

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 170203

Vystaveno: 12. 5. 2017

Rozvodna: Pražáčka

Provedl: Novák, Volf

Dne 11. 5. 2017 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:

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

- 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

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

Závěry, doporučení

Baterie

Baterie nevykazují zjevné závady, Byla doplněna destilovaná voda.

Nabíječe

Všechny nabíječe pracují bez poruch, udržovací napětí je v toleranci. Nabíječe 220V jsou osazeny protičláanky.

220V DC RU1

Rozváděč má dostatečnou rezervu.

24V DC RU3

Hlídače zemního spojení jsou stále osazeny, kontrolky na dveřích rozváděčů nejsou popsány a jsou odpojeny. Nefunkční zařízení by v rozváděči nemělo být osazeno.

Rozváděč má dostatečnou rezervu.

UPS

UPS slouží pro zálohování záložního velínu PRE a pro potřeby vlastní spotřeby rozvodny. Jsou osazeny dvě UPS, druhá baterie již byla osazena.

Nezajištěné napětí 3x400V AC

Do rozváděče vlastní spotřeby jsou zaústěny tři transformátory. Pro vlastní spotřebu rozvodny je využit transformátor T21 630 kVA a T22 1000 kVA, pro část administrativní budovy T23 630kVA. Celá sestava je vybavena podélnými spojkami. Spojka mezi T22 a T23 je za normálního stavu rozpojena. Jednotlivé vývody a přesná funkce záskokového automatu nebyla přesně zkoumána. V brzké době je plánována rekonstrukce VLSP.

Automatický záskok

Záskokový automat nebyl vyzkoušen, protože na systém vlastní spotřeby je připojena administrativní budova.

Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.