

Tomáš Köhler

Evidenční číslo

2441/2/14/R-EZ-E2A

Termín příští revize je doporučen na:
květen 2016

E – 02/2015/K

Tiskopis E

PERIODICKÁ ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Vykonané dne: **2015-05-28** podle normy ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000 - 6 - 62
Rev. technik: **Tomáš Köhler** Závod: **Společenství vlastníků domu**
revizní technik elektrozařízení **K lesu 345**
ev.č. 2441/2/14/R-EZ-E2A **142 00 Praha 4**
Ke skalkám 3086/70 **IČO: 27895262**
106 00 Praha 10

Zdroje elektrického proudu:

a) vlastní		generátorů (dynam) o celkovém výkonu	kVA		
b) cizí	PRE, a. s.	transformátorů o celkovém výkonu	kVA		
c) jiná zařízení			kVA		
transformátory	ks	kVA	kondenzátory	ks	kVAr
usměrňovače	ks	kVA	kompenzátory	ks	kVAr

Soustava 3 x 400/230V - TN - S, ochrana před nebezpeč. dotyk. nap.:

se samočinným odpojením od zdroje, zvýšena pospojováním

Soustava V, ochrana před nebezpeč. dotyk. nap.:

Soustava V, ochrana před nebezpeč. dotyk. nap.:

Instalováno (připojeno):

ks	motorů, svářeček apod. celkem	kW (kVA)
ks	tepelných spotřebičů (i přenosných) celkem	kW
5 ks	žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel celkem	0,040 kW
ks	jiných spotřebičů nebo zařízení celkem	kW (kVA)
Celkově instalováno:		0,040 kW (kVA)

Stav zařízení se od poslední revize ze dne: - **nebyla předložena** -

Při revizi odpojeno vadné zařízení v: -

Měření izolačních odporů provedeno přístroji: Eurotest XE MI 3102 BT č. **14350910**

Měření zemních odporů provedeno přístrojem: -

Další použité přístroje: -

Celkový posudek: **Elektroinstalace v rozsahu této revizní zprávy je schopna bezpečného provozu.**

Tato zpráva o revizi má - 5 - stran.

Počet příloh: -

Rozdělovník: 2x uživatel, 1x RT

Počet vyhotovených zpráv: 3x

.....
podpis provozovatele

.....
podpis revizního technika



Revidovaný závod: viz. str. 1

ČSN 33 1500, tiskopis E pokračování
ČSN 33 2000 - 6 - 62

Revizní technik: **Köhler Tomáš**

Strana: - 2 -

Čís.	Místnost, (proudový obvod), p r o s t ř e d í druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
1.	Revizní zpráva se týká nouzového osvětlení ve společných prostorách domu (garáž), K lesu 345.Dům je ve správě firmy SPRAK s.r.o.,Hurbanova 1172/7, Praha 4 - Krč. Projektová dokumentace společných prostor domu nebyla předložena. Předmětem revize je elektroinstalace NN - světelná část nouzového osvětlení schodiště a garáže napájená z rozvaděče v suterénu (místnost kola).		
2.	<u>Přívod:</u> Přívod je veden z rozvaděče RE umístěného pod schodištěm ve venkovním areálu domu CYKY 4B x 10 mm² do rozvaděče rezie domu umístěného v místnosti pro kola. El. zařízení a spotřebiče, které nejsou uvedeny v této revizní zprávě, nebyly revidovány a nejsou předmětem této revize.		
3.	<u>Druhy podkladů dle ČSN 73 0823:</u> - Stupeň A - nehořlavé nevodivé stavební hmoty - Stupeň A - nehořlavé vodivé stavební konstrukce - Stupeň C1 - hořlavé nevodivé stavební konstrukce		

Revidovaný závod: viz. str. 1

ČSN 33 1500, tiskopis E pokračování
ČSN 33 2000 - 6 - 62

Revizní technik: **Köhler Tomáš**

Strana: - 3 -

Čís.	Místnost, (proudový obvod), p r o s t ř e d í druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
4.	Elektroinstalace je provedena celoplastovými kabe- ly CYKY, uloženými pod omítkou ve stěnách, elektroinstalačních lištách,PVC trubkách a žlabech MARS.		
5.	<u>Jištění, izolační stav, impedanční smyčky:</u> <u>Rozváděč rezie - RG:</u> Elektrostav glozyga s.r.o. Výrobní číslo :2005-0002-014 3 AC 400V/230V/TN-C Moeller C10/3 světla 1 a nouzové světla	3 x 50	1,0
6.	<u>Soupis elektrozařízení v prostorách domu - garáž</u> garáž - vstup na schodiště - 1ks nouzové svítidlo 1x 8W garáž - 1 ks nouzové svítidlo 1 x 8W garáž - 1 ks nouzové svítidlo 1 x 8W garáž - 1 ks nouzové svítidlo 1 x 8W nesvítí garáž - vjezd - 1ks nouzové svítidlo 1 x 8W		

Revidovaný závod: viz. str. 1

ČSN 33 1500, tiskopis E pokračování
ČSN 33 2000 - 6 - 62

Revizní technik: **Köhler Tomáš**

Strana: - 4 -

Čís.	Místnost, (proudový obvod), p r o s t ř e d í druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
7.	Z hlediska bezpečnosti před úrazem elektrickým proudem a požárem je zařízení schopné provozu. Plní svojí funkci - osvětlení únikových cest v případě nebezpečí - zdroje svítidel při vypnutí přívodu osvětlí prostory po dobu trvání 1 hodinu		
8.	<u>Poznámka:</u> V průběhu zkoušky svítivosti bylo zjištěno, že uvedená nouzová svítidla celkem 4 ks v garáži jsou v dobrém technickém stavu. Po zkušební době 1 hodinu všechny svítidla stále plnila svoji funkci a svítila.		
9.	Zařízení bylo zkoušeno ve spolupráci s firmou Sprak s.r.o. zastoupené p. Krčilem. Nesvítilo 1 ks nouzové svítidlo v garáži.		
10.	Doporučuji u těchto svítidel vyměnit vadné zdroje za nové. V případě, že svítidlo nebude i nadále svítit po nabití zdrojů, je nutné vyměnit celé těleso, jedná se o poruchu elektroniky.		
11.	Typy svítidel : Beghelli 544 8SE 1N, Batt 4,8V 0,75Ah		
12.	Izolační stav byl měřen přístrojem EUROTTEST XE MI 3102 BT podle ČSN 33 2000 - 4 - 41.		
13.	Ochrana před nebezpečným dotyk. byla měřena přístrojem EUROTTEST XE 3102 BT dle ČSN 33 2000 - 6 - 61.		
14.	Izolační stav odpovídá požadavkům ČSN 33 2000 - 4 - 41 a ČSN 33 2000 čl. 13.		

Revidovaný závod:

viz. str. 1

ČSN 33 1500, tiskopis E pokračování
ČSN 33 2000 - 6 - 62

Revizní technik:

Köhler Tomáš

Strana: - 5 -

Čís.	Místnost, (proudový obvod), p r o s t ř e d í druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor MΩ	Ochrana před dotykem Ω
15.	Napětí při měření 232V. Izolační stav odpovídá požadavkům ČSN 33 2000 - 4 - 41 a ČSN 33 2000 čl. 13.		
16.	Uvedené hodnoty impedančních smyček jsou hodnoty změřené, vynásobené koeficientem 1,5 Zsm dle ČSN 33 2000 - 4 - 41 čl. 413.1.		
17.	Naměřené hodnoty přechodového odporu nulových vodičů odpovídají požadavkům ČSN 33 1600 čl. 5.4.		
18.	Porovnáním a výpočtem bylo zjištěno, že naměřené hodnoty impedančních smyček vyhovují ČSN 33 2000 - 6 - 61 tab. č. 61, čl. č. NK1a		
19.	<u>Termín příští revize:</u> Dle ČSN 33 2000 - 6 - 62 a ČSN 33 15 00 čl. 3.1 tab. č. 1 a je doporučen termín příští revize na: Květen 2016		
20.	<u>Závěr:</u> Elektroinstalace v rozsahu této revizní zprávy je schopna bezpečného provozu a <u>plní svoji funkci.</u>		
Revizní technik:		Köhler Tomáš 	