

# Jasenko Ćomić, dipl.inž.geologije - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Jasenko Ćomić, dipl.inž.geologije
Naziv Teme	Hidrogeološki i antropogeni uslovi formiranja i stabilizacije klizišta na lokalitetima u Tuzli
Rezime/Abstract	<p>Klizišta predstavljaju složen inženjersko-geološki proces, kako je poznato općina Tuzla broji 40 mjesnih zajednica koje su u manjoj ili većoj mjeri ugrožena takvom pojavom. Ovaj klizni proces iz godine u godinu sve više ugrožava materijalna dobra, direktno i indirektno ljudske živote. Jedna od definicija klizišta je da predstavljaju gravitaciono premještanje tla ili mješavine tla i stijena niz padinu različitog nagiba i morfološkog oblika preko stabilne podloge, sa jasno izraženim morfometrijskim i genetskim elementima. U ovom radu analizirana su tri klizišta i jedan odron na području općine Tuzla, koji svojim različitim mehanizmom klizanja odnosno odlamanja pokrenute mase ugrožavaju individualne stambene objekte, a time i ljudske živote. Zastupljena klizišta u ovom radu prezentuju hidrogeološke i antropogene uzroke nastanka klizišta, kao i mjere sanacije za iste. Zbog različitog mehanizma pokrenute mase, primjenjene su različite metode istraživanja od inženjerskogeološkog i hidrogeološkog kartiranja, geomehaničkih istraživanja, do geofizičkog profiliranja terena sukladno problematici predmetnog područja. Dat je prikaz hidroloških i hidrogeoloških odnosa u periodu 2007-2011 godine na području općine Tuzla. Razmatranje trenda povećavanja klizišta u određenom vremenskom periodu i hidrološkim uslovima sa aspekta hidrogeoloških, inženjerskogeoloških i antropogenih odnosa. U radu prezentiran je bonitetni list Katastra klizišta individualno-stambenih objekata zastupljenih u obuhvatu tretiranih klizišta na lokalitetima "Piskavice", "Simin Han", "Vrdeljuše", i odrona "Crvene Njive", sa svim bitnim karakteristikama potrebnim prilikom reonizacije terena po stepenu sigurnosti. Na osnovu utvrđenog inženjerskogeološkog i hidrogeološkog sastava i svojstava terena, stepena zastupljenosti egzogeno geoloških procesa i endogenih pojava, reonizacije terena, definisanog mehanizma klizanja, predstavljene su bitne preporuke i uslovi načina sanacije nestabilnog i uslovno stabilnog terena.</p>
Datum	31.05.2013
Predsjednik	Dr.sc. Izet Žigić, redovni profesor za užu naučnu oblast 'Hidrogeologija i hidrotehnika'
Mentor	Dr.sc. Amir Mešković, redovni profesor za užu naučnu oblast 'Hidrogeologija i hidrotehnika'
Član komisije	Dr.sc. Nedim Suljić, vanredni profesor za užu naučnu oblast 'Građevinarstvo'
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	31.05.2013. godine, u 11,00 sati u amfiteatru Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta svakim radnim danom od 09,00 do 15,00 sati.