

Anadel Galamić, dip.inž.građevinarstva - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Anadel Galamić, dip.inž.građevinarstva
Naziv Teme	REGULACIJA VODOTOKA LITVA U BANOVIĆIMA
Rezime/Abstract	Ovim završnim magistarskim radom je obuhvaćena problematika regulacije vodotoka sa aspekta izvođenja radova na regulaciji vodotoka (analiza cijena, dinamički planovi izvođenja radova), kao hidrotehničkog objekta u urbanoj zoni grada Banovića. Regulacije vodotoka su skupi i kompleksni radovi. U ovom radu obrađena su varijantna rješenja regulacije vodotoka Litva u Banovićima i date su analize i uporedbe tih rješenja sa aspekta koštanja, tehnologije izvođenja radova na regulaciji kao i sa aspekta dobivanja krajnjeg rezultata i funkcije regulacije. U cilju jasnijeg sagledavanja problematike urađena su dva varijantna rješenja. Prvo varijantno rješenje je regulacija zatvorenog tipa sa zasvedenim poprečnim profilom, a drugo varijantno rješenje predstavlja regulaciju vodotoka sa oblogom korita armiranobetonskim pločama. Kroz ove dvije varijante (rješenja) analizirano je optimalno rješenje regulacije vodotoka u urbanoj sredini kako sa hidrograđevinskog tako i sa ekonomskog aspekta. Analizirana su rješenja a u skladu sa organizacionim i tehnološkim aspektima izvedbe regulacije, uzimajući u obzir vrijednost građevinskog zemljišta u urbanoj zoni. Ključne riječi: regulacija vodotoka, projekti, hidrotehnika, zasvedeni poprečni profil, armiranobetonske ploče, obloga korita, varijante.
Datum	03.07.2015
Predsjednik	Dr.sc. Amir Mešković, redovni profesor za užu naučnu oblast 'Hidrogeologija i hidrotehnika, RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Zahid Bašić, vanredni profesor za užu naučnu oblast 'Građevinsko inženjerstvo, saobraćajnice i organizacija građenja', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Nedim Suljić, vanredni profesor za užu naučnu oblast 'Građevinarstvo' ekv. 'Hidrogeologija i hidrotehnika', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	Dana 03.07.2015 (petak) u 14,00 sati u amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.