

IDEJNO RJEŠENJE SAOBRAĆAJNICE SARAJEVO - HRENOVICA	
Kandidat:	Kemal Papić
Mentor:	Prof. dr. Suada Sulejmanović, Prof. dr. Mirza Pozder
Odsjek/katedra	Saobraćajnice
Datum odbrane:	Na osnovu zapisnika
Sažetak:	U radu su isprojektovana varijantna idejna rješenja saobraćajnice ranga brze ceste na dionici Sarajevo – Hrenovica. Na predmetnoj dionici isprojektovana su dva različita konceptualna prijedloga. U sklopu rada dat je i prijedlog lokacije i tipa četiri petlje pomoću kojih bi planirana cesta bila povezana sa lokalnim naseljima. Za isprojektovana varijantna rješenja također je izvršeno dimenzioniranje kolovozne konstrukcije. Nakon toga su procijenjeni troškovi građenja oba varijantna rješenja, te je na osnovu višekriterijskog vrednovanja predloženo optimalno rješenje.
Ključne riječi:	Brza cesta, idejno rješenje, vrednovanje, dimenzioniranje
CONCEPTUAL SOLUTION FOR THE SARAJEVO - HRENOVICA ROAD	
Summary:	In the paper, two variant conceptual solutions for the expressway road on the Sarajevo-Hrenovica section were designed. As part of the assignment, a proposal was given for the location and type of four interchanges connecting the planned route with local settlements. The pavement structure was also dimensionalized for the designed variant solutions. After that, the construction costs of both variant solutions were estimated, and based on multi-criteria evaluation, the optimal solution was proposed.
Keywords:	Expressway, conceptual solution, evaluation, dimensioning