

**GRAĐEVINSKO-ARHITEKTONSKI FAKULTET
SVEUČILIŠTA U SPLITU**

Split, Matice hrvatske 15

16. 3. 2006

STUDIJ: **SVEUČILIŠNI DODIPLOMSKI**
KANDIDAT: **Daniela Vulas**
BROJ INDEKSA: **2260**
KATEDRA: **Katedra za sanitarnu hidrotehniku**
PREDMET: **Opskrba vodom i kanalizacija**

02 8/12

ZADATAK ZA DIPLOMSKI RAD

Tema: Glavni projekt zapadnog kolektora naselja "Sutivan"

Opis zadatka: Kandidatkinja ima zadatak da na temelju dostupnih informacija izradi projekt zapadnog kolektora naselja Sutivan, te analizira moguća rješenja.

U rješavanju ovog problema kandidatkinja treba poći od postojećeg stanja, planova razvoja, sustava zaštite voda, vodoopskrbnih i drugih normi te smjernica za rješavanje ovakvih problema kod nas i u svijetu.

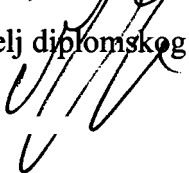
Potrebno je:

- opisati osnovne značajke područja općine, sadašnje i očekivane količine;
- utvrditi mjerodavne količine za potrebe dimenzioniranja kanalizacije;
- analizirati moguća rješenja izvedbe;
- izraditi rješenja kanalizacijskog kolektora na razini glavnog projekta;
- prikazati i komentirati predloženo rješenje kolektora.

Sve informacije i podloge za izradu diplomskog rada osigurat će mentor.

U Splitu, 15.07.2006.

Voditelj diplomskog rada:



Predsjednik Povjerenstva
za diplomske ispite:



Prof. dr. sc. Željana Nikolić

Glavni projekt zapadnog kolektora naselja „Sutivan“

Sažetak:

Zadatak ovog diplomskog rada je da se na temelju dostupnih informacija izraditi varijantna rješenja glavnog projekta zapadnog kolektora naselja Sutivan.

Napravljene su dvije varijante rješenja s obzirom na nepoznato pružanje pretpostavljene podzemne špilje.

U prvoj varijanti kanal je formiran uglavnom kao kućni priključak, a tek zadnji dio od pretpostavljene podzemne špilje se formira kao obalni kolektor te se priključuje na već postojeću kanalizacijsku mrežu.

U drugoj varijanti kanal je postavljen sredinom prometnice kao obalni kolektor i priključuje na već postojeću kanalizacijsku mrežu.

Ključne riječi:

glavni projekt, kanalizacija, Sutivan, varijantna rješenja, zaštita okoliša

Main project of west sewer collector in settlement „Sutivan“

Abstract:

The objective of this thesis is to make alternative solutions for the main project of west sewer collector in settlement „Sutivan“

There are two alternative solutions based on unknown positioning of presupposed subsoil cavern.

In the first alternative solution sewercourse is formed mostly like household connection, except last section, trough presupposed subsoil cavern, which is formed as coastal collector that is being attached to existing sewer network

In the second variant solution sewercourse is traced trough center of transportation route as coastal collector that is being attached to existing sewer network

Keywords:

thesis. sewer. Sutivan. alternative solutions. environment protection