

# 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.226 ul. Nádražní  
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

..75..ks.žárovkových,zářivkových,výboj.svítidel.....4,6. kW

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

Celkem instalováno :.....6,6 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

Počet vyhotovení zpráv -3-

Rozdělovník: 3x provozovatel

Počet příloh --

1x RT



RK BESKYD spol. s r.o., náměstí Míru 20  
744 01 Frenštát pod Radhoštěm  
DIČ: CZ47679531 tel.7556 840 266

.....  
podpis provozovatele



.....  
podpis revizního technik

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

AYKY 4x35mm<sup>2</sup>, v.č.013662

3xPH0/2xI00+125A, z HDS do el. měř. rozv. (HDV), AYKY 4x35mm<sup>2</sup>

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

Hlavní přívod AYKY 2x6mm<sup>2</sup> z RE Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,21 Ohm

Vývody:

světelné	AYKY 2x2,5mm <sup>2</sup>
STA	AYKY 4x4mm <sup>2</sup>
Zdroje	AY 2,5mm <sup>2</sup>

**Rozvaděč spol. prostor:** ve vstupu, zapuštěný, typ. RJ6, OCEp, IP40/20, v.č.4.101

Hlavní přívod AYKY 4x6mm<sup>2</sup> z RE

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,38, 0,39, 0,41 Ohm

1- hl. vypnač tahový

světelný obvod vstup	IJV 6A	Rizo>20 Mohm
světelný obvod chodba přízemí	IJV 6A	Rizo>20 Mohm
světelný obvod chodba 3.P.	IJV 6A	Rizo>20 Mohm
světelný obvod chodba 2.P.	IJV 6A	Rizo>20 Mohm
světelný obvod chodba I.P.	IJV 10A	Rizo>20 Mohm
světelný obvod sklep 7	IJV 10A	Rizo>20 Mohm
světelný obvod sklep 8	IJV 10A	Rizo>20 Mohm
světelný obvod sklep 9	IJV 10A	Rizo>20 Mohm
světelný obvod sklep 10	IJV 10A	Rizo>20 Mohm
světelný obvod sklep 11	IJV 10A	Rizo>20 Mohm
rezerva	IJV 10A	
RD21	IJV 25A R	izo>20 Mohm

Vývody:

světelné	AYKY 2x2,5mm <sup>2</sup>
RD21	AYKY 4x6mm <sup>2</sup>

**Elektroměrový rozvaděč:** ve vstupu, SOP3, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.1445

Hlavní přívod AYKY 4x35mm<sup>2</sup> z HDS

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

AYKY 2x6mm<sup>2</sup> AYKY 4x6mm<sup>2</sup>

**Elektroměrový rozvaděč:** chodba 2.P. vpravo, SOP3, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.1336

Hlavní přívod AYKY 4x35mm<sup>2</sup> z HDS

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

1-	2x	hl. jistič byt	jistič	ITV 20A	Rizo>20Mohm
lx		hl. jistič byt	jistič	Schrack 20B/3	Rizo>20Mohm
lx		hl. jistič byt	jistič	TRACON 20B/3	Rizo>20Mohm

Vývody:

AYKY 4x6mm<sup>2</sup>

**Elektroměrový rozvaděč:** chodba 3.P. vlevo, SOP3, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.1381

Hlavní přívod AYKY 4x35mm<sup>2</sup> z HDS Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,27, 0,26, 0,27 Ohm

1- 3x hl. jistič byt jistič IJV 25A

Rizo>20 Mohm

1x hl. jistič byt jistič Schrack 20B/3

Rizo>20 Mohm

1x hl. jistič byt jistič LSN 25B/1

Rizo>20 Mohm

1x hl. jistič byt jistič Schrack 25B/1

Rizo>20 Mohm

1x hl. jistič byt jistič TRACON 25B/1

Rizo>20 Mohm

1x hl. jistič ROV jistič F&G 25B/3

Rizo>20 Mohm

8x elektroměr

Vývody:

6x byty AYKY 2x6mm<sup>2</sup>

1x byt, ROV AYKY 4x6mm<sup>2</sup>

**Elektroměrový rozvaděč:** chodba 3.P. vpravo, SOP3, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.1335

Hlavní přívod AYKY 4x35mm<sup>2</sup> z HDS

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,30, 0,31, 0,32 Ohm

1- 4x hl. jistič byt jistič ITV 20A

Rizo>20 Mohm

4x elektroměr

Vývody:

4x byty AYKY 4x6mm<sup>2</sup>

**Rozvaděč odsávání:** chodba 3.P. vlevo, ROV6, typ OCEp zapuštěný ve zdi, IP40/20, v.č.9-04

Hlavní přívod AYKY 4x6mm<sup>2</sup> z RE

Impedance vyp. Smyčky Zs= — Ohm

ODPOJEN

1- 5x stykač K1/10A

1x stykač MPC D0910

3x časové relé RTs-61

3x časové relé SA 10

6x ovládání E27/6A

4x ventilátory ITM 4A

Rizo>20 Mohm

1x ventilátory ITM 10A

Rizo>20 Mohm

1x ventilátory ITM 6A

Rizo>20 Mohm

AYKY 4x2,5mm<sup>2</sup>

**Rozvaděč prádelna:** v chodbě před prádelnou, RD32, typ OCEp nástěnný, IP40/20, v.č.

Hlavní přívod AYKY 4x6mm<sup>2</sup> z RE

Impedance vyp. Smyčky Zs= 0,32, 0,33, 0,34 Ohm

1- vyp 400/25A

3x rezerva 3x poj. E27/10A

zás. prádelna poj. E27/16A

Rizo>20 Mohm

pračka jistič ITV 20A

Rizo>20 Mohm

mandl jistič ITV 20A

Rizo>20 Mohm

rezerva jistič ITM 1,6A

Vývody:

zás. 230V prádelna AYKY 2x4mm<sup>2</sup>

pračka, mandl AYKY 4x4mm<sup>2</sup>

**Rozvaděč STA:** 3.P., nástěnný, OCEp, IP40/20

1x zásuvka 230V Zs= 0,49 Ohm

Místnosti:

Sušárnasv. zář. 2x36W lks Zs= 1,01 Ohm

sv. žár. 75W 3ks Zs= 0,96 -1,02 Ohm

zás. 230V 6ks Zs= 0,39 - 0,54 Ohm

Sklep před sušárnou sv. žár. 60W 4ks tř.II

Sklepy 1 sv. žár. 60W 15ks tř.II

Sklepy 2 sv. žár. 60W 15ks tř.II

Sklepy 3 sv. žár. 60W 15 ks tř.II

Sklepy 4 sv. žár. 60W 15ks tř.II

zás. 230V lks Zs= 0,91 Ohm

Kočárkárna sv.vývod lks tř.II

zás. 230V 2ks Zs= 0,41-0,47 Ohm

Prádelna	sv. žář. 3x36W	lks	Zs= 0,82 Ohm
	sv. žář. 60W	2 ks	tř.II
	zás. 230V	lks	Zs= 0,61 Ohm
	vyp. pračka	lks	Zs= 0,49 - 0,58 Ohm
	vyp. ždímačka	lks	Zs= 0,52 - 0,56 Ohm
Vstup	sv. žář. 2x36W	lks	Zs= 0,85 Ohm
Chodba přízemí	sv. žář. 2x36W	3 ks	Zs= 0,79-0,91 Ohm
Schodiště	sv. žář. 60W	9 ks	tř.II
Chodba I.P.	sv. žář. 2x36W	2 ks	Zs= 0,84-0,86 Ohm
	sv. žář. 75W	4ks	odpojeno
Chodba 2.P.	sv. žář. 2x36W	2 ks	Zs= 0,86 - 0,89 Ohm
	sv. žář. 75W	4ks	odpojeno
Chodba 3.P.	sv. žář. 2x36W	2 ks	Zs= 0,88 - 0,92 Ohm
	sv. žář. 75W	4ks	odpojeno
Přípojky	voda	—	
	plyn	0,29	

## 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.