

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

Telefon 267 051 111

IČ: 273 785 16

DIČ: CZ273 785 16

KB Praha 4, č.ú.1050045-041/0100

Vyřizuje: Ing. Pavel Novák
Tel 281 087 525
Mob 731 56 30 33
Email p.novak@peg.cz

PROTOKOL O PROHLÍDCE

číslo 200205

Vystaveno: 3. 8. 2020

Rozvodna: Karlov

Provedl: Novák

Dne 2. 4. 2020 byla provedena pravidelná servisní prohlídka zařízení VLS a zkouška rozvodny PREDistribuce a.s. v případě výpadku napájení. 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
- Na bateriích byla provedena kapacitní zkouška

- 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 UPS
- Kontrola správného nastavení UPS

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

Závěry, doporučení

Baterie UPS, ATB

Baterie nevykazují zjevné vady. Na bloku č. 13 na baterii 2 UPS je drobný výskyt solí z elektrolytu, tento stav se nezhoršuje, napětí na bloku je v pořádku. Blok je plně funkční.

Na baterii 1 UPS byla provedena kapacitní zkouška, baterie vykazuje 100 % kapacitu.

Na baterii 2 UPS byla provedena kapacitní zkouška, baterie vykazuje 84% respektive 70% kapacity na druhé polovině baterie.

UPS ATU

Obě UPS pracují bez závad.

Nabíječe ATF

Oba nabíječe pracují bez závad, udržovací napětí je v toleranci

Zajištěné napětí 110 V DC ATJ, ATK

Rozváděče jsou nové, dle standardů.

Nezajištěné napětí 3x400 V AC ANG, ATA

Rozváděčová sestava ANG je umístěná mimo místnost vlastní spotřeby, a to v přízemí v blízkosti VN rozvodny.

Většina zařízení je napájena z podružného rozváděče v rozvodně vlastní spotřeby ATA.

Rozváděče jsou nové, dle standardů.

Nezajištěné napětí 3x400 V AC ANS

Světelný podružný rozváděč 3x400V.

Automatický záskok

Automatický záskok je standardního provedení, AZ byl zkoušen v rámci zkoušek rozvodny během rekonstrukce.

Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.