

PEG spol. s.r.o.
Kolbenova 922/5a
190 00 Praha 9

Tel 281 087 521
Fax 281 087 522
www.peg.cz
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

PROTOKOL O PROHLÍDCE

číslo 190424

Vystaveno: 21. 1. 2020

Rozvodna: Jih

Provedl: Novák

Dne 21. 11. 2019 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 výšky 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

Závěry, doporučení

Baterie

Baterie nevykazují vady.

Byly provedeny kapacitní zkoušky na všech bateriích, kapacita všech je 100 %.

Nabíječe

Nabíječe pracují bez závad se správným nastavením výstupních veličin.

U **nabíječů 4 a 5** (60 V DC) byla zjištěna **hlučnost stykačů** 25 A. Stykače jsou ve špatném stavu, je vysoké riziko jejich poruchy a bylo by vhodné je **nahradit**.

Střídače

Střídače pracují bez závad, výstupní veličiny jsou v pořádku.

220 V DC

Sestava rozváděčů je beze změny.

60 V DC

Viz předchozí zápisy, nebyly nalezeny žádné další úpravy ani závady

24 V DC

Viz předchozí zápisy, nebyly nalezeny žádné další úpravy ani závady

Zálohované napětí 230 V AC

Na hladině 230 V AC nebyly shledány žádné závady. Z této hladiny je napájeno i nouzové osvětlení.

Nezajištěné napětí 3x400 V AC

Viz předchozí zápisy, nebyly nalezeny žádné další úpravy ani závady

Automatický zások

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

Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.