

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 150104

Vystaveno: 18. 3. 2015

Rozvodna: Smíchov

Provedl: Novák, Kašpar

Dne 18.3.2015 byla provedena pravidelná servisní prohlídka DC zařízení 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 rozváděčů vlastní spotřeby
- Vyčištění, dotažení svorek v rozváděčích vlastní spotřeby

Závěry, doporučení

Oba nabíječe a obě UPS pracují bez poruch, udržovací napětí je v toleranci. Baterie nevykazují zjevné vady.

Na všech bateriích byly provedeny kapacitní zkoušky. Baterie jsou všechny v mírně zhoršeném stavu. Vzhledem k odlišné výrobní sérii i roku výroby baterií 220V a pro UPS je pravděpodobnou příčinou poklesu kapacity příliš vysoká teplota v rozvodně, kde jsou baterie umístěny. Zde teplota v letních měsících překračuje 30°C.

Byla vyzkoušena funkce záskokového automatu, fungoval bez závad.

V místnosti, kde jsou uloženy UPS, nabíjecí zdroje a baterie je příliš vysoká teplota. Instalovaná klimatizace není schopna udržet konstantní teplotu. Zvýšená teplota v letních měsících vede k rychlejšímu stárnutí baterií.

Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.