

## **Informacija o realizaciji Projekta intezivne revitalizacije elektro distributivne mreže**

### **I. Opšte napomene**

Izvještajem br. 10-10-31670 od 10.07.2018.godine definisana je dinamika aktivnosti na Projektu revitalizacije SN i NN mreže.

U skladu sa planiranim dinamikom Regulatorna agencija za energetiku je donijela Odluku o davanju saglasnosti na Ažurirani trogodišnji investicioni plan (2019–2021.) operatora distributivnog sistema (Odluka br. 18/2649-10 od 03.08.2018. godine).

Nakon dobijanja pomenute Odлуke Regulatorne agencije za energetiku, izvršena je izmjena Plana javnih nabavki (br. 10-10-39177 od 29.08.2018. godine). Izmjenom Plana javnih nabavki stvoreni su preduslovi za realizaciju aktivnosti na Projektu revitalizacije SN i NN mreže.

### **II. Formiranje Tima za implementaciju Projekta revitalizacije SN i NN mreže**

Izvršni direktor Crnogorskog elektro distributivnog sistema je donio odluku br. 10-10-41998 od 14.09.2018. godine o formiranju Tima za implementaciju Projekta revitalizacije SN i NN mreže.

Tim za implementaciju je 19.09.2018. godine održao prvi sastanak, na kojem su predstavljeni članovi tima, podijeljene uloge u Projektu, data pojedinačna zaduženja i dogovorene aktivnosti koje slijede.

U cilju što bržeg starta sa radovima na terenu, kao primarna aktivnost utvrđena je izrada tehničke specifikacije, kao preduslova za raspisivanje tendera

### **III. Plan aktivnosti na izradi tehničke specifikacije**

Članovi Tima za implementaciju kojima je dodijeljen zadatak izrade tehničke specifikacije otpočeli su njegovo izvršenje. Tehnička specifikacija će biti vrlo obimna, a razlog tome je veliki broj situacija koje se mogu naći na trasama 10 kV dalekovoda (SN), stubnih trafostanica 10/0,4 kV (STS), kao i niskonaponskih mreža (NN). Zbog obimnosti i složenosti samog projekta, potrebno je i određeno vrijeme za izradu tehničke specifikacije koja mora biti što kvalitetnije odrađena. Ista će se raditi po principu definisanja raznih tipova rješenja koja će obuhvatati radove i materijal, a koja će se moći primijeniti za rješavanje svih situacija na terenu:

Tipovi rješenja koja će biti predviđena za unapređenje kvaliteta električne energije:

- Brojna rješenja za različite vrste stubova (nosni, zatezni), od različitog materijala (drveni, betonski, čelično-rešetkasti) sa odgovarajućom opremom za ovješenje,
- Brojna rješenja za sanaciju stubova,
- Brojna rješenja za provodnike,
- Rješenja za samonosivi kablovski snop (SKS),
- Brojna rješenja na revitalizaciji STS 10/0,4 kV.

U skladu sa planiranim dinamikom završetak izrade tehničke specifikacije i objavljivanje javnog poziva za nabavku robe i radova očekuje se do 31.10.2018. godine.

### **IV. Ljudski resursi angažovani na projektu revitalizacije SN i NN mreže**

Projekat revitalizacije SN i NN mreža će u periodu implementacije, pored Tima za implementaciju, zahtijevati angažovanje velikog broja zaposlenih na terenu. Ovaj broj za sada nije procijenjen, a radi se o zaposlenima sa stručnim znanjima koji će biti angažovani na sljedećim poslovima:

- Prikupljanje dostupnih podataka i analiza parametara kvaliteta električne energije prije adaptacije na mreži i kod potrošača, uz kreiranje Izvještaja o kvalitetu električne energije prije adaptacije,
- Obilazak i snimanje SN i NN mreža sa predstvincima izvođača po principu „od stubnog mjesta do stubnog mjesta“ i dodjela odgovarajućih rješenja koja će biti predviđena tehničkom specifikacijom,

- Definisanje tačnog obima radova na revitalizaciji dijela mreže, sa preciznim troškovima,
- Obezbeđivanje mesta rada i Praćenje radova na izvođenju poslova revitalizacije,
- Prijem izvedenih radova,
- Obezbeđivanje beznaponskog stanja,
- Analiza parametara kvaliteta električne energije nakon izvedenih radova i kreiranje izvještaja o rezultatima koji su postignuti adaptacijom.

Pored navedenih aktivnosti na izvođenju radova, zaposleni CEDIS-a će učestvovati i na aktivnostima koje nisu direktno vezane za izvođenje radova, ali prate ovako kompleksan i obiman projekat:

- Kontinuirana medijska promocija projekta,
- Intenzivna komunikacija sa nadležnim službama u Opštinama u kojima se radovi izvode ili se planira njihovo izvođenje,
- Intenzivna komunikacija sa predstavnicima državnih organa koji su uključeni u projekat (Ministarstvo ekonomije, Ministarstvo održivog razvoja i turizma, Uprava za inspekcijske poslove i dr.).

## **V. Ostale aktivnosti**

Unutar CEDIS-a napravljena je i šira lista SN mreža, od cca 40 dalekovoda 10 kV. Izbor istih je vršen na osnovu iskustva na njihovom održavanju, broja prekida i broja potrošača.