

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 724 366 435
Mob 731 56 30 33
Email p.novak@peg.cz

PROTOKOL O PROHLÍDCE

číslo 180311

Vystaveno: 25. 11. 2018

Rozvodna: Chodov

Provedl: Novák

Dne 23. 8. 2018 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 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 správného nastavení 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. Hladina elektrolytu je v pořádku.
Na bateriích byla provedena kapacitní zkouška, obě baterie mají 100 % kapacitu.

Nabíječe 220 V ATF

Nabíječe pracují bez závad.

Zajištěné napětí 220 V DC ATJ

Rozváděče jsou zastaralé koncepce, na rozváděči nebyly provedeny žádné změny.

Střídače ATG

Střídače pracují bez závad. Střídače jsou napájeny před hlavními vstupními jističi ze sestavy ATJ. Toto nestandardní zapojení nepředstavuje riziko.

Zajištěné napětí 230 V AC ANK

Rozváděče zajištěného napájení jsou pro tuto rozvodnu vyhovující. Servisní bypass je proveden pomocí jističe uvnitř prvního pole.

Nezajištěné napětí 3x400 V AC ANG

Sestava je vybavena dvěma podélnými spojkami, vývody vybrané jako kritické jsou napájeny ze středu této sestavy a je možné je převést na napájení z libovolného transformátoru. Některé vývody umístěné na kraji sestavy je možné napájet pouze z jednoho transformátoru. Toto řešení není ideální.

Automatický záskok

Automatický záskok **není standardního provedení**, je zde nutnost přepnout přepínač pro volbu záložního transformátoru, tzn. je možná jen jeden „záskok“ při výpadku napájení. Osazené vstupní vypínače nejsou vhodné pro montáž standardního záskokového automatu.

Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.