

**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 170207

**Vystaveno: 5. 6. 2017**

**Rozvodna: Střed**

**Provedl: Novák**

Dne 29. 5. 2017 byla provedena pravidelná servisní prohlídka zařízení VLS 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
- Kapacitní zkouška záložních 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

### **Baterie**

Baterie nevykazují vady, do baterií byla doplněna destilovaná voda.

### **Nabíječe GU**

Nabíječe pracují bez závad

### **220 V DC ATJ**

V rozváděči nebyly provedeny žádné změny, veškerá zátěž je napájena za diodovou logikou, při zemním spojení dochází k odpojení baterie 2.

### **Střídače GS**

Střídače pracují v běžném provozu bez závad.

### **Zajištěné napětí 230V AC ANK**

Rozváděč je nevhodně navržen, všechny prvky jsou umístěny příliš hluboko ve skříní. Přidání jakéhokoli prvku by bylo velmi obtížné s rizikem výpadku.

### **Nezajištěné napětí 3x400V AC**

V rozváděčích střídavého nezalohovaného napětí není osazena příčná spojka sběren. Sestava není podle standardního zapojení.

### **Automatický záskok**

Automatický záskok je standardního provedení. Automatický záskok nebyl zkoušen.

*Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.*