

**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 160423

**Vystaveno: 16. 5. 2015**

**Rozvodna: Letňany**

**Provedl: Novák**

Dne 1. 2. 2017 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:

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

## Závěry, doporučení

### **Baterie**

Baterie nevykazují zjevné závady, do baterií byla doplněna destilovaná voda. Byly provedeny kapacitní zkoušky, obě baterie vykazují 100% kapacitu.

### **Nabíječe ATF**

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

### **220V DC ATJ**

Schéma na skříni i vnitřní uspořádání je naprosto nepřehledné. Jmenovitý proud jističů střídačů je 63 A, je použit vodič 2,5 mm<sup>2</sup>. Průřez vodiče **naprosto neodpovídá** charakteristice jističe.

### **Střídače ATN**

Střídače nejsou vybaveny popisem. V běžném provozu pracují bez závad.

### **220 V AC ANK**

Rozváděč je vyhovujícího provedení

### **Nezajištěné napětí 3x400V AC ANG**

Sestava rozváděčů 3x400V AC nezajištěné je vybavena příčnou spojkou. Vývody, které byly považovány za důležité jsou připojeny pomocí 2 pojistkových odpínačů na obě poloviny sběren. Volba je pomocí paketových přepínačů.

Vypínače transformátorů nejsou ve výsuvném provedení.

### **Automatický záskok**

Automatický záskok je standardního provedení. Jeho funkce byla zkoušena; bez závad.

Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.