

**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. Jan Maštera  
Tel 281 087 525  
Mob -  
Email [j.mastera@peg.cz](mailto:j.mastera@peg.cz)

## PROTOKOL O PROHLÍDCE

číslo 140102

**Vystaveno: 21.01.2014**

**Rozvodna: Východ**

**Provedl: Maštera**

Dne 17.01.2014 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
- Kapacitní zkouška baterie 110V
  
- 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

Z prohlídky byly vypracovány detailní protokoly o stavu zařízení, které jsou nedílnou součástí této zprávy.

**Závěry, doporučení**

Nabíjecí zdroj 110V/60A i nabíjecí zdroj 24V/10A pracují bez závad, se správným nastavením výstupních veličin.

Na bateriích FAAM FLL12-100 24VDC (2ks) kapacitní zkouška nebyla provedena, baterie jsou umístěny v místnosti s teplotou vyšší, než je doporučena. Důrazně doporučujeme udržovat teplotu v místnosti okolo 20°C

Na staniční baterií zajištěného napájení Enersys SBS C11 110VDC (9ks) byla provedena kapacitní zkouška. Protokol o naměřených hodnotách a průběhu zkoušky je přiložen. Baterie jsou umístěny v teplotě vyšší, než je doporučena. Důrazně doporučujeme udržovat teplotu v místnosti okolo 20°C

V místnosti komunikačních systémů jsou umístěny 4 ks baterií VARTA 04 monobloc VB 12146, 100Ah. Tyto baterie jsou otevřeného provedení a je nepřipustné umisťovat je do rozvodny. Tyto baterie musí být umístěny v bateriové místnosti k tomu určené a uzpůsobené.

*Ing. Jan Maštera, PEG spol. s r.o.*