

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 170204

Vystaveno: 16. 5. 2016

Rozvodna: Malešice

Provedl: Novák

Dne 15. 5. 2017 byla provedena pravidelná servisní prohlídka zařízení VLSP 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
- Doplnění destilované vody
- 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

Závěry, doporučení

Baterie

Baterie jsou nové a nevykazují zjevné vady.

Nabíječe ATF

Nabíječe pracují bez závad. V místnosti nabíječů je zvýšená teplota, pro větrání jsou používána okna, pravděpodobně tím se do místnosti dostává značné množství prachu a je třeba častěji čistit filtry v sacích mřížkách rozváděčů. Doporučuji čistit filtry nejpozději 1x za 3 měsíce. Osazením klimatizace by se tyto problémy vyřešily.

220 V DC ATJ

Napájení vývodů je řešeno nevhodně, u většiny vývodů **není splněna podmínka N-1** viz zápis 160213 z 12. 4. 2016.

Bylo by vhodné doplnit do rozváděče diodový součet a odstranit tak popsané nedostatky.

Střídače

Střídače pracují v normálním režimu bez závad.

V rozváděči bypassu střídačů je poškozen protipožární prostup. Dochází k proudění chladícího vzduchu tímto otvorem a nasávání nečistot.

Rozváděče střídačů nejsou řádně označeny.

Zajištěné napětí 230V AC ANK

Dříve zmíněný paketový přepínač není označen.

Zajištěné napětí 230V AC ASL

Rozváděč ASL byl doplněn pro vytvoření sběrnic 1.0. Při zemním spojení je odpojen jeden z přívodů. V rozváděči je dostatek místa pro rezervy.

Automatický záskok

Automatický záskok je standardního provedení. Automatický záskok byl vyzkoušen, pracuje bez závad.

Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.