

Erna Mandžić, dipl.inž.geologije - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Erna Mandžić, dipl.inž.geologije
Naziv Teme	Inženjerskogeološke karakteristike padine ispod sela Lipovci kod izgradnje regionalne ceste R-437
Rezime/Abstract	Škriljci, zbog svojih karakteristika, predstavljaju veoma kompleksnu prirodnu i radni sredinu. Izvođenjem geotehničkih i građevinskih radova u stijenskom masivu izgrađenom od škriljaca, mogu prouzrokovati iznenadna kretanja dijelova stijenskog masiva. Takvi problemi javili su se i pri izradi regionalne ceste R-437, gdje su, sa početkom izgradnje ceste, formirane veće zone nestabilnosti terena i blokovsko otkidanje u zoni iznad projektovane trase ceste. Cilj rada bio je, da se multidisciplinarnim pristupom, analizira stanje padine i utvrdi mogući hazard i mehanizam klizanja u masivu ispod sela Lipovci. U ovom radu prikazani su rezultati provedenih inženjerskogeoloških, geomehaničkih, hidrogeoloških, geodetskih i geotehničkih istraživanja padine u škriljcima, u cilju zaštite naselja Lipovci, koje se nalazi iznad projektovane trase, regionalne ceste. Ključne riječi: škriljci, inženjerska geologija, geotehnika, klizište
Datum	19.05.2012
Predsjednik	Dr.sc. Rejhana Dervišević, vanredni profesor, uža naučna oblast 'Inženjersko-geološke discipline' RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr. sc. Indira Sijerčić, docent, uža naučna oblast 'Inženjersko-geološke discipline', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Izet Žigić, redovni profesor, uža naučna oblast 'Hidrogeologija i hidrotehnika', RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 19.05.2012. godine u 12,00 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.