

**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 140101**

**Vystaveno: 21. 1. 2014**

**Rozvodna: Malešice**

**Provedl: Novák, Bábíček, Kašpar**

Dne 13.1.2013 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:

- 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
- Provedena kapacitní zkouška baterií
  
- 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**

Rozvodna je vybavena nabíječi 2x220V (označené U1 a U2), zdroje pracují bez závad, se správným nastavením výstupních veličin.

Nabíječe 60V jsou vyřazené z provozu.

Na staničních bateriích zajištěného napájení byly provedeny tříhodinové kapacitní zkoušky, ze kterých byl zpracován protokol. Baterie vyhověly kapacitní zkoušce.

Rozváděče vlastní spotřeby 60V DC jsou odpojeny od většiny kabeláže včetně zdrojů a baterií. Jedná se o dvě pole osazené nefunkčními přístroji. Doporučujeme demontáž vnitřního vybavení, zbylých kabelů, vyčištění rozváděčů a zakrytí otvorů ve dveřích.

Na hladině 220V DC jsou osazeny vybíjecí odpory umístěné v kabelovém kanále. Vybíjecí odpory jsou pro moderní baterie nevhodné a doporučujeme jejich demontáž včetně přívodní kabeláže.

V rozváděčích vlastní spotřeby 220V DC, 60V DC i 230V AC jsou poškozené protipožární prostupy téměř ve všech polích (cca15). Důrazně doporučujeme jejich opravu.

*Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.*