

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 190320

Vystaveno: 10. 1. 2020

Rozvodna: Červený vrch

Provedl: Novák

Dne 25. 9. 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
- Kontrola čistoty a dotažení spojů
- Kontrola stavu článkových nádob
- Kontrola konzervace propojů a šroubových spojů článků
- Kapacitní zkoušky

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

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

Závěry, doporučení

Baterie

Baterie nevykazují zjevné vady. Na bateriích byly provedeny kapacitní zkoušky, baterie vykazují 100 % kapacitu.

Nabíječe GU

Nabíječe pracují bez závad. Nabíječe jsou vybaveny součtovými diodami.

Střídače GS

Střídače pracují bez závad.

220 V DC NK1

Rozváděče potenciálů 1.1 a 1.2, potřebám rozvodny vyhovují. Potenciály jsou spojeny podélnou spojkou, aby byly využity kapacity obou baterií. (baterie a nabíječe jsou připojeny přes součtové diody umístěné v rozváděčích nabíječů)

220 V DC ATJ

Rozváděč potenciálu 1.0 je napájen přes diodovou logiku z rozváděče NK1. V případě zemního spojení odpíná potenciál 1.2.

Zajištěné napětí 230 V AC NH2

Rozváděč není opatřen žádným popisem funkce. Prostorová rezerva pro jistící prvky je vyhovující, rezerva pro svorkovnice je nedostatečná. Rozváděč je napájen pouze jedním přívodem ze střídače 1. Rozváděč není vybaven mechanickým bypassem.

Automatický záskok

Automatický záskok je standardního provedení. Automatický záskok nemohl být z důvodů probíhající rekonstrukce zkoušen.

Výše psané se týká původního stavu rozvodny, v současné době začíná rekonstrukce podle platných standardů.

Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.