

OPTIMIZACIJA PRIMJENE RASPOLOŽIVIH RESURSA NA VRIJEME I TROŠKOVE IZGRADNJE SAOBRAĆAJNICE U RANOJ FAZI PROJEKTA	
Kandidat:	Danko Jevtić
Mentor:	Prof.dr. Suada Sulejmanović, dipl.inž.građ. i Prof.dr. Žanesa Ljevo, dipl.inž.građ.
Odsjek/katedra	Saobraćajnice
Datum odbrane:	Na osnovu zapisnika
Sažetak:	Tema master rada je usvajanje najpovoljnijeg modela izgradnje obilaznice grada Ljubuški. Analiza je izvršena na dva načina, koristeći metode predmjera i predračuna i dinamičkog plana. Izvršena je optimizacija odnosa vremena i troškova, kao i vremena i resursa. Analizirane su optimizacijom dobijene vrijednosti, te upoređene sa vrijednostima iz predmjera i predračuna. Na kraju je usvojeno optimalno rješenje.
	Optimizacija, vrijeme, troškovi, planiranje
OPTIMIZATION OF APPLICATION OF AVAILABLE RESOURCES ON TIME AND COSTS OF ROAD CONSTRUCTION IN THE EARLY PHASE OF THE PROJECT	
Summary:	The topic of the master's thesis is the adoption of the most favorable model for the construction of the ring road of the city of Ljubuški. The analysis was performed in two ways, using the methods of pre-measurement and estimate and dynamic plan. The optimization of the ratio of time and costs, as well as time and resources, was carried out. The values obtained by optimization were analyzed and compared with the values from the preliminary measurements and estimates. In the end, the optimal solution was adopted.
Keywords:	Optimization, time, costs, planning