

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
Skotnice 65 tel.773884838

tiskopis E

ČSN 33 1500

ČSN 33 2000-6

objekt Spol.prostory domu
č.p.222 ul. Marková
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 a
pod.celkem.....kW(kVA)
....ks.tepelných spotřebičů(i přenosných)..... kW
..57..ks.žárovkových,zářivkových,výboj.svítidel.....4,4 kW
....ks.jiných spotřebičů nebo zařízení..... kW(kVA)

Celkem instalováno :.....4,4 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-



①
RK BESKYD spol. s r.o., náměstí Míru 20
744 01 Frenštát pod Radhoštěm
.....0267670531 tel.: 556 840 266
podpis provozovatele



podpis revizního technika

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

HDS - bet. skořepina u vstupu, typ. RIS-4, 3xPHI/200A, z HDS do el. měř. rozv. (HDV), AYKY 4x35/4x25mm2

Elektroměřový rozvaděč: ve vstupu, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.2407

Hlavní přívod AYKY 4x35 z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,15, 0,15, 0,16 Ohm

1- lx hl. jistič byt	jistič IJV 20A	Rizo>20 Mohm
lx hl. jistič byt	jistič IJV 25A	Rizo>20 Mohm
lx hlavní jistič spol. prostor	jistič ITV 25A	Rizo>20 Mohm
lx hl. jistič prádelna	jistič ITV 20A	Rizo>20 Mohm
lx hl. jistič UPC	jistič Schrack 16B/1	Rizo>20 Mohm

5x elektroměr

Vývody:

byty	AYKY 2x6mm2
spol. prostory, prádelna	AYKY 4x6mm2
UPC	CYKY 3x2,5mm2

Rozvaděč spol. prostor: ve vstupu, zapuštěný, typ. RJ6, OCEp, IP40/20, v.č.618

Hlavní přívod AYKY 4x6mm2 z RE

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

1- hl. vyp. tahový	380V/25A	
světelný obvod sklep	jistič IJV 6A	Rizo>20 Mohm
světelný obvod vstup, dílna	jistič IJV 6A	Rizo>20 Mohm
světelný obvod I.P.	jistič IJV 6A	Rizo>20 Mohm
světelný obvod 2.P.	jistič IJV 6A	Rizo>20 Mohm
světelný obvod přední	jistič IJV 10A	Rizo>20 Mohm
světelný obvod chodba 3.P	jistič IJV 10A	Rizo>20 Mohm
světelný obvod mandl	jistič IJV 10A	Rizo>20 Mohm
světelný obvod sklep	jistič IJV 10A	Rizo>20 Mohm
světelný obvod prádelna	jistič IJV 6A	Rizo>20 Mohm
rezerva jistič IJV 6A		
rezerva jistič IJV 6A		
STA jistič IJV 6A		Rizo>20 Mohm

Vývody:

STA, světelné AYKY 2x6mm2

Rozvaděč spol. prostor: u vstupu, zapuštěný, typ RD21, OCEp, IP40/20, v.č. 635

Hlavní přívod AYKY 2x6mm2 z RJ6 Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,24 Ohm

1- schodišťový automat	jistič IJV 6A	Rizo>20 Mohm
4x rezerva	jistič IJV 10A	
zdroj DT	jistič IJV 0,4A	

rezerva poj E27/--A

schodišťový automat ELKO CRM-4 zdroj tesla přep. Den/noc

AYKY 2x6mm² AYKY 4x6mm²

Elektroměrový rozvaděč: chodba I.P. vpravo, SOP3, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.231259

Hlavní přívod AYKY 4x35 z HDS

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

byty AYKY 4x6mm²

Elektroměrový rozvaděč: chodba 2.P. vlevo, SOP3, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.221269

Hlavní přívod AYKY 4x35 z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,23, 0,22, 0,23 Ohm

Vývody:

AYKY 2x6mm² AYKY 4x6mm²

Elektroměrový rozvaděč: chodba 2.P. vpravo, SOP3, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.221269

Hlavní přívod AYKY 4x35 z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,22, 0,23, 0,23 Ohm

1- 2x hl. jistič byt jistič ITV 20A

Rizo>20 Mohm

lx hl. jistič byt jistič OEZ 20B/3

Rizo>20 Mohm

3x elektroměr

Vývody:

AYKY 4x6mm²

Elektroměrový rozvaděč: chodba 3.P. vlevo, SOP3, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.386

Hlavní přívod AYKY 4x35 z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,24, 0,25, 0,24 Ohm

1- 3x hl. jistič byt lx hl. jistič byt lx hl. jistič ventilace 5x elektroměr

jistič IJV 25A

Rizo>20Mohm

jistič IT 20A

Rizo>20Mohm

jistič ITM 10A

Rizo>20Mohm

Vývody: 3x byty AYKY 2x6mm²

lx ventilace AYKY4x6mm²

Elektroměrový rozvaděč: chodba 3.P. vpravo, SOP3, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.221269

Hlavní přívod AYKY 4x35 z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,25, 0,25, 0,25 Ohm

1- 3x hl. jistič byt

3x elektroměr jistič ITV 20A

Rizo>20 Mohm

Vývody: 3x byty AYKY 4x6mm²

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- 5x stykač 5x časové relé 5x ovládání 5x ventilátory K1/10A TM 10 poj. E27/6A

jistič Jlk50/1,8A

Rizo>20 Mohm

Vývody: ventilátory AYKY 4xl,5mm²

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

Rozvaděč prádelna: v chodbě před prádelnou, IP40/20, OCEp, nástěnný, typ RD33, v.č. 638

Hlavní přívod AYKY 4x6mm² z RE

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

1- 4x rezerva mandl rezerva pračka odstředivka 4x poj. E27/--A

jistič ITV 10A

Rizo>20Mohm

jistič ITV 10A

jistič ITV 20A

Rizo>20Mohm

jistič ITM 1,6A

Rizo>20Mohm

Vývody: pračka, mandl, odstředivka

AYKY 4x4mm2

Sklep před M.T.sv. žár. 60W	11 ks	tř.II	
M.T. sv. žár. 100W	lks	Zs= 0,79 Ohm	
zás. 400V/16A	lks	odpojeno	
mandl bez typ. ozn.	lks	odpojeno	
HUV sv. žár. 75W	lks	tř.II	
Sklep sv. žár. 60W	23ks	tř.II	
Dílňa sv. žár. 60W	lks	tř.II	
sv. vývod (úkon. v krabici)	lks	tř.II	
zás. 230V/16A	lks	Zs= 0,56 Ohm	
Schodiště sv. žár. 60W	6ks	tř.II	
Chodba I.P sv. žár. 60W	4ks	tř.II	
sch. Aut. ELKO			
Chodba 2.P sv. žár. 60W	4ks	tř.II	
sch. Aut. ELKO			
Chodba 3.P sv. žár. 60W	4ks	tř.II	
sch. Aut. ELKO			
Chodba přízemísv. žár. 60W	3 ks	tř.II	
Prádelna sv. žár. 60W	2 ks	tř.II	
pračka ER8-E	lks	odpojeno	
ždímačka 051-1	lks	odpojeno	
Sušárna sv. žár. 75W	lks	Zs= 0,91 Ohm	
Vstup sv. žár. 60W	3 ks	tř.II	
sv. zář. 2x36W	lks	Zs= 0,85 Ohm	
Venkovní místnost sv. žár. 60W	lks	tř.II	
Přípojky voda	0,81		
plyn	0,52		

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.