

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 170313

Vystaveno: 26. 10. 2017

Rozvodna: Holešovice

Provedl: Novák, Volf

Dne 4. 10. 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

- Kontrola rozváděčů ANG
- Kontrola funkce AZ

Závěry, doporučení

Baterie

V bateriích byla doplněna destilovaná voda, baterie nevykazují zjevné vady.

Nabíječe 220 V ATF

Nabíječe byly v roce 2015 vyměněny za nové v provedení podle současných standardů. Nabíječe pracují bez závad.

Zajištěné napětí 220 V DC ATJ

V rozváděči jsou dvě sběrný, přičemž jedna z nich je odpínaná při zemním spojení. Volba odpínané sběrný se provádí paketovým přepínačem uvnitř skříně, přepínač byl popsán, jakým způsobem je možné ji opět do systému napájení zařadit se nepodařilo spolehlivě zjistit. Systém je doplněn třetí sběrnou napájenou přes diodovou logiku a soustavu přepínačů.

Střídače 230 V

Střídače pracují bez závad. Ve skříně je osazen ventilátor, teplota v rozváděči je v pořádku.

Zajištěné napětí 230 V AC ANK

Prostorová rezerva je v rozváděči dostatečná, úpravy nejsou třeba. Je třeba doplnit popis paketového přepínače umístěného na dveřích.

ANG

Sestava rozváděčů je dimenzována s přebytkem proudové rezervy. Systém sběren je dostatečně chráněn proti náhodnému dotyku při manipulaci. Podélná spojka je vypínač bez spouště či motorového pohonu. Přívodní vypínače jsou v nevýsuvném provedení. Vnitřní uspořádání rozváděčů neumožňuje snadnou montáž vypínačů ve výsuvném provedení.

Automatický záskok

Automatický záskok je standardního provedení, z provozních důvodů nemohl být zkoušen.

Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.