

**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 150209**

**Vystaveno: 22. 4. 2015**

**Rozvodna: Karlov**

**Provedl: Novák, Maštera, Kašpar**

Dne 21. 4. 2013 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:

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

## Závěry, doporučení

### **Nabíječe**

Všechny nabíječe a UPS pracují bez poruch, udržovací napětí je v toleranci

### **Baterie**

Na bateriích byla provedena kapacitní zkouška, baterie mají 100% kapacitu. Dobíjecí napětí baterií je v pořádku.

### **110V DC**

Rozváděče stejnosměrného napětí mají dostatečnou rezervu a vhodnou konstrukci.

### **Automatický zások**

Záskokový automat nebyl vyzkoušen, protože na systém vlastní spotřeby jsou připojeny administrativní odběry.

### **Nezajištěné napětí 3x400V AC ANH**

Rozváděčová sestava je umístěná mimo místnost vlastní spotřeby a to v přízemí v blízkosti VN rozvodny. Vypínače přívodů transformátorů jsou ve výsuvném provedení, jako podélná spojka je použit pojistkový odpínač. Většina zařízení je napájena z podružného rozváděče v rozvodně vlastní spotřeby.

*Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.*