

## Zpráva o pravidelné revizi elektrického zařízení.

**Zahájené dne:** 30.4.2009

**Podle ČSN 33 2000 – 6 - 61**

**Ukončené dne:** 30.4.2009

**Revizní technik:** Radomír ZACPAL , Velká Dlážka 19 , 750 02 PŘEROV

**Číslo oprávnění:** 0641 - 07 / D - E2.000 – B / 4327 / 7 / 05 / R – EZ - E2 / A

**Objednavatel:** Pořícký František , Želátovská 29 , 750 02 Přerov

**Na objektu:** Elektrická instalace zahradní chaty , Žernavá 127 , Přerov

**Zdroj elektrického proudu:** Místní rozvodná síť SME.

**Soustava:** 3 + PE N 230/400 V 50 Hz

**Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím:** Samočinným odpojením od zdroje  
v síti TN – C.

**Při revizi vadné zařízení odpojeno:** Nebylo

**Měření izolačního odporu, ochrany před nebezpečným dotykovým napětím a přechodových odporů bylo provedeno přístrojem:** EUROTTEST 61557 ..... č. 10092745

**Celkový posudek:** Revidované elektrické zařízení je z hlediska bezpečnosti  
schopno provozu.

**Tato revize má ...3.... strany.**

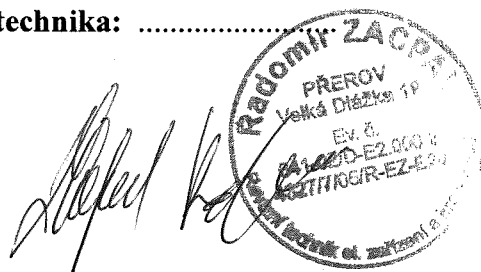
**Počet vyhotovení zpráv:** 3 x

**Rozdělovník:** 2 x provozovatel  
1 x revizní technik

**Revizní zpráva vyhotovena dne:** 3.5.2009

**Podpis provozovatele:** ..... **Podpis rev.technika:** .....

**V Přerově dne:** 4.5.2009



**Revidovaný objekt:** Elektrická instalace zahradní chaty pana Františka Poříckého ,  
Žernavá 127 , Přerov.

**Revizní technik:** Zacpal Radomír.

**Strana : 2**

**Předmět revize:** Předmětem revize je elektrická instalace zahradní chaty pana Františka Poříckého , Žernavá 127 , Přerov.  
Počátkem revize je rozvaděč hlavní vypínač chaty.

**Vnější vlivy dle ČSN 33 2000 - 3.**

**Prostředí:** AA 4 , AB 5 , AC 1 , AD 1 , AE 1 , AF 1 .

**Využití:** BA 1 , BC 1 , BD 1 , BE 1.

**Předložená dokumentace:** Zjednodušená dokumentace el. instalace.

**Prohlídka a měření:**

$U = 232 \text{ V}$

**Ri (Mohm) Z (Ohmů)**

Napájení elektrického zařízení zahradní chaty je provedeno z venkovních rozvodů zahradní kolonie kabelem AYKY 4 x 6 mm<sup>2</sup> do hlavního vypínače chaty 40 A , který je umístěn v suterénu chaty a dále do domovní rozvodnice , umístěné vedle hlavního vypínače.

Domovní rozvodnice je osazená jistíci prvky:

|                               |          |         |         |
|-------------------------------|----------|---------|---------|
| Obvod osvětlení               | IJV 10 A | 100     | 0,8     |
| Obvod zásuvek 230 V           | IJV 16 A | 100     | 0,8     |
| Obvod zásuvky 400 V / 16 A    | ITV 16 A | 3 x 100 | 3 x 0,8 |
| Obvod zásuvek 230 V – I patro | IJV 16 A | 100     | 0,8     |
| Rezerva                       | IJV 16 A |         |         |

**Instalováno:**

**- Suterén.**

|                                         |         |         |
|-----------------------------------------|---------|---------|
| Tři žárovková svítidla 60 W ve II třídě | 100     |         |
| Dvě zásuvky 230 V                       | 100     | 0,9     |
| Zásuvka 400 V / 16 A                    | 3 x 100 | 3 x 0,9 |

**Přízemí – pokoj.**

|                                     |     |     |
|-------------------------------------|-----|-----|
| Žárovkové svítidlo 60 W ve II třídě | 100 |     |
| Dvě zásuvky 230 V                   | 100 | 1,0 |

**I patro – ložnice.**

|                                     |     |     |
|-------------------------------------|-----|-----|
| Žárovkové svítidlo 60 W ve II třídě | 100 |     |
| Zásuvka 230 V                       | 100 | 1,0 |

**Vně objektu.**

|                             |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|
| Tři žárovková svítidla 60 W | 100 | 0,9 |
| Zásuvka 230 V               | 100 | 1,0 |

**Závěr:**

Byla provedena prohlídka , zkouška a měření v souladu s ČSN 33 2000 – 6 - 61, čl. 610.

Měření hodnot izolačního stavu bylo provedeno mezi vodiči a mezi vodiči a zemí.Uvedené hodnoty izolačního odporu jsou minimální naměřené hodnot.

**Revidovaný objekt:** Elektrická instalace zahradní chaty pana Františka Pořického ,  
Žernavá 127 , Přerov.

**Revizní technik:** Zacpal Radomír.

**Strana : 3**

Naměřené hodnoty impedanční smyčky byly provedeny v souladu s ČSN 33 2000 – 6 - 61, čl. 612.6. Uvedené hodnoty jsou maximálně naměřené hodnoty, ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje.

Spojitosť ochranných vodičů byla ověřena prohlídkou a měřením v souladu s ČSN 33 2000 – 6 – 61 čl. 612.2. Přechodový odpor nebyl naměřen vyšší než 0,10 Ohmů.

**Zjištěné závady:**

Nebyly zjištěny.

**Doporučení:**

**V souladu s ČSN 33 2000 – 4 – 47 čl. 471.2.3. doporučuji použít pro venkovní zásuvky případně pro zásuvky pro použití spotřebičů ve venkovním prostředí proudový chránič se jmenovitým poruchovým proudem 0,03 A.**