV sv. žá. 60W 16 ks tř.II

Sklep sv. žá. 60W 15 ks tř.II

sv.vývod lks tř.II

Sušárnasv. žá. 60W 2ks tř.II

Sklep sv. žá. 60W 8 ks tř.II

Mandlovna sv. žá. 100W 2 ks Zs= 0,88 - 0,93 Ohm

zás. 230V/16A 2ks Zs= 0,59-0,60 Ohm

Místnost u schodů sv. žá. 60W lks tř.II

Chodba přízemí sv. žá. 60W 3ks tř.II

Chodba I.P sv. žá. 2x36W 3 ks Zs= 0,94- 1,03 Ohm

sv. žá. 75W 3ks odpojeno

sch. Aut. ELKO lks

Chodba 2.P sv. žá. 2x36W 3ks Zs= 1,02 -1,10 Ohm

sv. žá. 75W 3ks odpojeno

sch. Aut. ELKO	lks		
Chodba 3.P	sv. žář. 2x36W	3ks	Zs= 1,11-1,14 Ohm
	sv. žář. 75W	3 ks	odpojeno
sch. Aut. ELKO	lks		
Prádelna	sv. žář. 75W	2 ks	tř.II
	zás. 400V/32A	lks	Zs= 0,39 - 0,45 Ohm
	tah. vyp. pračkalks		Zs= 0,55 - 0,59 Ohm
	tah. vyp. Ždímač.	lks	Zs= 0,47 - 0,51 Ohm
Schodiště	sv. žář. 75W	10ks	Zs= 0,55 - 1,02 Ohm
PŘÍPOJKY	voda	0,54	
	plyn	0,51	
Sklep před prádelnou	sv. žář. 60W	5 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.