

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 130232

Vystaveno: 9.4.2013

Rozvodna: Karlov

Provedl: Novák, Kašpar

Dne 9.4.2013 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

- 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.

Staniční baterie zajištěného napájení 110V DC ATB1 o udržovacím napětí 121,2V je v pořádku, schopna dalšího provozu bez omezení. Udržovací napětí je v toleranci.

Staniční baterie zajištěného napájení 110V DC ATB2 o udržovacím napětí 121,2V, je v pořádku, schopna dalšího provozu bez omezení. Udržovací napětí je v toleranci.

Každé patro rozvodny je vybaveno vlastním záskokovým automatem a rozvaděčem nouzového osvětlení. Vyhodnocení spínání NO je řešeno přes pomocná relé, které je třeba vyměnit, z důvodu nadměrné hlučnosti a mechanického opotřebení.

V rozvodně 22kV a v kabelovém prostoru je do obvodu NO vřazen ještě vypínač – doporučuji promyslet změnu zapojení bez dalšího spínacího prvku, takto řešené spínání neodpovídá NO.

Celkový odběr NO je 6,25A na hladině 110V, tedy cca 6kW.

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