

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

číslo: 307/23

zahájení revize dne 24.10.2023
ukončena dne 24.10.2023

Revize podle ČSN 33 1500
(ČSN 33 2000-6)

revizní technik : Janda Richard
evid.číslo : 13543/5/19/R-EZ-E2A
adresa : Kralupská 40 Praha 6

Organizace: SVJ Junácká 11
Revidovaný objekt: Junácká 11 a kolátorová 8 Praha 6

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní			
b) cizí	sít Pre	o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení		transf. o celkovém výkonu	kVA
			kVA

Soustava 3x230/400 V, ochrana před neb.dotyk.nap.:
ochrana samočinným odpojením od sítě

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem kW (kVA)

tepelných spotřebičů celkem kW

žárovk., zářivk., výbojkových 20 kW 3

jiných spotřebičů kW

Celkem instalováno kW (kVA) 3

Rok příští revize : 2027

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení :

Měření izolač. odporů provedeno:	Gigatest 500 00850	č.kal.listu
Měření zemních odporů provedeno:	Kyoritsu kew 4202	16500
Měření impedance provedeno:	Zerotest 600 OR 025	8132263
Další použité přístroje:		1246N

Celkový posudek:

Elektrické zařízení je schopno bezpečného provozu.
Závady odstraňte dle stanovených termínů.

Tato zpráva o revizi má 4 stran

Počet příloh :

Počet vyhotovení : 2x

Rozdělovník:

2x provozovatel

1x revizní technik



.....
Datum předání a podpis provozovatele

.....
podpis rev.technika

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
1	úvod: Revize je provedena dle ČSN 33 1500, 33 2000 4-41a 33 2000-6-61 a další příslušné bezpečnostní a technické předpisy. Byla předložena přecházející revizní zpráva č.123/12		
2	prostředí: Prostředí je určeno podle ČSN 33 2000-5-51: AA4, AC1, AD1, AB1, BA1.		
3	rozsah: Revize je provedena v činžovním domě.		
4	popis: Je revidována elektroinstalace v činžovním domě. Jde o patrový dům se 2 stoupacími vedení. Objekt je složen ze dvou budov, které jsou stavebně propojeny. Přívod do objektu je ze skříně SP. Eletro rozvod je nově proveden vodiči AYKY. Stoupací vedení jsou uložena v chráničkách a prochází jednotlivými patry budovy. Rozvod pro společné prostory je jištěn v rozvodnici. objekt Junácká stoupací vedení měřeno v 5 patře rozvodnice pro společné prostory 25A B 2x10 CYKY 100 0,4 10A B 1,5 GY osvětlení 100 0,6 10A B 1,5 GY zvonky dveře 100 0,8 25A B 4x6 AYKY přívod pro výtah 100 0,5 rozvodnice výtah 16A E27 3x 5x2,5 CYKY 100 0,8 10A B 3x1,5C CYKY ovládací 100 0,8 6A B 3x1,5C CYKY strojovna os. 100 0,8 10A B 3x1,5C CYKY os.šachty a zás.230V 100 0,8 10A B 3x2,5C CYKY z.2 100 0,8 25A B 4x6 CYKY přívod pro prádelnu 100 0,4 rozvodnice prádelna vypínač 10A ITV 4x4 AYKY 100 0,8 20A ITM 5x2,5C CYKY z.na střeše 32A 100 0,8 osazení prostor: schodiště a sklepy osvětlení sv.75W 9x prádelna osvětlení sv.60W 3x vypínač zás. 400V 16A zás. 230A strojovna výtahu		

stnost, proud, obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem
osvětlení sv. 60W 2x rozvaděč objekt Kolátorova		
stoupací vedení měřeno v 4 patře		0,4
rozvodnice pro společné prostory		
25A B 2x10 CYKY		
10A B 1,5 GY osvětlení	100	0,4
10A B 1,5 GY zvonky dveře	100	0,6
16A B 3x1,5 CYKY STA	100	0,8
	100	0,8
25A B 4x6 AYKY přívod pro výtah		
25A E27 4x4 AYKY zás. 32A vedle rozvodnice	100	0,5
rozvodnice výtah		
20A E27 3x 5x2,5 CYKY		
10A B 3x1,5C CYKY ovládací	100	0,8
6A B 3x1,5C CYKY strojovna os.	100	0,8
10A B 3x1,5C CYKY os. šachty a zás. 230V	100	0,8
10A B 3x2,5C CYKY z.2	100	0,8
25A B 4x6 CYKY přívod pro prádelnu		
rozvodnice pro kotelnu a výměník		
25A B 4x10 CYKY přívod	100	0,4
20A B 4x6 CYKY vým. stanice roz.	100	0,8
20A B 4x6 CYKY kotelná roz.	100	0,8
6A ITM 4x2,5 CYKY ventilátor	100	0,8
6A E27 trafo odpojeno	100	0,8
osazení prostor:		
schodiště, suterén a sklepy		
osvětlení 75W 9x		
60W 8x		
zás. 230V		
uhelna		
osvětlení 60W 4x		
strojovna výtahu		
osvětlení 60W 2x		
rozvaděč		

ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY

č.	popis závady, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl
1	vyčistit rozvaděče	1	
2	dotáhnou spoje	2	

ZÁVĚR REVIZNÍ ZPRÁVY

1. Bylo provedeno měření izolač. stavu dle ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.3
Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální.
2. Bylo provedeno měření impedance v síti TN
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, článek 411.4.4
Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci Ochrana před
dotykem a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s \times I_a \leq U_o$.

$(k_v \times Z_{sv}) \times I_a \leq U_o$ respektive $1,25 \times Z_{sv} \times I_a \leq U_o$ ($Z_{sv} \leq 0,8 \times U_o / I_a$)
nebo

$(k_m \times Z_{sm}) \times I_a \leq U_o$ respektive $1,5 \times Z_{sm} \times I_a \leq U_o$ ($Z_{sm} \leq 2/3 \times U_o / I_a$)

Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální hodnoty, ke kterým je
přičtena chyba měřicího přístroje.

Znak časového návrhu odstranění závad :

1 - neprodleně, nejpozději do 3 měsíce

3 - do

4 - do

2 - do

Dne 24.10.2023

