

Mufid Tokić, dipl.inž.građ. - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Mufid Tokić, dipl.inž.građ.
Naziv Teme	Optimalizacija rješenja vertikalnih obaloutvrda kod regulacije vodotoka
Rezime/Abstract	<p>Ovim završnim magistarskim radom je obuhvaćena problematika regulacije vodotoka sa aspekta projektovanja (izradi Idejnih rješenja, Idejnih projekata, Glavnih i Izvedbenih projekata), izvođenja radova, te održavanje regulisanog vodotoka kao hidrotehničkog objekta unutar neke sredine ili van nje, odnosno eksploatacija istog. Regulacije vodotoka ili radovi na uređenju vodotoka su skupi i kompleksni radovi. Takvi radovi zahtijevaju uključivanje stručnjaka u izradi projektne dokumentacije iz raznih struka, kao što su geomehaničari, hidrolozi, hidrogeolozi, hidrograđevinci, konstrukteri, ekonomisti, pravnici i dr. Angažovanje navedenih stručnjaka je opravdano iz razloga pripremanja podloga koje svojim ulaznim podacima u proračunu doprinose kvaliteti i tačnijim rezultatima prilikom projektovanja jedne regulacije vodotoka. U ovom radu su date teoretske postavke, metode i obrasci sa kojima se ulazi u proračun koristeći ulazne parametre koje se uzimaju iz podloga pripremljenih za izradu projektne dokumentacije. U najvećem dijelu ovog rada obrađene su vertikalne obaloutvrde, njihove prednosti i nedostaci, tehničke karakteristike sa aspekta hidrotehnike, konstrukterstva, geomehanike i dr.. U cilju jasnijeg sagledavanja problematike urađen je Glavni projekat regulacije potoka Lukavčić uzvodno od regulisanog dijela, gdje se kroz tri varijante (rješenja) analizirana optimalna rješenja kako sa hidrograđevinskog tako i sa ekonomskog aspekta.</p>
Datum	22.11.2013
Predsjednik	Dr.sc. Izet Žigić, redovni profesor, uža naučna oblast 'Hidrogeologija i hidrotehnika'
Mentor	Dr.sc. Nedim Suljić, vanredni profesor, uža naučna oblast 'Hidrogeologija i hidrotehnika'
Član komisije	Dr.sc. Zahid Bašić, docent, uža naučna oblast 'Građevinarstvo'
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	22.11.2013. godine u 14,00 sati u amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta svakim radnim danom od 09,00 do 15,00 sati.