

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 140312

Vystaveno: 1. 8. 2014

Rozvodna: Sever

Provedl: Novák

Dne 1.8.2014 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:

- Vizualní kontrola instalovaných staničních baterií
- Kontrola čistoty a dotažení spojů
- Kontrola stavu článkových nádob
- Kontrola konzervace propojů a šroubových spojů článků

- Vizualní kontrola nabíjecích zdrojů
- Kontrolní měření výstupních napětí nabíjecích zdrojů
- Kontrola správné funkce nabíjecích zdrojů
- Kontrola signalizace provozních a poruchových stavů nabíjecích zdrojů

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

Závěry, doporučení

Všechny nabíječe pracují bez poruch, udržovací napětí je v toleranci. Baterie nevykazují zjevné vady.

Nabíječe jsou čtyři, každý je umístěn v jiném objektu. ATF4 je v budově velínu v místnosti vlastní spotřeby, ATF3 je v budově rozvodny 22kV ATF1 a ATF2 jsou umístěny v domcích ochran. Ke každému rozváděči je příslušná skříň zajištěného napájení ASP. Zároveň je provedeno propojení rozváděčů zdrojů ASP4 – ASP3 a ASP2 – ASP1.

Opět je osazen systém odpínání potenciálu 1.1 při zemním spojení, není řešeno u všech ASP stejně. Zde je ovšem nezbytné, aby obsluha stiskla tlačítko (u ASP3 dokonce navíc blokováno tlačítkem s klíčkem) umístěné uvnitř příslušného rozváděče. Toto řešení není zvoleno nejlépe. V případě řešení rozsáhlejší poruchy bude pro obsluhu tato manipulace časově i kapacitně náročná.

Do společné sběrný vlastní spotřeby 3x400V AC nezajištěné je vyústěna fotovoltaická elektrárna.

Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.