

ANALIZA PROJEKTA SAOBRAĆAJNICE SA ASPEKTA UPRAVLJANJA	
Kandidat:	Merima Haračić
Mentor:	Prof.dr.Žanesa Ljevo, dipl.ing.građ.
Odsjek/katedra	Saobraćajnice
Datum odbrane:	Na osnovu zapisnika
Sažetak:	U radu su obrađeni osnovni koncepti upravljanja projektima kroz sve procesne grupe: iniciranje, planiranje, izvođenje, praćenje i kontrolu te zatvaranje projekta, s naglaskom na složenost infrastrukturnih projekata i utjecaj nepredviđenih okolnosti na trajanje i dinamiku realizacije. Praktični dio obuhvata izradu predmjera radova, izbor mehanizacije na osnovu učinka i troškova te izradu statičkog i dinamičkog plana u MS Projectu. Analiza je provedena na primjeru saobraćajnice na Koridoru Vc (poddionica Drivuša – Klopče), s posebnim fokusom na zastoј uzrokovan neadekvatnom eksproprijacijom zemljišta. Rezultati pokazuju da zastoј značajno produžava trajanje projekta i utiče na dinamiku izvođenja radova, pri čemu je izvođač podnio vremensko i finansijsko potraživanje u skladu s FIDIC Crvenom knjigom. Rad potvrđuje značaj kvalitetnog planiranja i primjene ugovornih procedura za efikasno upravljanje infrastrukturnim projektima.
Ključne riječi:	upravljanje projektom, planiranje, statički plan, dinamički plan, MS Project, FIDIC
ANALYSIS OF THE HIGHWAY PROJECT FROM THE MANAGEMENT PERSPECTIVE	
Summary:	This master's thesis presents the fundamental concepts of project management through all process groups: initiation, planning, execution, monitoring and controlling, and closure, with emphasis on the complexity of infrastructure projects and the impact of unforeseen events on project duration and implementation dynamics. The practical part includes preparing the bill of quantities, selecting equipment based on productivity and cost analysis, and developing static and dynamic schedules in MS Project. The case study examines a road section of Corridor Vc (Drivuša–Klopče subsection), focusing on delays caused by inadequate land expropriation. The results show that such delays significantly extend project duration and affect construction dynamics, leading to a time and financial claim submitted in accordance with the FIDIC Red Book. The study highlights the importance of thorough planning and proper application of contractual procedures for effective infrastructure project management.
Keywords:	project management, planning, static plan, dynamic plan, MS Project, FIDIC