



CRNA GORA
PRIJESTONICA CETINJE
SEKRETARIJAT ZA PLANIRANJE I UREĐENJE
PROSTORA I ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE
Adresa: Bajova 2, 81250 Cetinje
Tel./Faks: +382 41 231 720, +382 41 236 116
E-mail: sekretarijat.pup@cetinje.me

Broj: 05-351/12-6514
Cetinje, 29.08.2012.godine

INVESTITOR: RAVIL D.O.O., Cetinje

LOKACIJA PRIVREMENOG OBJEKTA: Privremeni objekat za potrebe elektro sistema - STS 6/0,4kV, 160kVA sa 6kV kablovskim priključkom za napajanje električnom energijom objekata vinarije, koja prolazi kat. parcelama br. 2219, 2935, 2378, 2383, K.O. Građani, Cetinje.
Zahvat Prostornog plana Opštine Cetinje.

PLAN: ELABORAT PRIVREMENIH OBJEKATA
(„Sl. list CG“ – o.p. broj 33/11)

Ravil d.o.o. se obratio ovom Sekretarijatu za izdavanje urbanističko- tehničkih uslova za izradu tehničke dokumentacije za STS 106/0,4kV, 160kVA sa 6kV kablovskim priključkom za napajanje električnom energijom objekata vinarije, koja prolazi kat. parcelama br. 2219, 2935, 2378, 2383, K.O. Građani. Uz zahtjev je priložen Glavni projekat sa revizijom, kao i situacionija plana za lociranje stubne trafostanice.

URBANISTIČKO - TEHNIČKI USLOVI

- Predmet ove dokumentacije je tehničko rješenje STS 6/0,4kV – 160kVA SA 6kV priključkom čija se gradnja predviđa za potrebe napajanja električnom energijom objekata u kompleksu „Vinarija – Građani“, selo Građani, Opština Cetinje.
- Rješenje izgradnje nadzemnog priključka STS bi zahtijevalo intervenciju na DV35kV (zamjena izolacije) kao i otežano rešenje radi postizanja potrebne sigurnosne visine na mjestu ukrštnja uslovljenog konfiguracijom terena. Isto tako ovo rješenje bi zahtijevalo rješavanje problema imovinsko pravne prirode na trasi voda.
Neposrednim obilaskom terena kao pogodno mjesto za priključak je odabrana lokacija postojećeg drvenog impregnisanog „A“ stuba kako je i prikazano na situaciji u prilogu proejkta. Lokacija STS je u prostoru izgradnje kompleksa definisana sa prestavnikom investitora i data je na situaciji trase kabala odnosno prilagođena situacionom planu uređenja lokacije.
- **Početna tačka:** Kao početna tačka je odabrana lokacija postojećeg drvenog impregnisanog „A“ stuba. Zbog dotrajalosti pomenutog stuba i jednog nosivog stuba predviđene su sledeće intervencije na vodu:
 - Umjesto „A“ stuba predvidjeti novi ugaoni betonski stub lociran u neposrednoj blizini postojećeg
 - Zamjena postojećeg nosivog drvenog impregnisanog stuba novim sa savijenim nosačima izolatora i potpornim izolatorima.

- **Osvrt na trasu kabla, način i uslovi polaganja**
Na kompletnoj dionici predviđeno je postavljanje kabla u otvorenim zemljanim rovovima. u snopu (troughu) radi manjih dimanzija rova a dubina ovoga kablovskog rova je 0,8 metar. Pri slobodnom polaganju kabla u rov, prvo se na dnu razastre sloj sitnozimate zemlje iz iskopa debljine 10 cm, a onda polaže kabal. Kabal se polaže sa blagim krivinama ("zmijoliko"), radi kompezacije temperaturnih uticaja i eventualnih manjih slijeganja podloge. Radi toga će se u "Predmjeru radova" dužina kablova uvećati za 5%.
Namjestu prelaza planiranog puta polaganje kabla izvesti kroz previdenu kablovsku kanalizaciju od PVC cijevi $\Phi 110$ u rovu dubine 1m. Predviđeno polganje još jedne rezervne cijevi.
- **Kablovske završnice i oprema na stubu**
Za završetak kablova na početnoj, krajnjoj tački i na priključcima predviđene su odgovarajuće kablovske završnice, proizvod Raychem.
Komplet sadrži materijale za tri faze.
Kod kablovske završnice za spoljnu montažu, se na izolacione cijevi montiraju po tri izolaciona "šesirića", na svaku fazu kabla a u cilju povećanja strujne staze. Kablovske glave postaviti u svemu prema tehničkom uputstvu proizvođača.
Za nošenje kablovske glave i odvodnika prenapona i samog kabla niz stubu je predviđena montaža konzola za nošenje odvodnika prenapona i fiksiranje kablovskih glava. Nacrt glave stuba i nosača nosača dat je u prilogu dokumentacije.
- **Tehnički opis STS**
Lokacija buduće STS je definisana u okviru rješenja priključka i u prisutvo investitora I uslovljena je lokacijom trase priključnog 6KV kabala, planu uređanja lokacije a nalazi se na placu investitora tako da su izbjegnuti problemi imovinsko pravne prirode.
STS je namijenjena za snabdijevanje električnom energijom manjih industrijskih objekata i pogona, raznih usamljenih objekata poljoprivrednih dobara, gradilišta, sela, prigradskih naselja i sličnih potrošača. Izvodi se kao slobodnostojeći objekat, a izrađuje se od prefabrikovanih elemenata.
Stub STS je od armiranog betona, takve karekteristike da je moguća montaža transformatora sanage od (50 - 250)kVA. Oprema u NN razvodnom ormaru je skladu sa Tehničkim preporukama.
- Privremeni objekat postaviti tako da se ne ugrozi životna sredina.
- Pri izradi tehničke dokumentacije - faze elektroinstalacija poštovati uslove izdate od strane EPCG.
- Odobrenje za priključenje objekta na elektroenergetski sistem, od strane Elektrodistribucije Cetinje, izdaje se u postupku izdavanja građevinske dozvole.
- Instalacije projektovati i izvesti u skladu sa važećim propisima i standardima.
- Projektnu dokumentaciju raditi u skladu sa Elaboratom privremenih objekata („Sl. list CG“ –o.p. broj 33/11), kao i Zakonu o uređenju prostora i izgradnji objekata („Sl. list CG“, broj 51/08, 40/10, 34/11 i 47/11).

Obradio
Arh. Petar Martinović, dipl. ing.

Petar Martinović

