

číslo zprávy: E 248/11

ZPRÁVA O REVIZI ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ
mimořádná

vykonaná dne: 19. července 2011 revizní technik: Koždál Petr revizní technik el. zařízení Oprávnění ev.č.9995/7/03/EZ-M,O,R,Z-E2/A Osvědčení ev.č.7104/7/10/R-EZ-E2A Olomouc, Bacherova 17	provedené ve smyslu ČSN 33 2000-6, ČSN 33 1500 odběratel: BYT č.7 Elektrická instalace elektroměrového měření bytu č.7 <u>Horní nám. 21, Olomouc</u>
---	---

Zdroje elektrického proudu:

a) vlastní:	generátorů (dynam) o celkovém výkonu	kVA
b) cizí:	transformátorů o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení:	Síť nn ČEZ, Hlavní jistič před elektroměrem č.2 IJV 25A	

Transformátory:	ks	kVA	kondenzátory	ks	kVAr
Usměrňovače:	ks	kVA	kondenzátory	ks	kVAr

Soustava: 1 N PE 50 Hz, 230V/TN-C-S

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:
automatickým odpojením od zdroje

Soustava:

Soustava:

Instalováno (připojeno):

přímotopné elektrické topení	kW (kVA)
ohřev TUV - akumulací	kW
příprava pokrmů	kW
myčka, pračka	kW
žárovkových, zářivkových, výbojkových svítidel celkem	kW
drobná elektronika	kW
jiných spotřebičů nebo zařízení celkem	kW (kVA)
Celkem instalováno	kW

Stav zařízení se od poslední revize ze dne
Při revizi odpojeno vadné zařízení:

Mimořádná revize elektroměrového měření
Nebylo

Použité přístroje:

Měření izolačních odporů	PROFITEST 0100S	v.č.M47429169	Kalibrační list č.10/05/10/008
Měření ochrany před dotykem	PROFITEST 0100S	v.č.M47429169	Kalibrační list č.10/05/10/008
Měření zemních odporů	PROFITEST 0100S	v.č.M47429169	Kalibrační list č.10/05/10/008
Další použité přístroje			

Celkový posudek:

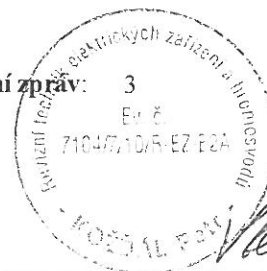
Revidovaná elektrická instalace je schopna bezpečného provozu.

Tato zpráva o revizi má 3 stran

Počet příloh 0 stran

Rozdělovník: 2 x zadavatel (provozovatel)
1 x revizní technik

Počet vyhotovení zpráv: 3





potvrzení o převzetí zprávy
ICO 25498736

Datum předání zprávy: 21. 07. 2011

podpis revizního technika

REVIZE PLATKA DO 18. 7. 2016


SPRÁVA NEKOVITOSTÍ OLOMOUČ a.s.
710 01 OLOMOUČ, Školní 2
ICO 25498736
PŘEVZATÍ OSAŽENÍ

1. MĚŘENÍ

Izolační odpory (R_i):		Vodiče proti PE, N :
Elektroměrový rozvaděč RE (OSP, v.č.82):		Vodiče proti sobě L :
Obvod elektroměrového měření bytu /CY 6mm/		100 MOhm
Obvod pro napájení podružného rozvaděče bytu /CY 6mm/		100 MOhm
Impedanční smyčky (Z_s):		Jištění / Z_s
Elektroměrový rozvaděč RE II. poschodí (OSP, v.č.82)		/ 0,20 Ohm
Hlavní jistič před elektroměrem bytu		Jistič č.2 IJV 25A / 0,20 Ohm
Měření zemních odporů (R_{zem}):		
Vodič PE elektroměrového měření bytu		0,14 Ohm
Měření napětí (U):		
U PE, N – L = 229 V		
Naměřené hodnoty vyhovují ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČSN 332000-6.		
Impedanční poruchové smyčky (Z_s) byly posuzovány podle vztahu:		
$1,5 \times Z_s \times I_a = U_o$ resp. $Z_s = 2U_o / 3 I_a$ (čl.411.4.4 ČSN 33 2000-4-41 ed.2)		

2. VŠEOBECNĚ

2.1 Základní údaje

Vnější vlivy-prostory :
n o r m á l n í (vnitřní prostory domu) ČSN 33 2000-3

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí (základní ochrana):
izolací čl.412.2.1, kryty čl.412.2.2, dle ČSN 33 2000-4-41

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí (ochrana při poruše):
automatickým odpojením od zdroje čl.411.1, dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2.

2.2 Popis elektrického zařízení

Akce: Jednofázové elektroměrové měření bytu č.7 (dřívější nájemník paní Rojková – pan Studený) v obytném domě Horní nám. 21, Olomouc

V chodbě II. poschodí obytného domu je umístěn stávající oceloplechový rozvaděč RE (OSP, třp. A, v.č.82). Hlavní jistič před elektroměrem je stávající č.2 IJV 25A a připraveno přímé elektroměrové měření bytu v levé spodní části rozvaděče. Vodiče do elektroměru CY 6mm jsou ukončeny v elektroinstalační krabici KP 01. Dřívější nájemník paní Rojková – pan Studený.

2.3 Rozsah revidovaného el. zařízení

Předmětem mimořádné revize byla elektrická instalace elektroměrového měření bytu č.7 v objektu obytného domu Horní nám. 21, Olomouc.

Elektrické zařízení uvedené v části 1. Měření

Součástí revize **nebyla** ostatní elektrická instalace uvedeného bytu, ani el. instalace a zařízení obytného domu.

3. ZÁVĚR

Elektrickou instalaci provedl kvalifikovaný pracovník elektro Hynek Lindner (§6 Vyhl.50/78 Sb.).

Veškerou činnost na elektrickém zařízení (odstraňování krytů, zásah do elektrické instalace, atd.) smí provádět pouze vyškolený pracovník s elektrotechnickým vzděláním, splňující požadavky Vyhl.50/78 Sb. pro práci na zařízení nízkého napětí.

Revidovaná elektrická instalace odpovídá podmínkám bezpečného provozu.

V Olomouci dne 20. 07. 2011

