

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 190309

Vystaveno: 12. 7. 2019

Rozvodna: Měcholupy

Provedl: Novák

Dne 11. 7. 2019 byla provedena pravidelná servisní prohlídka zařízení VLS 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
- Kapacitní zkouška 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

Do baterií byla dolita destilovaná voda.

Na bateriích 110 V byly provedené kapacitní zkoušky, obě baterie vykazují 100 % kapacitu.

Na baterii 2 dochází k uvolňování povrchové vrstvy olověných vývodů uvnitř článků. Toto není v současné chvíli nebezpečné, doporučujeme však častější vizuální kontrolu.

V bateriové místnosti byla velmi vysoká teplota, bylo zjištěno, že termostat topení nefunguje správně a topení bylo zapnuté. Na termostatu byla nastavena taková teplota (cca 15 °C), aby vypl topení. Je nezbytné funkci termostatu a teplotu v místnosti sledovat a termostat nebo jeho čidlo co nejdříve opravit.

Nabíječe ATF

Nabíječe ATF1, ATF2 pracují bez poruch, udržovací napětí je v toleranci.

110 V DC ATJ 1, 2

V rozváděči jsou provedeny uzly nabíječ/baterie, sestavy jsou připojeny do společné sběrné přes diodovou logiku. Rozváděč je vyhovující.

24 V DC ATJ 3

V rozváděči je společná sběrna pro oba nabíječe. Rozváděč je vyhovující.

Střídače

Střídače pracují bez závad. V místnosti střídačů byla zvýšená teplota.

Zajištěné napětí 230 V AC ANJ

Rozváděč je vyhovující, je vybaven manuálním bypassem.

Automatický záskok

Automatický záskok je standardního provedení. Automatický záskok pracuje bez závad.

Nouzové osvětlení

Je osazeno pouze únikové osvětlení, osvětlení je vyhovující.

Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.