

**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 210414

**Vystaveno: 21. 10. 2021**

**Rozvodna: Holešovice**

**Provedl: Matějka**

Dne 20.10.2021 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 množství elektrolytu
- Kontrola čistoty a dotažení spojů
- Kontrola stavu článkových nádob
- Kontrola konzervace propojů a šroubových spojů článků
- Kapacitní zkoušky 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
- Kontrolní měření výstupních napětí střídačů
- Kontrola správné funkce střídačů
- Kontrola signalizace provozních a poruchových stavů střídačů
  
- Vizuální kontrola rozváděčů vlastní spotřeby
- Vyčištění, dotažení svorek v rozváděčích vlastní spotřeby
  
- Kontrola funkce AZ

## **Závěry, doporučení**

### **Baterie**

Baterie nevykazují zjevné vady. Na bateriích byla provedena kapacitní zkouška, baterie vykazují 100 % kapacitu.

### **Nabíječe 220 V ATF**

Nabíječe jsou podle současných standardů. Nabíječe pracují bez závad.

### **Zajištěné napětí 220 V DC ATJ**

Rozváděč je složitá konstrukce jen velmi těžko použitelná v praxi dle předchozích zpráv.

### **Střídače 230 V**

Střídače pracují bez závad.

### **Zajištěné napětí 230 V AC ANK**

Prostorová rezerva je v rozváděči dostatečná, úpravy nejsou třeba. Je třeba doplnit popis paketového přepínače umístěného na dveřích.

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

Sestava je vybavena podélnou spojkou přípojnic. Přívodní vypínače nejsou ve výsuvném provedení. Vnitřní uspořádání rozváděčů neumožňuje snadnou montáž vypínačů ve výsuvném provedení.

### **Automatický zások**

Automatický zások je standardního provedení, z provozních důvodů nemohl být zkoušen.

Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.