

CRNA GORA

OPŠTINA BUDVA

Predsjednik Opštine

Broj: 01-264912

Budva, 06.10.2017.god.

Na osnovu člana 117, stav 2 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore" br. 51/08, 40/10, 34/11, 40/11, 35/13, 33/14), člana 67, stav 1, tačka 13 Statuta opštine Budva ("Službeni list Crne Gore- opštinski propisi" br. 9/10) i člana 3, stav 1, tačka 12 i članova 4 i 5 Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa ("Službeni list Crne Gore- opštinski propisi" br. 15/14), predsjednik Opštine Budva, d o n o s i

O D L U K U

za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa- otpornik za uzemljenje Neutralne tačke 10 kV mreže, priključene na TS „Miločer“

I Vrsta lokalnog objekta od opšteg interesa

Član 1

Ovom odlukom utvrđuje se lokacija sa elementima urbanističko - tehničkih uslova za izradu glavnog projekta i reviziju istog, za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa- otpornika za uzemljenje Neutralne tačke 10 kV mreže, koja je priključena na TS 35/10 kV „Miločer“.

II Programski zadatak

Član 2

Ovim Programskim zadatkom sa elementima urbanističko tehničkih uslova određuje se lokacija za izgradnju Otpornika za uzemljenje Neutralne tačke 10kV mreže koja se napaja iz TS 35/10kV „Miločer“, za potrebe sigurnijeg i kvalitetnijeg snabdijevanja električnom energijom potrošača na području dijela Bečića, Kamenova, Pržna, Sv. Stefana i Reževića.

U skladu sa članom 7, stav 2 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“ br. 51/08, 40/10, 34/11, 35/13 i 33/14) i članom 3, stav 1, tačka 12 Odluke o izgradnji objekata od opšteg interesa („Službeni list Crne Gore- opštinski propisi“ br. 15/14) planirani elektroenergetski objekat- Otpornik za uzemljenje Neutralne tačke 10kV mreže, smatra se objektom od lokalnog opšteg interesa.

U cilju daljeg razvoja Elektrodistributivnog sistema kao i obezbjeđenja sigurnijeg i kvalitetnijeg napajanja potrošača koji se napajaju sa TS 35/10kV „Miločer“, CEDIS namjerava preći na režim rada sa uzemljenom neutralnom tačkom preko metalnog otpornika za ograničenje struje jednofaznog zemljospoja na 300 A, u skladu sa zaključcima Studije uzemljenja neutralnih tačaka mreža 35 kV i 10 kV u elektroenergetskom sistemu Crne Gore (Elektrotehnički fakultet Podgorica, Institut za tehnička istraživanja Podgorica i JEP EPCG Nikšić, 1995. godina).

Izgradnja elektroenergetskog objekta — Otpornika za uzemljenje neutralne tačke (NT) 10kV mreže koja se napaja iz TS 35/10kV „Miločer“, planirana je na dijelu katastarske parcele br. 2232 KO Kuljače, upisane u listu nepokretnosti br.521 KO Kuljače, sa pravom raspolaganja Opštine Budva. Navedena lokacija se nalazi u neposrednoj blizini postojećeg infrastrukturnog objekta TS 35/10kV, 2x8MVA „Miločer“ i jedina odgovara sa aspekta tehničkih normativa za ovu vrstu objekta i sa aspekta mogućnosti povezivanja na postojeći objekat i instalacije.

Član 3

U skladu sa članom 117, stav 2 i članom 7, stav 3 Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata i članom 4 Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa, a na osnovu zahtjeva Sekretarijata za investicije Opštine Budva br. 05-831/1, od 07.09.2017. godine i zahtjeva Crnogorskog elektrodistributivnog sistema br. 3000-38886, od 29.08.2017. godine, donosim ovu Odluku u cilju izrade glavnog projekta i revizije istog, za izgradnju lokalnog objekta od opšteg interesa – otpornika za uzemljenje Neutralne tačke (NT) 10 kV mreže koja je priključena na TS 35/10 kV „Miločer“ i radi izdavanja građevinske dozvole za izgradnju ovog infrastrukturnog objekta od strane Sekretarijata za urbanizam i održivi razvoj.

III Grafički prikaz lokacije na katastarskoj podlozi

Član 4

Grafički prikaz lokacije za planirani objekat prikazan je na fotografiji- izvodu sa Geoportala:



Obaveza je Investitora da se prije izrade Glavnog projekta izradi Elaborat parcelacije za ovu lokaciju, na kojoj će biti izgrađen otpornik za uzemljenje Neutralne tačke 10 kV mreže.

Elaborat parcelacije mora biti urađen od strane ovlaštene geodetske organizacije i ovjeren od strane Uprave za nekretnine- PJ Budva.

IV Osnovni podaci o objektu

Član 5

Planirani lokalni objekat od opšteg interesa čini:

- Otpornik za uzemljenje neutralne tačke (NT) 10kV mreže, koja se napaja iz postojeće trafostanice TS 35/10kV „Miločer.

V Elementi urbanističko- tehničkih uslova

Član 6

Osnovni Projektni parametri, propisani od strane CEDIS-a, za izradu glavnog projekta su :

- Projektnom dokumentacijom odabrati i obraditi tehnička rješenja u skladu sa važećim propisima i zaključcima Studije, polazeći od toga da ona moraju biti prilagođena konkretnim uslovima i statusu neutralnih tački 10 kV mreža iz kojih je moguće rezerviranje, i za ove uslove u okviru projekta provjerena i dokazana.

- Projekat treba da obradi projektno rješenje za kompletnu 10 kV distributivnu mrežu napajanu sa trafostanice 35/10 kV Miločer - Budva (kablovsku, nadzemna 10kV mreža ne postoji), uzemljenu preko male otpornosti (1 otpornika) i napajanu preko dva transformatora 35/10 kV (T1 i T2) u samostalnom i u paralelnom radu transformatora.

- Glavnim projektom treba obraditi: izbor, dimenzionisanje i ugradnju u TS 35/10 kV Miločer - Budva metalnog otpornika 20 Ω za ograničenje struja dozemnog kratkog spoja u mreži 10 kV na 300 A.

- Projektom treba razmotriti mogućnosti i sve potrebne uslove za sljedeće varijante pogona 10 kV mreže sa uzemljenom neutralnom tačkom:

- a) Oba transformatora u TS 35/10 kV Miločer raspoloživi, u samostalnom pogonu;
- b) Oba transformatora u TS 35/10 kV Miločer raspoloživi, u paralelnom radu;
- c) Neraspoloživost jednog od transformatora 35/10 kV, 8 MVA;
- d) Rezerviranje 10 kV mreže napajane sa TS Miločer iz transformatora drugih trafostanica 35/10 kV (Bečići, Buljarica i Petrovac).

Polazeći od rezultata teorijskih i eksperimentalnih analiza prenaponskih stanja iz Studije, a u skladu sa važećim propisima i tehničkim standardima, treba obraditi tehnička rješenja dopune i zamjene prenaponske zaštite.

Glavnim projektima potrebno je predvidjeti propisane mjere zaštite na radu, shodno Zakonu o zaštiti i zdravlju na radu („Službeni list Crne Gore“ br. 34/14).

Izvršiti provjeru uslova bezopasnosti u pogledu napona dodira, napona koraka i iznesenih potencijala sa uzemljivača TS 35/10 kV „Miločer“, sa uzemljivača trafostanica 10/0,4 kV pripadajuće mreže i obraditi dodatna tehnička rješenja u cilju usklađivanja sa propisima onih elemenata mreže čije postojeće stanje po izvršenim analizama dostavljenih rezultata mjerenja ne ispunjava propisane norme nakon prelaska mreže na rad sa uzemljenim zvjezdištem.

Izvršiti provjeru nivoa uticaja 10 kV energetskih vodova na telekomunikacione vodove položene paralelno sa elektroenergetskim vodovima ili položene u elektroenergetskim postrojenjima, odnosno njihovoj neposrednoj blizini za vrijeme trajanja jednofaznog kvara na najnepovoljnijem mjestu u mreži i po potrebi obraditi tehnička rješenja zaštite od iznošenja povišenog potencijala sa uzemljivača elektroenergetskog postrojenja.

Definisati smjernice (procedure) za dispečersku službu kod manipulacija pri obezbjeđenju rezerve 10 kV mreži trafostanice 35/10 kV „Miločer“ iz susjednih mreža sa izolovanim ili uzemljenim zvjezdištem.

U okviru projektne dokumentacije uraditi potrebne analize u cilju:

- provjere izbora i dimenzionisanja postojeće opreme u uslovima rezerviranja,
- ocjene nivoa prenapona u konkretnim uslovima (dato studijom),
- ocjene bezbjednosti od opasnog napona,
- ocjene uticaja na druge infrastrukturne objekte podložne štetnim uticajima,
- podešenje relejnih zaštita,
- izbora APU na bazi karakteristika konzuma i postojeće opreme (prekidača).

Analizama treba obuhvatiti:

- obradu i sistematizaciju podloga do nivoa potrebnih za izradu projekta;
- proračune jednopolnih kvarova na 10 kV nivou i druge neophodne proračune za:
 - * minimalnu i maksimalnu konfiguraciju mreže
 - * redovna i vanredna uklopna stanja
- izbor i dimenzionisanje opreme koja se ugrađuje po projektu,
- dinamiku i specifične zahtjeve realizacije projekta,
- metodologiju ispitivanja,
- smjernice za eksploataciju mreže (na nivou CEDIS-a i Regiona 4 (Budva)) i manipulacije u istoj.

Član 7

U cilju zaštite, otkrivanja i sprječavanja opasnosti od prirodnih nepogoda, požara, tehničko-tehnoloških nesreća, hemijskih, bioloških, nuklearnih, radioloških kontaminacija i drugih nesreća, kao i spašavanja građana i materijalnih dobara ugroženih njihovim djelovanjem postupati u skladu sa odredbama Zakona o zaštiti i spašavanju ("Službeni list RCG" br.13/07, "Službeni list Crne Gore" 05/08, 86/09 i 32/11) i podzakonskim aktima.

Član 8

Na osnovu ove Odluke, koja sadrži elemente urbanističko- tehničkih uslova, Sekretarijat za urbanizam i održivi razvoj će, po službenoj dužnosti, pribaviti tehničke uslove “Vodovod i kanalizacija” doo Budva, pošto su tehnički uslovi i preporuke od CEDIS-a već pribavljeni.

Član 9

U skladu sa odredbama ove Odluke, nakon izrade glavnog projekta i njegove revizije, Sekretarijat za urbanizam i održivi razvoj Opštine Budva će u skladu s odredbama Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata i Odluke o izgradnji lokalnih objekata od opšteg interesa, sprovesti neophodne aktivnosti u cilju izdavanja građevinske dozvole za izgradnju lokalnog objekata od opšteg interesa – otpornika za uzemljenje Neutralne tačke (NT) 10 kV mreže, koja je priključena na TS 35/10 kV „Miločer”.

Odluka će se objaviti na web sajtu Opštine Budva, u cilju upoznavanja javnosti sa istom.

Član 10

Investitor je dužan da izradi glavni projekat za izgradnju planiranog elektroenergetskog objekta- otpornika za uzemljenje Neutralne tačke (NT) 10 kV mreže, koja je priključena na TS 35/10 kV „Miločer”, kao i da isti reviduje na Zakonom propisan način.

Investitor je dužan da nakon izdavanja građevinske dozvole, obezbijedi i stručni nadzor nad izvođenjem radova.

Nakon završetka radova, investitor je dužan zahtjevati vršenje tehničkog pregleda i podnijeti zahtjev za izdavanje upotrebne dozvole za izgrađeni infrastrukturni objekat.

**Predsjednik Opštine
Dragan Krapović**

