

ČESKÝ ROZHLAS PLZEŇ

REVIZNÍ ZPRÁVA ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ  
dle ČSN 33 1500/89 ČSN 33 2000-6-61

**PLZEŇ, NÁMĚSTÍ MÍRU 10**  
**Elektrické rozvody**  
**Samonosná brána**

**CELKOVÉ HODNOCENÍ**

Elektrická instalace objektu v rozsahu uvedeném v popisu vyhovuje  
ČSN platným v době realizace a

**je schopna bezpečného provozu.**

**DATUM PŘÍŠTÍ REVIZE:**

**ROK 2014**

Datum provedení revize: 23. listopadu 2009

Datum vypracování revize: 23. listopadu 2009

Celkový počet stran revize: - 3 -

Revizní technik: Karel Mülling, Hvoždany 19, 330 38 Úněšov

Číslo osvědčení revizního technika: 0512 / 4 / 08 / R – EZ - E2 / A

Datum předání: 26. listopadu 2009

Rozdělovník: 1x revizní technik (pod č. 050)  
2x provozovatel

.....  
*Michal Žák*  
za provozovatele



**VYMEZENÍ ROZSAHU PROVEDENÉ REVIZNÍ ZPRÁVY ELEKTRICKÉ INSTALACE:**

Byla provedena revize – kontrola - prohlídka – měření – funkční zkouška vyhrazené elektrické instalace – kabelové přípojky pro ovládání samonosné brány pro budovu Českého rozhlasu Plzeň. Počínaje napojením v RS 02 a konče napojením v ovládání brány.

**ROZVODNÁ SOUSTAVA:**

1 N PE, AC 50 , 230 V / TN-S

**OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM (dle ČSN 33 2000-4-41):**

Základní ochrana :

živých částí - krytím (čl. 412.1.N1) a izolací (412.1.)  
neživých částí - samočinným odpojením od zdroje (čl. 413.1.)

Zvýšená (tab. 41NR):

– samočinným odpojením od zdroje s použitím chrániče 30 mA (čl. 413.3.)

**DRUHY MĚŘICÍCH PŘÍSTROJŮ:**

MEGGER MFT 1502/2E, v.č. 61117510811081745; kalibrace ze dne 4.11. 2008

**PODKLADY PRO VYPRACOVÁNÍ REVIZE:**

- Dokumentace – uloženo u pracovníka elektroúdržby
- Výchozí revizní zpráva ze dne 4.5.2006, RT Jiří Kříž
- ČSN platné v době uvedení zařízení do provozu.
- Výsledky prohlídky a měření během revize.

**VNĚJŠÍ VLIVY :**

Dle provozovatele a výchozí revizní zprávy je stanoveno prostředí dle ČSN 33 2000-3 a 5-51 se jedná o vnější vlivy – normální, a proto není nutno vystavovat protokol o určení prostředí.

**INSTALACE:**

Kabely CYKY v zemi, ve zdi, v trubkách.

**PŘI REVIZI BYLY PROVEDENY TYTO ÚKONY:**

- 1) Prohlídka a měření instalace dle ČSN 33 2000-6 a 33 1500
- 2) Funkční zkouška ovládacích prvků včetně kontroly funkce
- 3) Tabulka měření

**NAMĚŘENÉ HODNOTY S POPISEM PROSTOR A VYBAVENÍ**

**Rozvaděč R 02** – oceloplechový rozvaděč, výr. Okresní stavební podnik Semily, v.č.819; r.v. 1990; IP 40/20

Hlavní vypínač 25A

Hlavní jistič IJ 16A

1x chránič, jistič PFL7 – 16/1N/C/003 CYKY J 3x 2,5

I<sub>r</sub> 24 mA, t 9ms, U<sub>d</sub> 0,0 V

Zs 0,7 Ω

Ri min. 99 MΩ

**HODNOCENÍ :**

Naměřené hodnoty izol. odporu jsou v souladu s ČSN 332000-6-61 čl. 612.3 tab 61 A.

Naměřené hodnoty impedance smyčky napájení vyhovují ČSN 332000-4-41 čl. 13.1.3.3.

Krytí el. předmětů odpovídá ČSN 332000-4-41 čl. 412.2.

**ZJIŠTĚNÉ ZÁVADY :**

Nebyly zjištěny žádné závady

**ZÁVĚR:**

Pravidelná revize byla provedena v souladu s ČSN 33 15 00, při respektování ČSN 332000-6-61 čl. 612.1N1, čl. 612.2, čl. 612.3, čl. 612.6. a ustanovení ČSN 332000-4-41 (ochrana před úrazem elektrickým proudem). Prohlídkou a naměřenými hodnotami výše uvedeného zařízení bylo zjištěno, že vyhovují ustanoveným typům zkoušek. Provozovatel je povinen provozovat el. zařízení v řádném technickém stavu, provádět údržbu, kontroly a revize. Změny provedené v průběhu životnosti el. zařízení nutno zapracovat do dokumentace. Veškeré zásahy do elektroinstalace mohou provádět pouze osoby s platnou kvalifikací a dle platných zákonů, norem a předpisů. Tato pravidelná revize musí být dle ČSN 33 15 00 čl. 6.4.2 uložena do vyhotovení následné zprávy o pravidelné revizi. Revidované elektrické zařízení je schopné bezpečného provozu.