239/Ji/18

list č.1

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI DLE ČSN 331500,ČSN 332000-6 A O ZKOUŠKÁCH ELEKTRICKÉ INSTALACE

Zákazník (provozovatel): SVJ Koněvova 61

Místo stavby: Koněvova 61, Praha 3

Objekt: KLUB H_2O- přízemí a suterén

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-chrániče

Rozsah zařízení podrobeného revizi:

Jedná se o revizi el. instalace klubového zařízení H_2O v přízemí a suterénu. Instalace je provedena vodiči CYKY uloženými pod omítkou a sádrokartonem a je napájena z rozvaděče RS+RT umístěného v suterénu. Přívod pro tento rozvaděč je proveden z RE přízemí.
Byla odzkoušena funkce nouzového osvětlení, bez závad, svítidla svítila déle než 30min.
Revize se netýká technologie napájené z části RT rozvaděče. Rozsah revize viz příloha č.1.

Tato zpráva má dva listy
Počet příloh: 1
Počet vyhotovení: 4
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 č. 9271/5/13/R-EZ-EI/B

V Praze *dne*: 20.6.2018

Revizní technik: Ing. Jiří Jindra

Izolační stavy, impedance smyček, I-chrániče

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 RS+RT									
přívod z RE	CYKY 4Bx10						600		0,28
hlavní vypínač 40A									
vývody:									
topení	CYKY 5Cx4	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100		B16/3	0,47
boiler 1.NP výlevka	CYKY 3Cx2,5				> 100	> 100		B16/1	0,58
rezerva									
rezerva-odpojeno	CYKY 3Cx2,5				> 100	> 100		B16/1	
osvětlení nouzové div. klub	CYKY 3Cx1,5				> 100	> 100		B10/1	0,80
osvětlení tech. místnost	CYKY 3Cx1,5				> 100	> 100		B10/1	0,75
kalové čerpadlo	CYKY 3Cx2,5				> 100	> 100		B10/1	0,52
osvětlení chodba, schody	CYKY 3Cx1,5				> 100	> 100		B10/1	0,69
osvětlení bar místnost	CYKY 3Cx1,5				> 100	> 100		B10/1	0,71
VZT	CYKY 3Cx1,5				> 100	> 100		B10/1	
osvětlení chodba, WC	CYKY 3Cx1,5				> 100	> 100		B10/1	0,67
ovl. stykače								B10/1	
přepěťové ochrany 3x								B16/1	
stykač									
I-chránič-Udot.0,1V,22mA, , 29ms pro									
zás. okr. herecká šatna	CYKY 3Cx2,5				> 100	> 100		B16/1	0,50
zás. okr. bar místnost	CYKY 3Cx2,5				> 100	> 100		B16/1	0,48
zás. okr. her. šatna vlevo	CYKY 3Cx2,5				> 100	> 100		B16/1	0,44
zás. bar místnost lednice	CYKY 3Cx2,5				> 100	> 100		B16/1	0,53
zás. pod rozvaděčem	CYKY 3Cx2,5				> 100	> 100		B16/1	0,50
zás. okr. tech. místnost	CYKY 3Cx2,5				> 100	> 100		B16/1	0,49
zás. bar místnost boiler	CYKY 3Cx2,5				> 100	> 100		B16/1	0,51
zás. okr. na baru	CYKY 3Cx2,5				> 100	> 100		B16/1	0,46
rezerva – krabice- bar	CYKY 3Cx2,5				> 100	> 100		B16/1	
zás. přímotop hlediště	CYKY 3Cx2,5				> 100	> 100		B16/1	0,49
rezerva								B16/1	
část technologická:									
hlavní vypínač 40A									
I-chránič-Udot.0,1V,21mA, , 20ms pro:									
rezerva	CYKY 3Cx4							B20/3	
rezerva	CYKY 3Cx4							B20/3	
rezerva	CYKY 3Cx4							B20/3	
rezerva	CYKY 3Cx4							B20/3	
rezerva	CYKY 3Cx1,5							B10/1	
rezerva	CYKY 3Cx1,5							B10/1	
rezerva	CYKY 3Cx1,5							B10/1	
rezerva	CYKY 3Cx1,5							B10/1	

Použité přístroje:viz list č.2