

Jasmina Kopic, dipl.inž.geologije - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	RUDARSKO GEOLOŠKO GRAĐEVINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Jasmina Kopic, dipl.inž.geologije
Naziv Teme	Stepen istraženosti ležišta dolomita Hapića Njive-Kovačevići kod Cazina
Rezime/Abstract	<p>U magistarskom radu "Stepen istraženosti ležišta dolomita Hapića Njive-Kovačevići kod Cazina" obrađene su opšte karakteristike dolomita područja Cazin, istorijat istraživanja, geološko- tektonske karakteristike šireg područja istraživanja, geologija oboda, geneza ležišta, geološki prikaz ležišta, njegove kvalitativno- kvantitativne karakteristike, stepen istraženosti dolomitnog masiva u okviru koga je istražen ekonomski značajan dio istog i na kraju su dati pravci daljih istraživanja. Ležište dolomita "Hapića Njive-Kovačevići" predstavlja samo jedan mali dio dolomitnog masiva (radi se o prostoru od 2,49 h) koji se odlikuje izrazito dobrog kvaliteta i proteže se u kontinuitetu. Korisnu supstancu čini stjenska masa dolomita gornje trijasko starost (T3). Ležište dolomita se nalazi cca 1,5 km udaljeno od regionalne ceste Bihać -Trž.Raštela -Cazin u naselju Kovačevići Općina Cazin. Teren koji obuhvata šire područje kamenoloma izgrađuju sedimenti mezozoika i tercijara.Gornji trijas je zastupan isključivo karbonatnim naslagama, koje se često litološki podudaraju s naslagama različitih hronostratigrafskih jedinica. Kako nigdje nije primjećeno njihovo facijalno odstupanje, to je najvećem dijelu dolomita postavljena gornjotrijaska starost na osnovu superpozicijskih odnosa. Cilj magistarskog rada predstavlja definisanje stepena istraženosti dolomita na ležištu kao i šireg područja koje predstavlja potencijalni prostor za dalja istraživanja. Svi dostupni podaci o geološkim, hidrogeološkim i strukturno-tektonskim karakteristikama dopunjeni su novim podacima dobijenim neposrednim radom na terenu kao i samo praćenje tehnološkog procesa eksploatacije dolomita. U strukturi ukupnih bilansnih rezervi dolomita samog ležišta rezerve A+B kategorije učestvuju sa 100%, Magistarski rad sadrži optimalan broj slika, tabela, dijagrama, grafikona i grafičkih priloga.</p>
Datum	23.03.2018
Predsjednik	Dr. sc. Rejhana Dervišević, redovni profesor, uža naučna oblast „Geološko inženjerstvo“, RGGF Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Hamo Isaković, vanredni profesor, uža naučna oblast „Geološko inženjerstvo“, RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Indira Sijerčić, vanredni profesor, uža naučna oblast „Geološko inženjerstvo, RGGF Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 23.03.2018 godine sa početkom u 12 sati, u Amfitetaru 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.