

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 130126

Vystaveno: 12.2.2013

Rozvodna: Sever

Provedl: Červinková, 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 220V/40A s označením ATF1, ATF2, ATF3 a ATF4 pracují bez závad, se správným nastavením výstupních veličin.

Staniční baterie 220V SB 50 umístěné v domcích ochran a v R22 jsou v pořádku, udržovací napětí baterií je v normě. Okolní teplota je správná pro baterii. Baterie 220V SB 50 umístěná na velíně má nevyhovující bloky č. 8 a č. 11, je nutná jejich výměna. Baterie jako celek je schopna provozu do výměny těchto bloků. Špatná funkce bloků je i příčinou trvale aktivní hlášky „Nesymetrie baterie“. V rámci pravidelné údržby byl proveden test záskoku v rozváděčích vlastní spotřeby ANG. Záskok proběhl korektně jedním směrem, pro návrat záskoku je třeba manuální zásah, což je nevhodné koncepční řešení pro bezobslužnou rozvodnu.

V rámci pravidelné údržby byla provedena kontrola nouzového osvětlení budovy. Nouzové osvětlení se nepodařilo sepnout a nebyl tedy změřen jeho přesný odběr.

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