

Senada Maslić, dipl.inž.gaređvinarstva - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Senada Maslić, dipl.inž.gaređvinarstva
Naziv Teme	UPOREDNA „ANALIZA PEHD PE 100 I PEHD PE 100 RC ROBUST CIJEVI NA PRIMJERU GRAVITACIONOG VODOVODNOG SISTEMA 'JAZBINE' U NASELJU DRINJANI-MZ GORNJA GRAČANICA GRAD ZENICA
Rezime/Abstract	Tema ovog završnog master rada je uporedna analiza PEHD PE 100 i PE 100 RC Robust cijevi na primjeru gravitacionog vodovodnog sistema Jazbine u naselju Drinjani, MZ „Gornja Gračanica“, grad Zenica. Rad je podijeljen na više tematskih cjelina, a kao cjelokupan može se podijeliti na dva dijela. U teorijskom, odnosno općem dijelu rada obrađeni su sistemi vodosnabdijevanja, vodovodne mreže, potrošnja vode i dimenzioniranje granate mreže. U drugom dijelu rada je opisano i razrađeno odabrano tehničko rješenje vodosnabdijevanja naselja Drinjani. Tehnički dio rada se obrađuje na nivou idejnog rješenja i rješavat će se u skladu sa pretpostavkama koje su usvojene u ovom radu, a ne na temelju stvarnih podataka o planiranom razvoju naselja. Motiv istraživanja ovog završnog master rada jeste mogućnost primjene cjevovoda vodovodnog sistema bez pješčane posteljice, što je do sada bila uobičajena praksa prilikom ugradnje cjevovoda vodovodnih sistema, na primjeru gravitacionog vodovodnog sistema koristeći stručnu literaturu, lična iskustva i istraživanja. Ključne riječi: sistemi vodosnabdijevanja, vodovodne mreže, potrošnja vode, dimenzioniranje granate mreže.
Datum	06.11.2020
Predsjednik	Dr.sci. Zahid Bašić, vanredni profesor, uža naučna oblast Građevinsko inženjerstvo, saobraćajnice i organizacije građenja, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sci. Nedim Suljić, redovni profesor, uža naučna oblast Hidrogeologija i hidrotehnika, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sci.Omer Kovčić, docent, uža naučna oblast Hidrogeologija i hidrotehnika, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 06.11.2020. godine, sa početkom u 11:15 sati, u Amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.