

<b>ANALIZA VREMENA I TROŠKOVA IZGRADNJE SAOBRAĆAJNICA U RANOJ FAZI PROJEKTA</b>	
Kandidat:	Amina Sadiku
Mentori:	Doc. Dr. Žanesa Ljevo, dipl.inž.građ. Prof.dr. Suada Sulejmanović, dipl.inž.građ.
Odsjek/katedra	Saobraćajnice
Datum odbrane:	Na osnovu zapisnika
Sažetak:	Rad obuhvata analizu vremena i troškova izgradnje saobraćajnica na primjeru obilaznice „Kladanj“. Za dvije isprojektovane varijante urađena su planska rješenja realizacije projekta. Također, nakon izrade planskih rješenja urađena je optimizacija vremena i troškova u cilju dobijanja optimalnog rješenja. Krajni cilj rada je da se izvrši analiza i poređenje troškova koji su dobiveni na osnovu predmjera i predračuna i na osnovu planskog rješenja.
Ključne riječi:	vrijeme, troškovi, resursi, predmjer i predračun, statički plan, dinamički plan, MS Project, planiranje, optimizacija
<b>ANALYSIS TIME AND COSTS OF ROAD CONSTRUCTION IN EARLY PHASE OF THE PROJECT</b>	
Summary:	The paper includes an analysis of the time and costs of road construction using the example of the "Kladanj" ring road. Plan solutions for the realization of the project were made for the two designed variants. Also, after the plan solutions were made, optimization of time and costs was done in order to obtain the optimal solution. The ultimate goal of the work is to analyze and compare the costs obtained on the basis of preliminary measurements and estimates and on the basis of the planning solution.
Keywords:	time, costs, resources, estimate, static plan, dynamic plan, MS Project, planning, optimization