

**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 160317

**Vystaveno: 27. 9. 2016**

**Rozvodna: Malešice**

**Provedl: Novák**

Dne 21. 9. 2016 byla provedena pravidelná servisní prohlídka zařízení VLSP 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
- Doplnění destilované vody
- 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**

### **Baterie**

Baterie jsou nové a nevykazují zjevné vady.

### **Nabíječe ATF**

Nabíječe pracují bez závad. V místnosti nabíječů je zvýšená teplota, pro větrání jsou používána okna, pravděpodobně tím se do místnosti dostává značné množství prachu a je třeba častěji čistit filtry v sacích mřížkách rozváděčů. Osazením klimatizace by se tyto problémy vyřešily.

### **220 V DC ATJ**

Napájení vývodů je řešeno nevhodně, **není splněna podmínka N-1** viz zápis 160213 z 12. 4. 2016.

### **Střídače**

Střídače pracují v normálním režimu bez závad.

V rozváděči bypassu střídačů je poškozen protipožární prostup. Dochází k proudění chladicího vzduchu tímto otvorem a nasávání nečistot.

Rozváděče střídačů nejsou řádně označeny.

### **Zajištěné napětí 230V AC ANK**

Dříve zmíněný paketový přepínač není označen.

### **Zajištěné napětí 230V AC ASL**

Rozváděč ASL byl doplněn pro vytvoření sběrnic 1.0. Při zemním spojení je odpojen jeden z přívodů. V rozváděči je dostatek místa pro rezervy.

### **Automatický záskok**

Automatický záskok je standardního provedení. Automatický záskok pracuje bez závad.

Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.