

Sanela Hodžić, dipl.inž.geologije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Sanela Hodžić, dipl.inž.geologije
Naziv Teme	PRIMJENJIVOST GEOTEHNIČKOG PROJEKTA SANACIJE NESTABILNOG TERENA U FUNKCIJI VREMENA
Rezime/Abstract	<p>U magistarskom radu pod nazivom: „Primjenjivost geotehničkog projekta sanacije nestabilnog terena u funkciji vremena“ se polazi od značaja vremenskog intervala kao uticajnog faktora koji dovodi znatnih promjena u nestabilnom terenu, a samim tim utiče i na primjenjivost geotehničkog projekta sanacije. Vremenski interval od završetka geotehničkog projekta sanacije do izvođenja radova sanacije može da dovede do značajnih promjena u obimu i načinu primjene i eventualne izmjene geotehničkog projekta. Često se dešava da izrađeni geotehnički projekti sanacije nestabilnih terena, bilo da je riječ o klizištu, ulijeganju nasipa i dr. u periodu sanacije više nisu potpuno primjenjivi, jer je zbog kašnjenja sa izvođenjem sanacije došlo do značajnog razvoja geoloških procesa na tim lokacijama. Promjene koje se dešavaju na terenu u određenom vremenskom intervalu vezane su i za geologiju samog područja ispitivanja, kao i za sve antropogene pojave koje se javljaju u međuvremenu. U ovom radu opisani su problemi sa kojima se susreće stručno lice koje vrši nadzor nad sanacionim radovima, vezano za geotehniku, kada između izvođenja istražnih radova i sanacije prođe duži vremenski period. Vremenski interval, kao uticajni faktor, zavisi i od drugih uslova koji se javljaju na lokacijama gdje je potrebno izvršiti stabilizaciju terena. Kroz istraživanje je prikazano koliko geologija terena, stepen deformacija, mogućnost dreniranja terena utiču na ulogu vremena u primjenjivosti geotehničkog projekta. Na osnovu provedenih istraživanja i analize postojećih podataka u radu je pokazano koliko je značajno izvoditi radove na sanaciji klizišta odmah nakon završetka projekta i kako i zašto pristupiti eventualnim izmjenama u geotehničkom projektu kako bi sanacija klizišta bila efikasno provedena. Rezultati istraživanja pokazani kroz primjere u radu mogu poslužiti kao osnova inženjerima na terenu koji se bave ovom problematikom, kako bi što efikasnije pristupili sanaciji nestabilnih terena i što bolje proveli geotehničku misiju G31.</p>
Datum	09.07.2018
Predsjednik	Dr.sc. Adnan Ibrahimović, vanredni profesor, uža naučna oblast Mehanika sa geomehanikom i geotehnika, RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Kenan Mandžić, vanredni profesor, uža naučna oblata Mehanika sa geomehanikom i geotehnika, RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Enver Mandžić, profesor emeritus, uža naučna oblast Mehanika sa geomehanikom i geotehnika, RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 9.7.2018. godine, sa početkom u 12 sati, u Amfiteatru Rudarsko-geološko-gradevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.