

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 150107

Vystaveno: 1. 4. 2015

Rozvodna: Zbraslav

Provedl: Novák, Kašpar

Dne 31. 3. 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:

- Vizualní kontrola instalovaných staničních baterií
- Kontrola čistoty a dotažení spojů
- Kontrola stavu článkových nádob
- Kontrola konzervace propojů a šroubových spojů článků

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

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

Závěry, doporučení

Nabíječe

Všechny nabíječe i oba střídače pracují bez poruch, udržovací napětí je v toleranci. Ampérmetry na dveřích střídačů ukazovaly nesprávné hodnoty..

Nabíječe 24V (ATF3, ATF4) nejsou vybaveny bateriemi. Jsou napájeny ze zálohovaného napětí 230V AC. Zdroje slouží pro napájení telegyru a dalších měřících a vizualizačních obvodů.

Baterie

V bateriích byla doplněna destilovaná voda, dobíjecí napětí baterií je v pořádku

220V DC ATJ

Rozváděč je vybaven diodovou logikou pro všechny napájecí okruhy. V rozváděči je poškozen protipožární prostup.

24V DC ATK

Rozváděč má dostatečnou rezervu.

Zálohované napětí 230V AC ANJ

Rozváděč má dostatečnou rezervu. V rozváděči je poškozen protipožární prostup.

Automatický záskok

AZ vykazuje závady popsané v zápisu 140318 z roku 2014.

Nezajištěné napětí 3x400V AC ANG

Sestava rozváděčů 3x400V AC nezajištěné je vybavena příčnou spojkou. Oba hlavní vypínače jsou od výrobce OEZ, velmi starého provedení. Datum výroby nebylo zjištěno. V rozváděčích jsou instalované prvky, včetně paketových přepínačů na dveřích, které jsou nefunkční.

Na sestavu rozváděčů 230V AC nezajištěné nedoporučujeme instalovat nový AZ. Vzhledem ke stáří, stavu a výbavě rozváděčové sestavy doporučujeme její kompletní výměnu. V krajním případě doporučujeme výměnu vstupních vypínačů a AZ.

Rozvodna je vhodná pro celkovou rekonstrukci vlastní spotřeby.

Ing. Pavel Novák, PEG spol. s r.o.