

Napomena: Pre postupanja po radnom zadatku/nalogu sa korisnikom proveriti navode iz opisa zahteva servisnog problema iz radnog naloga

## 1. Kabliranje sistema

- 1.1. Konektori, nastavci i instalacija slabe struje propisno postavljeni;
- 1.2. Oštećena (presečena) instalacija slabe struje – ispitivanje mernim instrumentima;
- 1.3. Nije odgovarajuća instalacija i zaštita slabe struje prilikom instalacije (kablovi, creva, kanalice...) ;
- 1.4. Nije propisno uvedena instalacija u kutije, dozne, ormane, zid, plafon, itd... ;

## 2. Povezivanje sistema

- 2.1. Nepropisno povezano napajanje
- 2.2. Nepropisno povezan element na sistemu

## 3. Montaža i ugradnja sistema

- 3.1. Naponske jedinice nisu propisno zaštićene od uslova kojima su izložene;
- 3.2. Proizvodi nisu namenjeni za rad pod uslovima kojima su izloženi (IP standard);
- 3.3. Pojedini elementi (proizvodi) nisu isplanirani (projektovani) u skladu sa zahtevima ili standardima
- 3.4. Zaštitne kutije i dozne nisu propisno zatvorene - utvrđivanje i otklanjanje uzroka;

## 4. Programiranje i podešavanje sistema

- 4.1. Poizvodi nisu podešeni u skladu sa zahtevima korisnika i propisanim standardima;
- 4.2. Preispitivanje kompatibilnosti verzije softvera sa ostalim dalovima sistema, a po potrebi zamena;
- 4.3. Korisnik je izvršio odrđene izmene na sistemu koje su prouzrokovale problem;

## 5. Obuka korisnika

- 5.1. Korisnik ne rukuje i ne koristi propisno instalirani sistem;

## 6. Problem sa proizvodima

- 6.1. Nije odgovarajuće napajanje u smislu kvaliteta i karakteristika;
- 6.2. Problem snabdevenosti električnom energijom dela objekta odakle se napajaju elementi sistema ;
- 6.3. Fizički prekid napajanja elementa (spuštena sklopkam, osiguračima, izvađena utičnic, itd...);
- 6.4. Problem sa naponom jake struje do trafoa (adAPTERA) STZ - ispitivanje mernim instrumentom;
- 6.5. Problem sa naponom sa trafoa (adAPTERA) ili delova (svič) STZ - ispitivanje mernim instrumentom;

### Testiranje opreme

Testiranje opreme zamenom konektora i naponskih jedinica.

Testiranje sistema zamenom proizvoda koji su deo sistema.

Testiranje akumulatora STZ – merenje mernim instrumentom i zamena po potrebi.

Testiranje elemenata (proizvoda) na novoj instalaciji.