

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 150212

Vystaveno: 30. 6. 2015

Rozvodna: Letňany

Provedl: Novák, Kašpar

Dne 25. 6. 2015 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:

- Vizuelní kontrola instalovaných staničních baterií
- Kontrola čistoty a dotažení spojů
- Kontrola stavu článkových nádob
- Kontrola konzervace propojů a šroubových spojů článků
- Doplnění destilované vody

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

- Vizuelní kontrola střídačů
- Kontrolní měření výstupních napětí střídačů
- Kontrola správné funkce střídačů
- Kontrola signalizace provozních a poruchových stavů střídačů

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

Závěry, doporučení

Baterie

Na obou bateriích byla provedena kapacitní zkouška, baterie mají plnou kapacitu. Byla doplněna destilovaná voda. Baterie nejsou vybaveny aquagenovými zátkami a vyžadují častější dolévání. Baterie mají lehce zakalený elektrolyt. Účinnost instalované ventilace bez nasávacího otvoru je sporná.

Nabíječe

Oba nabíječe i pracují bez poruch, udržovací napětí je v toleranci. Do řídicího systému je zavedena jedna sumární porucha.

Střídače

Střídače pracují bez závad.

220V DC

Rozváděč 220V DC je na dveřích opatřen schématem s kontrolkami. Toto schéma je nepřehledné. Rozváděč je vybaven přepínačem, kterým je možné volit, zda při zemním spojení bude odepnut potenciál 1.1 nebo 1.2. Přepínač je umístěn uvnitř rozváděče. Opětovné připnutí je třeba provést ručně. Všechny kontaktní prvky se ovládají ručně po otevření dveří. V případě problému a nutnosti rychle odstranit závadu není zvolená koncepce vhodná. Složitý systém kontaktních prvků dále snižuje spolehlivost. Na dveřích rozváděče jsou umístěny 2 žluté kontrolky bez popisu.

Zajištěné napětí 230V AC

Rozváděč zajištěného napětí nevykazují závady.

Nezajištěné napětí 3x400V AC

Sestava rozváděčů 3x400V AC nezajištěné je vybavena příčnou spojkou. Vývody, které byly považovány za důležité jsou připojeny pomocí 2 pojistkových odpínačů na obě poloviny sběren. Volba je pomocí paketových přepínačů.

Vypínače transformátorů nejsou ve výsuvném provedení.

Automatický záskok

Automatický záskok je standardního provedení.

Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.