238/Ji/18

list č.1

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI DLE ČSN 331500,ČSN 332000-6

A O ZKOUŠKÁCH ELEKTRICKÉ INSTALACE

Provozovatel: SVJ Koněvova 61

Místo stavby: Koněvova 61, Praha 3

Objekt: Společné prostory domu

Revizní technik: Ing. Jiří Jindra ev. č. 9271/5/13/R-EZ-E1/B
Na Zámkách 694/30, Praha 8, tel: 777573607

Příloha č.1: Izolační stavy, impedance smyček, I-chráničem

Rozsah zařízení podrobeného revizi:

Jedná se o pravidelnou revizi el. instalace společných prostor domu. Revize byla provedena v rozsahu kontroly napájení hlavního napájecího vedení provedeného z pojistkové skříně. Na napájecí vedení je v přízemí napojen elektroměrový rozvaděč RE1 a RE2, z kterého jsou napájeny jednotlivé byty v domě, rozvaděč RD pro domovní spotřebu, rozvaděč na WC na dvoře a rozvaděč v technické místnosti (server) v průjezdu. Instalace je provedena vodiči CYKY uloženými pod omítkou a instalačních lištách. V průběhu revize byla provedena též kontrola spojů a jejich dotažení. Rozsah revize viz příloha č.1.

Tato zpráva má dva listy
Počet příloh: 1
Počet vyhotovení: 3
Zpráva předána:

Rozdělovník *2x provozovatel*
1x revizní technik

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI
A O ZKOUŠKÁCH EL.INSTALACE

1.*Proudová soustava výkonová:* 3 NPE 230/400V, 50Hz, TN-C-S
světelná: 1 NPE 230V, 50Hz, TN-C-S

2.*Vnější vlivy:* pro potřeby revize určeno normální AB5 dle ČSN 332000-5-51

3.*Ochrana před nebezpečným dotykem je provedena*: automatickým odpojením od zdroje, I-chráničem dle ČSN 332000-4-41

4.*Uzemnění:* není předmětem revize
Stav půdy (počasí) ve dnech měření:
Výsledná hodnota vnějšího rozvodu:
Výsledná hodnota vnějšího a vnitřního rozvodu:
Měřeno dne: *přístrojem:* *v.č.(ev.č.):*
Poznámka:

5. *Izolační stavy:* **vyhovující**, viz příl.č.1
měření bylo provedeno v souladu s požadavky ČSN 332000-6 čl.C61.3.3
6. *Impedance smyček,I-chrániče:* **vyhovující**, viz příl.č.1
měření bylo provedeno v souladu s požadavky ČSN 332000-6 čl.C61.3.6.3 a přílohy NA

Použité přístroje: EUROTEST 61557 *v.č.:* 12128400
Platnost kalibrace přístroje do: 9.2.2020, č. kal. listu 1923/2015

7.*Byla provedena kontrola:*
- *bezpečnosti zařízení dle příslušných norem a předpisů platných v době realizace stavby nebo poslední rekonstrukce, měření izolačních stavů, impedancí smyček a I-chráničů*

8.*Revizní práce byly provedeny (termín):* 6/2018

9.*Celkový posudek:*

El. instalace v rozsahu revize je z hlediska bezpečnosti schopna provozu.

Pozn: Další pravidelnou revizi provést dle ČSN 331500 v roce 2023.

REVIZNÍ TECHNIK dle ČSN 33 1500 ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ Ing. Jiří Jindra ev. č. 9271/5/13/R-EZ-EI/B

V Praze *dne*: 20.6.2018 *Revizní technik:* Ing. Jiří Jindra

Izolační stavy, impedance smyček

Příloha č:1

Měřená část	Izolační stavy						Hodnota jištění (A)	Imp.vyp. smyčky (Ω)
	L1-L2 (MΩ)	L2-L3 (MΩ)	L1-L3 (MΩ)	L1,L2,L3-N min .(MΩ)	L1,L2,L3-PE min .(MΩ)	L1,L2,L3-PEN min .(MΩ)		
Rozvaděč RE-1-levý								
Osazeno elektroměry:								
byt 3.patro – 910/4						> 100	25/3	0,35
byt 2.patro – 910/3a						> 100	25/1	0,33
nebyt. prost. 910/10 –R3						> 100	16/3	0,29
byt 2.patro – 910/3b						> 100	25/1	0,31
byt 3.patro -910/5						> 100	25/1	0,34
nebyt. prost. 910/9-R1,R2						> 100	20/3	0,25
byt 1.patro-910/1							25/3	
Rozvaděč RE-2-pravý								
Osazeno elektroměry:								
klub suterén H2O -910/7						> 100	25/3	0,28
režie RD- 910/0						> 100	16/1	0,30
byt 1.patro-910/2						> 100	25/3	0,27
chovná stanice- 910/12						> 100	25/3	0,33
byt podkroví - 910/6						> 100	20/3	0,37
Rozvaděč RD						> 100		
hl. vypínač 40A								
vývody:								
trafo zvonky							B6/1	
osvětlení půda CYKY 2Bx1,5						> 100	B6/1	0,94
osvětlení sklepy CYKY 2Bx1,5						> 100	B6/1	0,71
osvětlení schody CYKY 2Bx1,5						> 100	B6/1	0,80
ohř. vody pod umyvadlem CYKY-J 3x1,5				> 100	> 100		B10/1	0,48
Rozvaděč WC dvůr						> 100		
I-chránič-Udot.0,1V,23mA, , 27ms pro:								
ohřívač vody CYKY-J 3x2,5				> 100	> 100		B16/1	0,48
zásuvka WC CYKY-J 3x2,5				> 100	> 100		B16/1	0,44
přímotop WC CYKY-J 3x2,5				> 100	> 100		B16/1	0,45
osvětlení WC CYKY-J 3x1,5				> 100	> 100		B10/1	0,60
Rozvaděč server vjezd						> 100		
vývody:								
osvětlení serverovna CYKY-J 3x1,5				> 100	> 100		B6/1	0,54
rezerva							B10/1	
zás. server CYKY-J 3x1,5				> 100	> 100		B10/1	0,41