

Z P R Á V A číslo :15.3.10/E-6
o M I M O Ř Á D N Ě revizi elektrického zařízení

zahájení revize dne 15.03.2010
ukončena dne 15.03.2010

Revize podle ČSN 33 1500
(33 2000-6-61)

revizní technik : Ježek Václav
evid.číslo : 1711/2/10/R-EZ-E2/A
adresa : Opřetice 4 Bystřice u Benešova

Objednavatel:
Revidovaný objekt: **Činžovní dům byt 17/5NP J.A.Komenského 1725/17 Teplice**

Zdroje elektrického proudu :

- | | | | |
|------------------|-----------------|---------------------------|-----|
| a) vlastní | | o celkovém výkonu | kVA |
| b) cizí | distribuční síť | transf. o celkovém výkonu | kVA |
| c) jiná zařízení | | | kVA |

Soustava 3x230/400 V, ochrana před neb.dotyk.nap.:
dle ČSN 33 2000-4-41
čl. 413 automatickým odpojením od zdroje
zvýšená doplňujícím pospojováním.

| | | | |
|-------------------------------|------------|----------|------|
| Instalováno : | | | |
| motorů, svářeček apod. celkem | | kW (kVA) | |
| tepelných spotřebičů celkem | | kW | |
| žárovk., zářivk., výbojkových | 29 | kW | 1,66 |
| jiných spotřebičů | napáječ DT | kW | 0,02 |
| Celkem instalováno | | kW | 1,68 |

Rok příští revize : dle ČSN 33 1500

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení :

| | | | |
|---------------------------------|----------|----------------------|--------------------|
| Měření izolač. odporů provedeno | :PU 311 | v.č. KL 2000109 | č.kal.listu 186/01 |
| Měření zemních odporů provedeno | :PU 430 | v.č. KL 2000119 | 362/01 |
| Měření impedance provedeno : | EASYTEST | MA 2064 v.č.20286627 | 51/02/P |
| Další použité přístroje : | DIGIOHM | D 20 v.č. 62228 | 00138/D |

Celkový posudek : **Elektrické zařízení je schopno bezpečného provozu.**

Tato zpráva o revizi má 3 stran
Počet příloh :
Rozdělovník :

Počet vyhotovení : 3

- 2x Investor
- 1x revizní technik
- 1x mont.firma

18.3.2010



.....
Datum předání a podpis provozovatele

.....
podpis rev.technika

| Čís | Místnost, proud.obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí | Izol. odpor MΩ | Ochrana před dotykem |
|-----|---|---|--|
| | <p>Činžovní dům byt 17/5NP Komenského 1725/17 Teplice</p> <p>Rozsah revidovaného zařízení.</p> <p>Mimořádná revize elektrického zařízení ve smyslu vyhl.20/79 Sb.§4, odst.1 a vyhl.48/82 Sb.§6 a podle ČSN 331500, 332000-6-61 a 333320.</p> <p>1. Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 20004-41 čl.413.1. impedance ověřena dle opravných koeficientů. - automatickým odpojením od zdroje - zvýšená doplňujícím pospojováním</p> <p>2. Prostředí -vnější vlivy dle ČSN 332000-3 určeno pro výkon revize. dle čl. 321 - AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1. dle čl. 322 - BA1, AC1, BD1, BE1 dle čl. 323 - CA1, CB1 Dle ČSN 33 2000-5-51 je definován prostor normální.</p> <p>3. Elektrické rozvody Zhotoveny z kabelů CYKY uloženy pod omítkou.</p> <p>4. Průřezy vodičů odpovídají předřazenému jištění a ČSN 33 2000-5-23.</p> <p>5. Revidované zařízení napojeno Rozvaděč měření v.č.65 osazen v 5 NP na chodbě. R M skříň OCEP typ SOP II výr. Stavokonstrukce Praha část rozvaděče sloužící pro revidované zařízení. č.2 jistič Moeller PL7 B 25/1 - byt č. 17 vývod kabel CYKY 4B x 10 mm2 Přechodový odpor ochranná sběrna kostra rozvaděče....</p> <p>6. Okruhový rozvaděč osazen na chodbě bytu na zdi. Rozvodnice Typ Merlin Gerin 12 M IP 30 jistič Moeller PL7 B 16/3 sporák jistič Moeller PL7 B 10/1 světla okruh č.1 jistič Moeller PL7 B 10/1 světla okruh č.2 jistič Moeller PL7 B 16/1 rezerva jistič Moeller PL7 B 10/1 světla okruh č.3 jistič Moeller PL7 B 16/1 zásuvky okruh č. 1 jistič Moeller PL7 B 16/1 zásuvky okruh č. 2 proudový chránič Moeller PL7 25/2/003 vypínací čas vyhovuje ČSN 332000-4-413 vypínací proud vypínací napětí jistič Moeller PL7 B 16/1 zásuvka koupelna</p> | <p>6x100</p> <p>6x100 100 100 100 100 100 100 100</p> | <p>0,01</p> <p>II.tř.</p> <p>19 mA 0,5 V</p> |

| Čís | Místnost, proud.obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí | Izol. odpor MΩ | Ochrana před dotykem |
|-----|--|--|--|
| 7. | <p style="text-align: center;">Jednotlivé vývody:</p> <p>Chodba: svítidlo nástěnné 16 A 230 V 1 ks. zásuvka 16 A 230 V 1 ks.</p> <p>Komora: svítidlo nástěnné 60 W 1 ks.</p> <p>WC: svítidlo nástěnné 60 W 1 ks.</p> <p>Dětský pokoj: svítidlo stropní 60 W 1 ks. zásuvky 16 A 230 V 3 ks.</p> <p>Ložnice: svítidlo stropní 60 W 1 ks. zásuvky 16 A 230 V 3 ks.</p> <p>Obývací: svítidlo 60 W 1 ks. zásuvky 16 A 230 V 3 ks.</p> <p>Kuchyň: svítidlo 60 W 1 ks. zářivka kuch.linka 11 W 1 ks. zásuvky kuch.linka 16 A 230 V 3 ks. zásuvka lednice 16 A 230 V 1 ks. zásuvka provozní 16 A 230 V 1 ks. sporák Gorně 400 V 1 ks.</p> <p style="text-align: center;">Zhodnocení.</p> <p>Revidované zařízení odpovídá ČSN normám. Revize provedena dle ČSN 331500 a332000-6-61. Naměřené izolační odpory vyhovují, protože jsou vyšší, než nejnižší přístupná hodnota 0,22 M ohmu Naměřené impedance jsou v souladu s dimenzí předřazeného jištění. Přechodové odpory ochranných vodičů vyhovují, protože jsou menší než 0,1 ohmu.</p> <p>Na základě provedené prohlídky elektrického zařízení a potřebných měření lze konstatovat, že revidované elektrické zařízení splňuje podmínky a požadavky stanovené v ČSN normách.</p> <p>Revidované zařízení je schopno bezpečného provozu.</p> <p>16.3.2010 revizní technik</p> | <p>0,95 0,75 0,95 0,9 II.tř. 0,85 1,05 0,9 II.tř. 0,9 II.tř. II.tř. 0,85 0,75 0,75 3x0,7</p> | <p>0,95 0,75 0,95 0,9 II.tř. 0,85 1,05 0,9 II.tř. 0,9 II.tř. II.tř. 0,85 0,75 0,75 3x0,7</p> |

