



PROJEKTNII ZADATAK

**za izradu Glavnog projekta regulacije potoka na KP5909 KO Novi Bar,
u zahvatu DUP-a Topolica IV**

Uvod

Ovim projektnim zadatkom definišu se uslovi za izradu Glavnog projekta regulacije potoka na KP5909 KO Novi Bar, u zahvatu DUP-a Topolica IV. Lokacija predviđena za izvođenje radova na regulaciji kanala odgovara njegovom postojećem položaju na KP 5909 KO Novi Bar, Opština Bar.

Cilj i svrha izrade tehničke dokumentacije

Cilj izrade ove projektne dokumentacije je sprečavanje štetnog dejstva atmosferskih voda na okolni teren u zoni postojećeg kanala. Naime, radi se o zemljanom kanalu koji je u I fazi regulisan izgradnjom betonskog zatvorenog kanala sandučastog profila dužine 89,8m, dimenzija 2,10x1,40 .Kako bi prihvat atmosferskih voda bio omogućen sa cjelokupne gravitirajuće površine potrebno je regulisati kanal duž saobraćajnice u dužini od 386m . S obzirom da je u prvom dijelu saobraćajnice izvršena regulacija uz proširenje dimenzija svijetlog otvora postojećeg zemljanog kanala to je radi njegove kontinuirane propusne moći duž cijele saobraćajnice , naročito kada je riječ o velikim vodama potrebno nastaviti regulaciju sa proširenjem do mosta na ukrštanju sa željezničkom prugom . Ovim projektom, nakon uradjene detaljne situacije terena, treba najprije odrediti mjerodavne količine vode slivnog područja koje gravitira ka ovom kanalu, i na osnovu toga formirati rešenje koje je usklađeno kako sa stanjem na terenu tako i sa zahtjevima planskog dokumenta .

Predmet tehničke dokumentacije sa opštim podacima o objektu

S obzirom na to da predmetni potok ugrožava okolne parcele, treba projektovati betonski kanal, koji će imati zadovoljavajuću propusnu moć. Elemente konstrukcije kanala usvojiti na osnovu statičkog proračuna, a dimenzije svijetlog otvora na osnovu hidrauličkog proračuna.

Podloge i osnove za izradu tehničke dokumentacije

Za potrebe izrade ovog projekta Naručilac obezbjeđuje i predaje projektantu sledeće podloge i podatke:

1. Projektni zadatak investitora
2. Urbanističko tehničke uslove

3. Tehnička dokumentacija

Projekat treba izraditi na osnovu svih važećih standarda i normativa za ovu vrstu dokumentacije, pridržavajući se Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list RCG, br. 64/17) i Pravilnika o načinu izrade i sadržini tehničke dokumentacije za gradjenje objekta. ("Službeni list Crne Gore", br. 044/18 od 06.07.2018) Projektno rješenje mora biti u skladu sa Prostornim planovima, važećim uslovima, propisima za ovu vrstu instalacija, kao i sa uslovima dobijenim od javnih preduzeća (Vodovod i kanalizacija, Elektrodistribucija i dr.).

4. Nivo obrade

Nivo obrade projekta treba da zadovolji sve uslove koji su neophodni za dobijanje saglasnosti nadležnih organa i institucija kao i da omogući nesmetano izvođenje radova.

Dostava projekta

Projektna dokumentacija predaje se Naručiocu projekta u 4 štampana primjerka, (u analognoj formi)i 7 primjeraka u digitalnoj formi ,na CD mediju u zaštićenom .pdf formatu.



Investitor
Opština Bar