

OK 4/2015

## REVIZE ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Objednavatel revize: SNEO a.s.  
Nad Alejí 1876/2  
162 00 Praha 6

Typ revize: periodická

Revizní technik: Josef France  
ev. č. 10500/5/15/R-EZ-E2/A

Datum zahájení revize  
08.07.15

Datum ukončení revize  
08.07.15

Adresa objektu revize a umístění zařízení: Dům pro seniory Na Dračkách 1095/34  
Praha 6 blok A-B-C-D společné prostory

Investor: Městská část Praha 6

Zdroj napájení: ze sítě 3+PEN, 230V/400V, 50Hz/ TN-C  
Ochrana před úrazem el. proudem provedena samočinným odpojením

Použité měřicí přístroje a pomůcky: Chauvin Arnoux C.A 6115 v.č. 183483WJH

### CELKOVÝ POSUDEK:

Zařízení je ve schodě se zadáním, má požadované vlastnosti, je funkční a je schopno bezpečného provozu dle ČSN

Datum zpracování: 08.07.15

Podpis a razítko  
Revizního technika



Počet vyhotovení: 3  
Zpráva obsahuje: 5 strany

Rozdělovník: 1x revizní technik  
2x provozovatel

Revizní zprávu převzal dne:

jméno:

podpis

SNEO, a.s. (26)  
Nad Alejí 1876/2 162 00 Praha 6  
IČ: 27114112, DIČ: CZ27114112  
spisová značka: B 9085  
vedená u rejstříkového soudu v Praze

4/2015

### 1. Předmět revize:

Předmětem této periodické revize je elektroinstalace ve společných prostorech bytového domu pro seniory na Dračkách 1095/34, Praha 6.

### 2. Rozsah revidovaného zařízení :

Počínaje místností s elektroměry PRE a.s. a vývody z nich dále rozvaděč společné spotřeby zálohový zdroj pro chod výtahů přes rozvaděče na jednotlivých patrech pro osvětlení chodeb a garážových prostor po ukončené zásuvkové a světelné vývody.

### 3. Popis revidovaného zařízení

Patrové rozvaděče Moeller osazené jističi Moeller a vývody z nich  
Vývody z rozvaděčů jsou provedeny vodiči CYKYLO 3Cx1,5, 3Cx2,5 a  
CYKY 5x2,5 CYKY 5x6  
Ke kompletaci byly použity výrobky ABB.  
Vodiče CYKYLO vedené v sádkartonových příčkách jsou umístěny  
PVC trubkách.

### 4. Prohlídka zařízení: (ČSN 332000-6-61 čl.611)

Prohlídkou zařízení bylo zjištěno, že trvale připojená elektrická zařízení jsou v souladu s bezpečnostními požadavky příslušných norem pro zařízení, jsou správně volena a nainstalována a nejsou viditelně poškozena, tak že, by mohla být narušena bezpečnost. Je možné konstatovat, že jsou splněny podmínky uvedené v ČSN 332000-6-61 Čl.611.3, 612.N.1.1., 612.6N.1.



## **5.Prostředí :**

Dle ČSN 332320- AA5-nebytové prostory

Dle ČSN 332000-3:AB

## **6.Měření:**

### **Měření izolačních stavů vodičů:**

Měření provedeno dle ČSN 332000-6-61 čl.612.1n.3b(měření izolačního odporu vodičů proti zemi a proti živým částem jiných obvodů v případě selv) čl.612.3(měření provedeno mezi pracovními vodiči postupně vždy dva mezi sebou a mezi každým pracovním vodičem a zemí). Naměřené hodnoty odpovídají ČSN 332000-6-61 tabulka 61A.

## **7. Impedance poruchové smyčky:**

Impedance poruchové smyčky je uváděna vždy maximální hodnotou zjištěnou měřením v jednotlivých obvodech na předmětech I. izolační třídy . zjištěné hodnoty impedance poruchové smyčky v žádném případě nepřesáhly výši přípustnou dle ČSN 332000-4-41 Čl. 413.1.3.3

Spojitosť ochranného obvodu:

přezkoušena dle čl.612.2ČSN 332000-6-61

Odpory ochranných vodičů:

Proměřeny metodou dle ČSN 332000-6-61 čl.612.6.4.1 mezi

Přípojnici PE a neživými částmi zařízení.

## **8.Závady:**

Drobné závady byly odstraněny v průběhu revize



## 9. Tabulky měření :

### Chodbový rozvaděč C:2NP

Okruh	Tip jištění	Vodič	Izolační odpor Mohm	Impedance poruch. Smyčky Ohm
Hlavní vypínač	IS 32/3			
Z chodba 2 NP	PL6-B16/1	CYKYLO 3Cx2,5	600	0,2
Sv A	PL6-B10/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,7
Sv B	PL6-B10/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,8
Sv C	PL6-B10/1	CYKYLO 3Cx1,5		0,8
Sv D	PL6-B10/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,7
Nouze A	PL6-B6/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,8
Nouze B	PL6-B6/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,7
Nouze C	PL6-B6/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,7
Nouze D	PL6-B6/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,7
Stykač C	RCH 25/40			
Stykač D	RCH 25/40			
Čidla CD	PL6-B6/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,8

### Chodbový rozvaděč C:3NP

Okruh	Tip jištění	Vodič	Izolační odpor Mohm	Impedance poruch. Smyčky Ohm
Hlavní vypínač	IS 32/3			
Z chodba 2 NP	PL6-B16/1	CYKYLO 3Cx2,5	600	0,2
Sv A	PL6-B10/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,8
Sv B	PL6-B10/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,8
Sv C	PL6-B10/1	CYKYLO 3Cx1,5		0,7
Sv D	PL6-B10/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,8
Nouze A	PL6-B6/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,8
Nouze B	PL6-B6/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,9
Nouze C	PL6-B6/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,7
Nouze D	PL6-B6/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,8
Stykač C	RCH 25/40			
Stykač D	RCH 25/40			
Čidla CD	PL6-B6/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,8





## 9.Tabulky měření :

### Chodbový rozvaděč C:4NP

Okruh	Tip jištění	Vodič	Izolační odpor Mohm	Impedance poruch. Smyčky Ohm
Z antény	PL6-B16/1	CYKYLO 3Cx2,5	600	0,2
Sv1	PL6-B10/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,4
Z slaboproud	PL6-B16/1	CYKYLO 3Cx2,5	600	0,3
Čidla	PL6-B10/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,5

### Chodbový rozvaděč C:1NP

Okruh	Tip jištění	Vodič	Izolační odpor Mohm	Impedance poruch. Smyčky Ohm
Hlavní vypínač	IS 32/3			
Z chodba	PL6-B16/1	CYKYLO 3Cx2,5	600	0,2
Sv A	PL6-B10/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,8
Sv B	PL6-B10/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,7
Sv C	PL6-B10/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,5
Sv D	PL6-B10/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,6
Nouze A	PL6-B6/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,8
Nouze B	PL6-B6/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,7
Nouze C	PL6-B6/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,7
Nouze D	PL6-B6/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,9
Sv soc.zařízení	PL6-B10/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,5
Sv vchod	PL6-B10/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,5
Čidla CD	PL6-B4/1	CYKYLO 3Cx1,5	600	0,6
Stykač C	RCH 25/40			
Stykač D	RCH 25/40			

