**PRILOG 3. - TEHNIČKI OPIS POSLOVA**

**1. OPĆE ODREDBE**

* 1. Planove pregleda, održavanja i remonta izrađuje vlasnik objekata javne rasvjete. Održavanje postrojenja javne rasvjete obuhvaća sve radnje nužne za utvrđivanje njihova stanja i pogonske sposobnosti te sve radnje nužne da se oni drže u tehnički funkcionalnom stanju.
  2. Razlikujemo slijedeće osnovne pojmove skupa radnih operacija:

1. kod redovnog održavanja

- pregled

- održavanje (u užem smislu) i

- remont

1. kod izvanrednog održavanja

- izvanredni pregled

- hitne intervencije

1. mjerenje i ispitivanje
   1. Mjerenja i ispitivanja mogu biti sastavni dio radnji kod redovnog izvanrednog pregleda, održavanja i remonta elektroenergetskih postrojenja.
   2. Poslovi u okviru izvanrednog održavanja obavljaju se na isti način kao i kod redovnog održavanja ukoliko to pogonski i vremenski uvjeti dopuštaju, ali uvijek na siguran način.

**2. Definicija pojmova**

* 1. **Pregled**
     1. Pregled je periodično provjeravanje elektroenergetskih postrojenja, objekata,

dijelova objekata, uređaja i instalacija, radi utvrđivanja njihovog stanja i pogonske sposobnosti.

* + 1. Pregled se obavlja na licu mjesta, pri čemu se stanje objekta, opreme i uređaja provjerava isključivo promatranjem, budući da su oni u pogonu i pod naponom, a pri tome se također utvrđuju i sve promjene u okolini objekta.
    2. Specifični oblik pregleda je pregled postrojenja u beznaponskom stanju koje

se može provoditi u slučajevima kada pregledom u naponskom stanju ne možemo pouzdano utvrditi pravo stanje objekta, postrojenja, uređaja i instalacija. U tim slučajevima uputno je ustanovljene nedostatke manjeg opsega otkloniti tijekom samog pregleda, ukoliko to pogonske prilike i sigurnost ljudi to dopuštaju. Otklanjanje ustanovljenih nedostataka većeg opsega treba obaviti ovisno o njihovom karakteru, u redovnom ili izvanrednom održavanju, odnosno remontu.

* + 1. Pregled u beznaponskom stanju obavlja se:
* prije prvog stavljanja postrojenja u pogon i pod napon
* prije stavljanja u redovni pogon
* nakon popravka ili preinake na dijelu objekta na kojem je obavljen popravak ili preinaka
* nakon izuzetnih pogonskih prilika ili vremenskih nepogoda
  + 1. U naponskom stanju obavljaju se vizualni pregledi i određena mjerenja i

ispitivanja koja ne ugrožavaju život ljudi i pogon postrojenja.

* + 1. O obavljenom pregledu mora se načiniti pisani izvještaj.

**2.2. Održavanje**

* + 1. Održavanje je rad na elektroenergetskim postrojenjima koji se obavlja na licu mjesta, iako se pojedine radnje obavljaju u specijaliziranim radionicama. Cilj održavanja je da pomoću mjerenja i ispitivanja, te raznih manjih popravaka ili zamjena dotrajalih dijelova objekt bude u tehnički ispravnom stanju. Poslovi održavanja obavljaju se u beznaponskom stanju objekta.
    2. Održavanje objekta može biti redovno ili izvanredno. Redovno održavanje obavlja se predviđenim vremenskim rokovima. Izvanredno održavanje obavlja se kada to rezultati nalaza redovitog ili izvanrednog pregleda zahtijevaju.
    3. O obavljenom održavanju mora se načiniti pisani izvještaj.
  1. **Remont**
     1. Remont objekata i postrojenja, njihovih dijelova, uređaja i instalacija je rad kojem je cilj da obuhvatljivim mjerenjima i ispitivanjima te većim popravcima i zamjenama dotrajalih dijelova održi postrojenje u tehnički ispravnom stanju. Remontu se pristupa kada nalazi pregleda, odnosno održavanja na to upućuju.
     2. Remontom se u pravilu ne mijenjaju tehničke karakteristike i funkcionalnost objekata, njihovih dijelova, uređaja i instalacija.

2.3.3 O obavljenom remontu mora se načiniti pisani izvještaj.

* 1. **Izvanredni pregled**

2.4.1 Izvanredni pregled postrojenja obavlja se na isti način kao i redovni pregled, a uzrokovan je:

* većim atmosferskim nepogodama (oluja, atmosferska pražnjenja,inje, snijeg, poplava, požar, klizanje terena),
* višekratnim djelovanjem zaštite od kratkog spoja ili zemnog spoja
* dužim beznaponskim stanjem postrojenja.
  + 1. O obavljenom izvanrednom pregledu mora se načiniti pisani izvještaj

**2.5 Hitne intervencije**

2.5.1. Hitne intervencije su poslovi na otklanjanju nastalih kvarova, uočenih nedostataka i oštećenja na postrojenju ili dijelu postrojenja, koji ugrožavaju sigurnost pogona, ljudi i imovine.

* + 1. O obavljenim hitnim intervencijama mora se postojati pisani izvještaj.
  1. **Mjerenja i ispitivanja**
     1. Mjerenja i ispitivanja su skup radnji pomoću kojih je moguće ustanoviti da li stanje postrojenja ispunjava norme potrebne za normalni rad.

2.6.2 O obavljenim mjerenjima i ispitivanjima mora se načiniti pisani izvještaj.

**SVE EVIDENCIJE KONTROLIRA I POTPISUJE NADZORNO TIJELO**