

ZPRÁVA O PRAVIDELNÉ REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ

Vykonané dne: **19. listopadu 2011**
Revizní technik: **František Procházka**
ev.č. 0721/3/10/R-EZ-E2A
č. opr.2141/3/03/EZ-M,0,R-E2/A
Vodňany, Dr. Hajného 2/II
☎ 607 846 224
✉ prochfl@tiscali.cz

Podle normy: ČSN 33 1500 a 33 2000-6-61
Závod: Obec Libějovice
bytový dům č.p. 72

387 72 Libějovice

Zdroje elektrického proudu:

- a) vlastní
b) cizí

síť E.ON

Soustava: 400/230 V Ochrana před nebezpeč. dotyk. napětím: samočinným odpojením

Soustava: Ochrana před nebezpeč. dotyk. napětím:

Soustava: Ochrana před nebezpeč. dotyk. napětím:

Instalováno (připojeno):

xx	motorů, svářeček, apod.	xx	kW (kVA)
7	tepelných spotřebičů (i přenosných) celkem	22,700	kW
52	žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel celkem	4,005	kW
4	jiných spotřebičů nebo zařízení celkem	0,040	kW

Cellkově instalováno	26,745	kW (kVA)
----------------------	--------	----------

Měření izolačních odporů provedeno přístrojem:	INSTALTEST	číslo:	10054696
Měření impedance smyčky provedeno přístrojem:	INSTALTEST	číslo:	10054696
Měření zemních odporů provedeno přístrojem:	METRATERR 2	číslo:	968548
Další použité přístroje:	MEGGER MFT 1502 E	číslo:	6111-686/040804
Další použité přístroje:	PU 184 DELTA	číslo:	9722305

Stav zařízení se od poslední revize ze dne: nepředložena

Při revizi odpojeno vadné zařízení: neodpojeno

Celkový posudek: po odstranění závad bude el. instalace schopna bezpečného provozu.
Zjištěné závady jsou uvedeny na straně č.7.

Tato zpráva o revizi má sedm

stran

Počet příloh: xxx

Počet vyhotovení zprávy: 3x

Rozdělovník: 1x revizní technik
2x majitel domu

.....
podpis provozovatele



.....
podpis revizního technika

Revidovaný závod: obytný dům č.72 - Libějovice

Revizní technik: František Procházka
0721/3/10/R-EZ-E2A

Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.	Izolační odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem [Ω]
<p>Předmětem revize je elektroinstalace v obytném domě č.p. 72 v Libějovicích. Jedná se o zděný, jednopatrový dům, el. instalace je provedena kabely AYKY a CYKY uloženými pod omítkou, ve společných prostorách z části na povrchu ve vkládacích lištách.</p> <p>U některých bytů byla v minulosti provedena rekonstrukce el. instalace a soustava je provedena jako třížilová, u zbývajících bytů je el. instalace původní dvoužilová v hliníkovém provedení. Proudové chrániče nejsou instalovány.</p> <p>Prostředí: normální v celém objektu.</p> <p>Přívod el. energie je proveden z kabelové sítě E.ON kabelem AYKY 4x70 z pojistkové skříně na domě č.71 do poj. skříně na domě č.72</p>	neměřeno	0,14
<p>1x pojistková skříň typ SP5/1, 500V, 400A 3x PHI - 100A - CYKY 4x16 - elektroměrový rozvaděč</p>	neměřeno	0,14
<p>1x elektroměrový rozvaděč OCEP, typ RE2, 400V, 60A, v.č. 39, IP 40/20 výrobce Jihospol Strakonice. Rozvaděč je společný pro 5 odběrných míst a je přístupný z ulice.</p>	3x 300	0,14
<p>přívod CYKY 4x16 z poj. skříně 1x Felten 16A/3 - char. „B“ - byt 1. patro - východní strana - p. Rubeš 1x Felten 16A/3 - char. „B“ - byt přízemí - východní strana - pí. Říhová 1x Felten 16A/3 - char. „B“ - byt 1. patro - západní strana - p. Šustr 1x Felten 16A/3 - char. „B“ - byt přízemí - západní strana - pí. Kuchařová 1x Felten 16A/3 - char. „C“ - společné prostory 1x ABB 2A/1 - ovládání 1x ABB 6A/1 - ovládání</p>	neměřeno	0,14
<p>Byt 1. patro - západní strana - p. Šustr</p>		
<p><i>Venkovní schodiště</i></p>		
<p>1x svítidlo 230V, 60W 60 W</p>	Měř z R	II. tř.
<p><i>Komora</i></p>		
<p>1x svítidlo 230V, 60W 60 W</p>	Měř z R	II. tř.
<p><i>Schodiště do bytu</i></p>		
<p>2x svítidlo 230V, 60W 120 W</p>	Měř z R	0,64 + 0,69
<p>1x okružový rozvaděč GEYER, 400V, 16A přívod CYKY 4x6 z el. měrového rozvaděče 1x Geyer 400V, 16A - hlavní vypínač 1x ABB - 10A/1 - CYKY 3x1,5 - světlo 1x ABB - 16A/1 - CYKY 3x2,5 - zásuvka koupelna 1x ABB - 16A/1 - CYKY 3x2,5 - zásuvky 1x ABB - 16A/1 - CYKY 3x2,5 - zásuvky 1x ABB - 16A/1 - CYKY 3x2,5 - zásuvky 1x ABB - 16A/1 - CY2,5 - bojler - stykač 1x ABB - 6A/1 - CY1,5 - trafo 1x OEZ 2A/1 - CY1,5 - cívka stykače 1x trafo 230/12V - 10VA - zvonek 10 VA 1x Geyer - stykač - CYKY 3x2,5 - bojler</p>	<p>3x 300 3x 300</p>	<p>II. tř. 0,34</p>

Revidovaný závod: obytný dům č.72 - Libějovice

Revizní technik: František Procházka
0721/3/10/R-EZ-E2A

Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.		Izolační odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem [Ω]
<i>Ložnice</i>			
1x svítidlo 230V, 3x60W	180 W	Měř z R	chybí
1x zásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,35
<i>Obývací pokoj</i>			
1x svítidlo 230V, 5x60W	300 W	Měř z R	chybí
2x zásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,39 + 0,47
<i>Kuchyně</i>			
1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
2x dvojjzásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,37 + 0,63
1x zásuvka 230V, 16A		neměřeno	bez napětí
<i>Špajz</i>			
1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
<i>Společné prostory - východní část</i>			
<i>Chodba</i>			
1x okružový rozvaděč GEYER, 400V, 25A, bez štítku		3x 300	II. tř.
přívod CYKY 5x6 z el. měrového rozvaděče		3x 300	0,23
1x Geyer 400V, 63A - hlavní vypínač			
1x ABB - 16A/3 - CYKY 5x2,5 - zásuvka 400V, 32A			
1x ABB - 16A/1 - CYKY 3x1,5 - zásuvka 230V půda			
1x ABB - 16A/1 - CYKY 3x1,5 - světlo sklep			
1x svítidlo 230V, 100W	100 W	Měř z R	II. tř.
<i>Sklep č.1 - pan Rubeš</i>			
1x svítidlo 230V, 100W	100 W	Měř z R	II. tř.
<i>Sklep č.2 - pan Rubeš</i>			
1x svítidlo 230V, 100W	100 W	Měř z R	II. tř.
<i>Sklep č.3 - paní Říhová</i>			
1x svítidlo 230V, 100W	100 W	Měř z R	II. tř.
<i>Společné prostory - západní část</i>			
<i>Chodba</i>			
3x svítidlo 230V, 60W	180 W	Měř z R	II. tř.
<i>Sklep č.1 - paní Kuchařová</i>			
1x svítidlo 230V, 100W	100 W	Měř z R	II. tř.
<i>Sklep č.2 - paní Kuchařová</i>			
1x svítidlo 230V, 100W	100 W	Měř z R	II. tř.
1x zásuvka 230V, 16A		neměřeno	odpojeno
<i>Sklep č.3 - pan Šustr</i>			
1x svítidlo 230V, 100W	100 W	Měř z R	II. tř.
1x zásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,56
<i>Půda</i>			
1x zásuvka 230V, 16A - GO		Měř z R	0,90
<i>Venkovní instalace</i>			
1x zásuvka 400V, 32A		3x 300	0,22

Revidovaný závod: obytný dům č.72 - Libějovice

Revizní technik: František Procházka
0721/3/10/R-EZ-E2A

Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.		Izolační odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem [Ω]
<i>Koupelna</i>			
1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
1x zásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,51
1x bojler 230V, 2kW	2 kW	Měř z R	0,49
<i>Ložnice</i>			
1x svítidlo 230V, 3x60W	180 W	Měř z R	chybí
3x dvojjásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,42+0,45+0,50
<i>Obývací pokoj</i>			
1x svítidlo 230V, 4x60W	180 W	Měř z R	II. tř.
2x dvojjásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,58 + 0,62
<i>Kuchyně</i>			
1x zářivka 230V, 2x36W	72 W	Měř z R	0,56
1x zářivka 230V, 1x11W	11 W	Měř z R	II. tř.
3x dvojjásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,49+0,75+nep
1x zásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,48
1x el. sporák 230V, 7,5kW	7,5 kW	Měř z R	0,58
<i>Špajz</i>			
1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
Byt přízemí - východní strana - paní Říhová			
<i>Venkovní schodiště</i>			
1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
<i>Komora</i>			
1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
<i>Vstupní chodba</i>			
1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
1x okružový rozvaděč GEYER, 400V, 16A		3x 300	II. tř.
přívod CYKY 4x6 z el. měrového rozvaděče		3x 300	0,21
1x Geyer 400V, 16A - hlavní vypínač			
1x ABB - 10A/1 - AYKYL 2x2,5 - světlo			
1x ABB - 16A/1 - rezerva			
1x ABB - 16A/1 - AYKYL 2x4 - zásuvky			
1x ABB - 16A/1 - AYKYL 2x4 - zásuvky			
1x ABB - 16A/1 - AYKYL 2x4 - zásuvky			
1x ABB - 16A/1 - AY2,5 - bojler - stykač			
1x ABB - 6A/1 - AY2,5 - trafo			
1x ABB 2A/1 - AY2,5 - cívkový stykač			
1x trafo 230/12V - 10VA - zvonek	10 VA		
1x Geyer - stykač - AYKYL 2x4 - bojler			
<i>Chodba - byt</i>			
1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	chybí
2x dvojjásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,26 + 0,32
<i>WC</i>			
1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
<i>Koupelna</i>			
1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
1x zásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,37
1x bojler 230V, 2kW	2 kW	Měř z R	0,36

Revidovaný závod: obytný dům č.72 - Libějovice

Revizní technik: František Procházka
0721/3/10/R-EZ-E2A

Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.		Izolační odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem [Ω]
<i>WC</i> 1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
<i>Koupelna</i> 1x svítidlo 230V, 60W 1x zásuvka 230V, 16A 1x bojler 230V, 2kW	60 W 2 kW	Měř z R Měř z R Měř z R	II. tř. 0,40 0,40
<i>Ložnice</i> 1x svítidlo 230V, 20W 3x dvojjáskovka 230V, 16A	20 W	Měř z R Měř z R	chybí 0,31+0,37+0,41
<i>Obývací pokoj</i> 1x svítidlo 230V, 3x60W 3x dvojjáskovka 230V, 16A	180 W	Měř z R Měř z R	chybí 0,42+0,49+0,56
<i>Kuchyně</i> 1x svítidlo 230V, 11W 4x dvojjáskovka 230V, 16A 1x el. trouba 230V, 2,2kW	11 W 2,2 kW	Měř z R Měř z R Měř z R	II. tř. 0,36 - 0,57 0,41
<i>Špajz</i> 1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
Byt přízemí - západní strana - paní Kuchařová			
<i>Venkovní schodiště</i> 1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
<i>Komora</i> 1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
<i>Vstupní chodba</i> 1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
1x okružový rozvaděč GEYER, 400V, 16A přívod CYKY 5x6 z el. měrového rozvaděče 1x Geyer 400V, 16A - hlavní vypínač 1x ABB - 10A/1 - CYKY 3x1,5 - světlo 1x ABB - 16A/1 - CYKY 3x2,5 - zásuvky kuchyně 1x ABB - 16A/1 - CYKY 3x2,5 - zásuvky byt 1x ABB - 16A/1 - CYKY 3x2,5 - zásuvka koupelna 1x ABB - 16A/1 - CYKY 3x2,5 - zásuvka chodba 1x ABB - 16A/1 - CY2,5 - bojler - stykač 1x ABB - 6A/1 - CY1,5 - trafo 1x ABB 2A/1 - CY1,5 - cívka stykače 1x přístrojová pojistka 0,160mA - domácí telefon 1x trafo 230/12V - 10VA - zvonek 1x Geyer - stykač - CYKY 3x2,5 - bojler 1x domácí telefon	10 VA	3x 300 3x 300	II. tř. 0,34
<i>Chodba - byt</i> 1x svítidlo 230V, 60W 1x dvojjáskovka 230V, 16A	60 W	Měř z R Měř z R	0,58 0,48
<i>WC</i> 1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.

Revidovaný závod: obytný dům č.72 - Libějovice

Revizní technik: František Procházka
0721/3/10/R-EZ-E2A

Místnost (proudový obvod), prostředí, druh vedení, popis zařízení, popis závady, návrh na způsob odstranění, lhůta apod.		Izolační odpor [MΩ]	Ochrana před dotykem [Ω]
<i>Předsín</i>			
1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	0,43
1x zásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,45
<i>WC</i>			
1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
<i>Koupelna</i>			
1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
1x zásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,48
1x bojler 230V, 2kW	2 kW	Měř z R	0,42
<i>Ložnice</i>			
1x vývod 230V pro svítidlo		Měř z R	zaizolován
3x dvojjásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,41+0,47+0,52
<i>Obývací pokoj</i>			
1x svítidlo 230V, 2x60W	120 W	Měř z R	chybí
3x dvojjásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,52+0,59+0,65
<i>Kuchyně</i>			
1x vývod 230V pro svítidlo		Měř z R	zaizolován
1x zářivka 230V, 1x11W	11 W	Měř z R	II. tř.
2x zásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,47 + 0,69
1x dvojjásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,49
1x el. sporák 230V, 5kW - kombinovaný	5 kW	Měř z R	0,53
<i>Špajz</i>			
1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
Byt 1. patro - východní strana - p. Rubeš			
<i>Venkovní schodiště</i>			
1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
<i>Komora</i>			
1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	II. tř.
<i>Schodiště do bytu</i>			
2x svítidlo 230V, 60W	120 W	Měř z R	0,35 + 0,40
1x zásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,35
1x okružový rozvaděč GEYER, 400V, 16A		3x 300	II. tř.
přívod CYKY 4x6 z el. merového rozvaděče		3x 300	0,22
1x GEYER 400V, 16A - hlavní vypínač			
1x ABB - 10A/1 - CYKY 3x1,5 - světlo			
1x ABB - 16A/1 - CYKY 3x2,5 - zásuvka kuchyně			
1x ABB - 16A/1 - CYKY 3x2,5 - zásuvka chodba			
1x ABB - 16A/1 - CYKY 3x2,5 - zásuvka koupelna			
1x ABB - 16A/1 - CYKY 3x2,5 - zásuvky byt			
1x ABB - 16A/1 - CY2,5 - bojler - stykač			
1x ABB - 6A/1 - CY1,5 - trafo			
1x OEZ 2A/1 - CY1,5 - cívka stykače			
1x trafo 230/12V - 10VA - zvonek	10 VA		
1x Geyer - stykač - CYKY 3x2,5 - bojler			
<i>Předsín</i>			
1x svítidlo 230V, 60W	60 W	Měř z R	0,32
1x dvojjásuvka 230V, 16A		Měř z R	0,33

Zjištěné závady

Termín odstranění

Byt

1/ Svítidlo v obývacím pokoji není nulováno. Ochranný vodič propojit.
ČSN 341010

do 31.1.2012

Byt

2/ Část svítidel v bytě (ložnice, obývací pokoj) není nulována.
Ochranný vodič propojit. ČSN 341010

do 31.1.2012

Byt

3/ Svítidlo v ložnici není nulováno. Ochranný vodič propojit.
ČSN 341010

do 31.1.2012

Byt

4/ Část svítidel v bytě (chodba, ložnice, obývací pokoj) není nulována.
Ochranný vodič propojit. ČSN 341010

do 31.1.2012

5/ Zásuvka v kuchyni je bez napětí. Doporučuji opravit.

dle plánu údržby

