

**PEG spol. s.r.o.**  
Kolbenova 922/5a  
190 00 Praha 9

Tel 281 087 521  
Fax 281 087 522  
[www.peg.cz](http://www.peg.cz)  
[peg@peg.cz](mailto:peg@peg.cz)

IČ 45278784  
DIČ CZ45278784

KB Praha 4, č.ú.1050045-041/0100

**PREdistribuce, a. s.**  
Svornosti 3199/19a  
150 00 Praha 5

Doručovací adresa:  
Na Hroudě 1492/4  
100 05 Praha 10

Telefon 267 051 111

IČ 27376516  
DIČ CZ27376516

Vyřizuje: Ing. Pavel Novák  
Tel 281 087 525  
Mob 731 56 30 33  
Email [p.novak@peg.cz](mailto:p.novak@peg.cz)

## **PROTOKOL O PROHLÍDCE**

**číslo 140105**

**Vystaveno: 10. 2. 2014**

**Rozvodna: Černý Most**

**Provedl: Novák, Burda**

Dne 30. 1. 2014 byla provedena pravidelná servisní prohlídka DC zařízení v rozvodně PREDistribuce a.s.. Prohlídku provedli výše uvedení pracovníci firmy PEG spol. s r.o.

V rámci prohlídky zařízení byly provedeny následující úkony:

- Vizuální kontrola instalovaných staničních baterií
- Kontrola výšky a hustoty elektrolytu
- Kontrola čistoty a dotažení spojů
- Kontrola stavu článkových nádob
- Kontrola konzervace propojů a šroubových spojů článků
  
- Vizuální kontrola nabíjecích zdrojů
- Kontrolní měření výstupních napětí nabíjecích zdrojů
- Kontrola správné funkce nabíjecích zdrojů
- Kontrola signalizace provozních a poruchových stavů nabíjecích zdrojů
  
- Vizuální kontrola střídačů
- Kontrola správného nastavení střídačů
  
- Vizuální kontrola rozváděčů vlastní spotřeby
- Vyčištění, dotažení svorek v rozváděčích vlastní spotřeby

**Závěry, doporučení**

Na nabíjecím zdroji ATW1 byl zjištěn špatně fungující display ve dveřích rozváděče. Nebylo možné nastavit na něm základní zobrazení. Obsluha tedy není schopna zkontrolovat správnou funkci a výstupní hodnoty nabíječe. Měřením bylo zjištěno, že výstupní hodnoty jsou nastaveny správně. Tuto závadu je nutné odstranit.

Nabíjecí zdroj ATW2 220V/60A a střídače vlastní spotřeby ATG1 a ATG2 230V/21A (5kVA) pracují bez závad, se správným nastavením výstupních veličin.

*Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.*