

PRAVIDELNÁ ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

zahájené 8.11.2017
ukončené 15.11.2017

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

tiskopis E
ČSN 33 1500
ČSN 33 2000-6

objekt Spol.prostory domu
č.p.428 ul.Dolní
RK BESKYD nám.Míru 20
Frenštát pod.Radhoštěm

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
..70..ks.žárovkových,zářivkových,výboj.svítidel.....6,4. kW
.....ks.jiných spotřebičů nebo zařízení..... kW(kVA)

Celkem instalováno :.....6,4 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

Počet vyhotovení zpráv -3-



RK BESKYD spol. s r.o., náměstí Míru 20
744 01 Frenštát pod Radhoštěm
DIČ: CZ47879511 tel.: 556 840 266

.....
podpis provozovatele



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 elektrotechnické a předchozích závad
- měření Riz a Zs, ověření naměřených hodnot
- prohlídka a ověření funkce zařízení
- zjištění nedodělků

HDS - bet. skořepina u vstupu, typ. RIS-2,

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

Elektroměrový rozvaděč I.P pravý: nástěnný, typ. JOP2, OCEp, IP40/20, v.č.158

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,22, 0,24, 0,22 Ohm

1- 3x hl. jistič byt	jistič siemens W25A	Rizo>20 Mohm
lx hl. jistič kotelna	jistič J7K50/14,3A	Rizo>20 Mohm
lx hl. jistič prádelna	jistič ITV 25A	Rizo>20 Mohm
kotelna CYKY 5x4mm ²		
prádelna AYKY 4x6mm ²		

Elektroměrový rozvaděč I.P levý: nástěnný, typ. JOP2, OCEp, IP40/20, v.č.081

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,19, 0,21, 0,18 Ohm

1- rezerva	poj. E27/-A	
rezerva	poj. E27/-A	
zdroj z v. D.T.	jistič IJV 16A	
rozv. nouz. osvětlení	jistič IJV 10A	Rizo>20 Mohm
sv. sklep	jistič IJV 10A	Rizo>20 Mohm
sv. sklep	jistič IJV 10A	Rizo>20 Mohm
STA	jistič IJV 10A	Rizo>20 Mohm
sv. venek	jistič IJV 10A	Rizo>20 Mohm
2x rezerva	jistič IJV 10A	
sv. schodiště 1. okruh	jistič IJV 10A	Rizo>20 Mohm
sv. schodiště II. okruh	jistič IJV 10A	Rizo>20 Mohm
vyp. schodiště 1. okruh		
vyp. schodiště II. okruh		
schodišťový automat ELKO		
2- 2x hl. jistič byt	jistič IJV 20A	Rizo>20 Mohm
lx hl. jistič spol. prostory	jistič IJV 20A	Rizo>20 Mohm
lx hl. jistič výtah	jistič ITM 25A	Rizo>20 Mohm
2x elektroměr byt lx elektroměr spol. prostory lx elektroměr výtah		
2x byty, spol prostory výtah		

Elektroměrový rozvaděč 2.P pravý: nástěnný, typ. JOP1, OCEp, IP40/20, v.č.1334

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,26, 0,24, 0,20 Ohm

1- 3x hl. jistič byt	jistič IJV 20A	
3x elektroměr byt		Rizo>20 Mohm

Elektroměrový rozvaděč 2.P levý: nástěnný, typ. JOP1, OCEp, IP40/20, v.č.

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,23, 0,21, 0,20 Ohm

1- 2x hl. jistič byt	jistič IJV 20A	
2x elektroměr byt lxSPH-Q lx RP 700		Rizo>20 Mohm

Elektroměřový rozvaděč 3.P pravý: nástěnný, typ. JOP1, OCEp, IP40/20, v.č.1529

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,20, 0,19, 0,24 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV 20A

3x elektroměr byt Rizo>20 Mohm

Elektroměřový rozvaděč 3.P levý: nástěnný, typ. JOP1, OCEp, IP40/20, v.č.1040

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,21, 0,23, 0,23 Ohm

1- 2x hl. jistič byt jistič Siemens W20A

Rizo>20 Mohm

2x elektroměr byt

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,16, 0,18, 0,23 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV ZOA

Elektroměřový rozvaděč 4.P levý: nástěnný, typ. JOP1, OCEp, IP40/20, v.č.3515

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,17, 0,18, 0,18 Ohm

1- 1x hl. jistič byt jistič SIEMENS W25A

Rizo>20Mohm

1x hl. jistič byt jistič OEZ 20B/1

Rizo>20Mohm

Elektroměřový rozvaděč 5.P pravý: nástěnný, typ. JOP1, OCEp, IP40/20, v.č.1384

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,19, 0,19, 0,21 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič SIEMENS W25A

Rizo>20Mohm

Elektroměřový rozvaděč 5.P levý: nástěnný, typ. JOP1, OCEp, IP40/20, v.č.2499

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,17, 0,18, 0,18 Ohm

1- 2x hl. jistič byt jistič IJV 16A

Rizo>20 Mohm

Elektroměřový rozvaděč 6.P pravý: nástěnný, typ. JOP1, OCEp, IP40/20, v.č.1160

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,22, 0,20, 0,21 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV 20A

Rizo>20 Mohm

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,23, 0,21, 0,21 Ohm

1- 2x hl. jistič byt jistič SIEMENS W20A

Rizo>20 Mohm

Elektroměřový rozvaděč 7.P pravý: nástěnný, typ. JOP1, OCEp, IP40/20, v.č.1333

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,22, 0,21, 0,23 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV 20A

Rizo>20 Mohm

Elektroměřový rozvaděč 7.P levý: nástěnný, typ. JOP1, OCEp, IP40/20, v.č.2535

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,22, 0,20, 0,20 Ohm

1- 2x hl. jistič byt jistič KOPP 25A

Rizo>20 Mohm

Elektroměřový rozvaděč 8.P pravý: nástěnný, typ. JOP2, OCEp, IP40/20, v.č.024

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,23, 0,20, 0,21 Ohm

1- 2x hl. jistič byt jistič IJV 25A

Rizo>20 Mohm

1x hl. jistič byt jistič F&G 25A

Rizo>20 Mohm

1x hl. jistič odsávání jistič ITM 21A

Rizo>20 Mohm

ovl. odsávání 4x poj. E27/4A

Rizo>20 Mohm

1x časové relé odsáv. SA10

1x časové relé odsáv. CS3-4

2x stykač odsáv.

1x ventilátor jistič ITM 0,8A

Rizo>20 Mohm

1x ventilátor jistič ITV 6A

Rizo>20 Mohm

odsávání AYKY 4x6mm²

ventilátory AYKY 4x2,5mm²

Hlavní přívod AYKY 4x35mm² z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,34, 0,26, 0,26 Ohm

1- 2x hl. jistič byt 2x elektroměr jistič IJV 20A

Rizo>20 Mohm

2- rezerva poj. E27/

ovl. odsávání poj. E27/6/10A

Rizo>20 Mohm

3x časové relé odsáv. 3x stykač odsáv. SA10

2x ventilátor jistič ITM 0,8A

Rizo>20 Mohm

1x ventilátor jistič ITM 1,2A

Rizo>20 Mohm

1x DOMANET jistič LSN 16B/1 nezměřeno

odsávání AYKY 4x6mm²

ventilátory AYKY 4x2,5mm²

Rozvaděč STA - OCEp, nástěnný, IP 40/20 UZAMČEN

Rozvaděč nouz. osvětlení: OCEp, nástěnný, typ RN 10, IP 40/20, v.č.

1- 2x tahový vyp. nouz.

2x světla poj. E27/25A

Rizo>20 Mohm

24V ovl. stykač poj. E27/16A

24V ovl. stykač poj. E27/6A

230V ovl. poj. E27/10A

selenový usměrňovač stykač Moeller DIL M40 čas. Relé TU60 2x relé RP700 KJ117 28/10rn

světla AYKY 2x4mm2

Místnosti:

Chodba/schodiště sv. žář. lx36W 16ks Zs= 0,31 - 0,74 Ohm

sv. žář. nouz. lx40W 16ks tř. II

Chodba sklep sv. žář. lx100W lks tř. II

sv. žář. nouz. lx40W lks tř. II

Ski. vpravo sv. žář. lx100W 5 ks tř. II

sv. žář. lx60W lks tř. II

Ski. vlevo sv. žář. lx60W 2ks tř. II

sv. žář. lx100W 7ks tř. II

sv. žář. lx200W 3ks tř. II

zás. 400V/16A lks Zs= 0,24 - 0,31 Ohm

mandl KZ 1622-11 Zs= 0,27 Ohm

Sklep uprostředsv. žář. lx200W 3ks tř. II

tř. II

HUV, dílna sv. žář. lx200W lks tř. II

zás. 230V lks Zs= 0,53 Ohm

Prádelna sv. žář. lx200W 3 ks tř. II

vyp. tah. 400V/25A lks

Sušárnasv. žář. lx200W 2ks tř. II

Úklidová místnost sv. žář. lx200W lks tř. II

Kolárna 1 sv. žář. lx200W 2ks tř. II

Akumulátorovna sv. žář. lx200W lks tř. II

Kolárna II sv. žář. lx60W lks tř. II

sv. žář. lx200W lks tř. II

zás. 230V lks Zs= 0,86 Ohm

Vstup sv. žář. lx60W 2ks tř. II

Venek sv. žář. lx60W lks tř. II

Přípojky voda plast

plyn 0,22

Nepřístupné místnosti: m. ohřevu, TUV, plyn. Kotelna

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 seznámení dle vyhl.50/1978 Sb.