

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 210206

Vystaveno: 27. 05. 2021

Rozvodna: Pražáčka

Provedl: Novák

Dne 21. 4. 2021 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
- Kapacitní zkouška baterií

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

Závěry, doporučení

Baterie

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

Jedna baterie je stále napájena původním nabíječem.

Nabíječe ATF

Nabíječe jsou nové. pracují bez poruch, udržovací napětí je v toleranci.

220 V DC ATJ

Rozváděče jsou nové, dle standardů.

Rozváděče jsou napájeny jen z jedné baterie, na rozvodně stále nejsou dokončeny práce.

Střídače ATN

Střídače jsou v paralelním provozu dle standardního zapojení. Jedna jednotka střídače byla v poruše, jednotka byla vyjmuta a odeslána do opravy. Zbýlý instalovaný výkon je s velkou rezervou schopen dalšího provozu.

Zajištěné napětí 230 V AC ANJ

Rozváděče jsou nové, dle standardů.

UPS

UPS slouží pro zálohování záložního velínu PRE a pro potřeby staré části vlastní spotřeby rozvodny. Jsou osazeny dvě UPS.

Nezajištěné napětí 3x400V AC

Rozváděče jsou nové, dle standardů. Do pole ANG 6 je zaústěn přívod z transformátoru T23 pro napájení administrativní části budovy pro případ nouzového napájení ANG či naopak.

Rozváděč nouzového osvětlení ANO1

Rozváděč je nový dle standardů.

Automatický záskok

Automatický záskok je standardního provedení. Automatický záskok nebylo možné vyzkoušet, do sestavy ANG je zaústěn pouze jeden transformátor, na rozvodně stále probíhají práce.

Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.