

**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 180103

**Vystaveno: 27. 2. 2018**

**Rozvodna: Karlov**

**Provedl: Novák**

Dne 27.2.2018 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 čistoty a dotažení spojů
- Kontrola stavu článkových nádob
- Kontrola konzervace propojů a šroubových spojů článků
  
- 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 UPS
- Kontrola správného nastavení UPS
  
- Vizuální kontrola rozváděčů vlastní spotřeby
- Vyčištění, dotažení svorek v rozváděčích vlastní spotřeby

## Závěry, doporučení

### **Baterie UPS, ATB**

Baterie nevykazují zjevné vady. Na bloku č. 13 na baterii 2 UPS je drobný výskyt solí z elektrolytu, tento stav se nezhoršuje, napětí na bloku je v pořádku. Blok je plně funkční.

### **UPS ATU**

Obě UPS pracují bez závad.

### **Nabíječe ATF**

Oba nabíječe pracují bez závad, udržovací napětí je v toleranci

### **Zajištěné napětí 110 V DC ATJ, ATK**

Rozváděče stejnosměrného napětí ATJ mají dostatečnou rezervu a vhodnou konstrukci. Rozváděč ATK slouží k napájení potenciálem 1.0.

### **Nezajištěné napětí 3x400 V AC ANH, ATA**

Rozváděčová sestava ANH 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 ATA.

### **Nezajištěné napětí 3x400 V AC ANS**

Světelný podružný rozváděč 3x400V.

### **Automatický záskok**

Automatický záskok je standardního provedení, nebyl vyzkoušen, protože na systém vlastní spotřeby jsou připojeny administrativní odběry.

**Rozváděče nejsou vhodně značeny**, bylo by vhodné všechny rozváděče řádně označit napětíovou hladinou a slovním popisem.

Na rozvodně nedošlo k žádným změnám.

*Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.*