

**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 150103**

**Vystaveno: 18. 3. 2015**

**Rozvodna: Lhotka**

**Provedl: Novák, Matějka, Volf**

Dne 17.3.2015 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 rozváděčů vlastní spotřeby
- Vyčištění, dotažení svorek v rozváděčích vlastní spotřeby

**Závěry, doporučení**

Všechny nabíječe pracují bez poruch, udržovací napětí je v toleranci.

Do baterií byla doplněna destilovaná voda. Baterie nevykazují zjevné vady.

V rozvodně vlastní spotřeby byla nainstalována klimatizace. Při venkovních teplotách do +15°C je možné v místnosti udržovat 18°C. Doporučuji zkontrolovat účinnost klimatizace při vysokých letních teplotách.

Byla vyzkoušena funkce záskokového automatu, fungoval bez závad.

Během zkoušek byla obsluhou překontrolována funkce nouzového osvětlení. V rozvodně vlastní spotřeby nebylo možné zapnout náhradní osvětlení, některé světelné zdroje v budově nefungovaly. Pro nouzové a únikové osvětlení je zde volen systém se svítilny s autonomním bateriovým zdrojem.

V rozváděčích nezajištěného napájení 3x400V AC jsou všechny jističe i pojistkové odpínače osazeny indikací vybaveného stavu. Stejně je vyzbrojen i rozváděč zajištěného napájení 230V AC a 220V DC. Všechny tyto kontakty jsou jednotlivě vyvedeny na svorkovnici. Informace pak ale není předávána do řídicího systému. Není vhodné do ŘS signalizovat vybavení každé jedné pojistky či jističe zvlášť. Když je tento systém již osazen, bylo by vhodné do ŘS signalizovat jednu sumární poruchu vybavení jištění v příslušné rozváděčové sestavě.

*Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.*