

**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 160318**

**Vystaveno: 30. 9. 2016**

**Rozvodna: Černý Most**

**Provedl: Novák**

Dne 21.9.20165 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:

- 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 střídačů
- Kontrolní měření výstupních napětí střídačů
- Kontrola správného nastavení střídačů
- Kontrola signalizace provozních a poruchových stavů střídačů
  
- Vizualní kontrola rozváděčů vlastní spotřeby
- Vyčištění, dotažení svorek v rozváděčích vlastní spotřeby

## Závěry, doporučení

### **Baterie**

Na bateriích byly provedeny kapacitní zkoušky, **baterie nevyhovují**. Kapacita baterií je 90%, respektive 87,5%. Je třeba baterie co nejdříve vyměnit.

### **Nabíječe**

Nabíječ ATW2 na displeji stále zobrazuje nečitelné hodnoty. Výstupní veličiny obou nabíječů jsou v pořádku. Nabíječe nejsou řádně označeny.

### **Střídače**

Střídače v současném stavu pracují bez závad. Závady byly popsány v předchozím zápisu. Střídače nejsou řádně označeny.

### **220V DC ATJ, ATK**

V rozváděči nedošlo ke změně selektivity jištění, problémy byly popsány v předešlé zprávě. Sestava rozváděčů je poměrně komplikovaná. Rozváděče nejsou přehledně označeny.

### **Zajištěné napětí 230V AC ANK**

Rozváděč zajištěného napájení nevykazuje závady. Bypass je řešen pomocí jističe. Rozváděč není řádně označen.

### **Automatický záskok**

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

*Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.*