

Organizaciona jedinica: CENTAR ZA ELEKTROENERGETSKE SISTEME Godina: 2013

Analiza mogućnosti priključenja mHE Murino i mHE Dosova rijeka na 35 kV vod TS 110/35 kV Andrijevica - TS 35/10 kV Plav

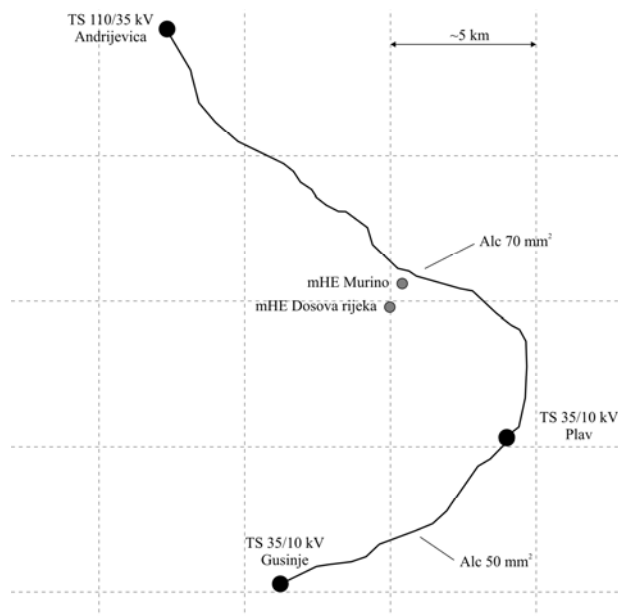
Urađeno za: "Elektrotehna" d.o.o. - Berane

Rukovodilac: Mr Milan Ivanović, dipl. ing.

Saradnici: Saša Minić, dipl. ing.

Predmet ovog elaborata je analiza mogućnosti priključenja malih hidroelektrana Murino i Dosova rijeka na 35 kV vod TS 110/35 kV Andrijevica - TS 35/10 kV Plav, čija se trasa nalazi u neposrednoj blizini male hidroelektrane Murino. Proračunata je maksimalna snaga razmatranih elektrana čije je priključenje na distributivnu mrežu moguće sa aspekta kriterijuma dozvoljene promene napona u prelaznom režimu i kriterijuma dozvoljenog napona u stacionarnom režimu maksimalnog i minimalnog opterećenja postojeće distributivne mreže. Na osnovu rezultata analize ekonomičnosti prenosa snage, predložen je presek priključnog voda. Izvršene su i analize uticaja elektrana na funkcionisanje distributivnog sistema za predloženi način priključenja.

sl. 1: Distributivna 35 kV mreža na području Andrijevice, Plava i Gusinje i položaj mašinskih zgrada mHE Murino i mHE Dosova rijeka



U elaboratu su sagledane okvirne investicije predloženu varijante priključenja.

Obim elaborata: 22 strane.