

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. Tereza Červinková
Tel 281 087 525
Mob 602 710 745
Email t.cervinkova@peg.cz

PROTOKOL O PROHLÍDCE

číslo 130127

Vystaveno: 26.2.2013

Rozvodna: Běchovice

Provedl: Červinková, Kašpar, Kašpar

Dne 12.2.2013 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 výšky a hustoty elektrolytu
- Kontrola čistoty a dotažení spojů
- Kontrola stavu článkových nádob
- Kontrola konzervace propojů a šroubových spojů článků
- Provedena kapacitní zkouška 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
- Kontrola správného nastavení střídačů

- Vizuální kontrola rozváděčů vlastní spotřeby
- Vyčištění, dotažení svorek v rozváděčích vlastní spotřeby

Z prohlídky byly vypracovány detailní protokoly o stavu zařízení, které jsou nedílnou součástí této zprávy.

Závěry, doporučení

Nabíjecí zdroje a střídače vlastní spotřeby pracují bez závad, se správným nastavením výstupních veličin.

Střídač nouzového osvětlení, v.č. 205853-2-08830/00 pracuje bez závad, se správným nastavením výstupních veličin. Střídač nouzového osvětlení, v.č. 205853-1-08830/00 je nefunkční, na vstupních svorkách střídače je přítomno napájecí DC napětí 120,1V, výstupní napětí střídače je 0V. Doporučuji zvážit nutnost zapojení (n-1) prvků pro napájení nouzového osvětlení rozvodny, pokud tato nebude požadována, doporučuji chod nouzového osvětlení pouze na střídač s v.č. 205853-2-08830/00. Dále doporučuji označit střídač nouzového osvětlení označením na rozvaděči, pro snazší orientaci obsluhy v zařízení.

V rámci pravidelné údržby byla provedena kontrola nouzového osvětlení budovy. Každý světelný zdroj NO je osazen vlastním záložním napájením. Některé další zářivkové zdroje byly vytypovány jako nouzové a jsou napájeny ze střídače NO. Nouzové osvětlení se nepodařilo sepnout, z důvodů práce (měření kapacitní zkoušky) na vlastní spotřebě.

Ing. Tereza Červinková, PEG spol. s r.o.