

**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 220101

**Vystaveno: 15. 3. 2022**

**Rozvodna: Sever**

**Provedl: Novák**

Dne 24. 1. 2022 byla provedena pravidelná servisní prohlídka zařízení VLS a zkouška rozvodny PREDistribuce a.s. v případě výpadku napájení. 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 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

## **Závěry, doporučení**

### **Baterie**

Baterie nevykazují zjevné vady. Byly provedeny kapacitní zkoušky baterií UPS. Baterie jako celek nevyhovují, některé bloky jsou vadné, některé zcela přerušené. Baterie je nutné vyměnit. Zbylé baterie nevykazují zjevné vady.

### **Nabíječe**

Výstupní veličiny všech nabíječů jsou v pořádku.

### **UPS**

UPS fungují bez závad.

Po přepnutí napájecích transformátorů VLSP bylo potřeba UPS 1 zapnout manuálně, UPS 2 fungovala bez problému.

### **220 V DC ASP**

Zapojení stejnosměrných rozváděčů je komplikované; viz předcházející zprávy.

### **Zajištěné napětí 230 V AC**

Rozváděče zajištěného napájení jsou vyhovující.

### **Nezajištěné napětí 3x400 V AC**

Rozváděčová sestava je vybavena podélnou spojkou. Celkový stav je vyhovující. Přívodní jističe nejsou ve výsuvném provedení. Vypínače nejsou umístěny v sestavě ANG.

Vypínač transformátoru T22 byl v mezipoloze. Nebylo možné jej ovládat pomocí elektrických impulzů. Bylo potřeba jej manuálně vypnout, poté jej bylo možné ovládat.

### **Automatický záskok**

Automatický záskok je standardního provedení. Jeho funkce byla zkoušena; bez závad.

### **Dieselagregát**

Během zkoušek byl rovněž zkoušen dieselagregát. Nepodařilo se jej nastartovat ani v automatickém, ani v ručním režimu. Pravděpodobně je vadný startér.

*Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.*