

| <b>UPRAVLJANJE PROJEKTOM IZGRADNJE SAOBRAĆAJNICE</b> |   |
|--|---|
| Kandidat:  | Hidanović Emina   |
| Mentor:  | Doc.dr. Žanesa Ljevo, dipl.inž.građ.  |
| Odsjek/Katedra:                                      | Saobraćajnice   |
| Datum odbrane:                                       | Na osnovu zapisnika   |
| Sažetak:   | Cilj obrade teme jeste da predstavi značaj kvalitetnog upravljanja projektom tokom faze izgradnje saobraćajnice. Na osnovu podataka projektovane saobraćajnice izrađeno je plansko rješenje realizacije projekta uključujući sve korake u tehnološkom procesu izgradnje, uzimajući u obzir postojeću zakonsku regulativu u Federaciji Bosne i Hercegovine. Izvršenom optimizacijom troškova i vremena u planu realizacije projekta prikazano je optimalno rješenje izgradnje predmetne saobraćajnice uz minimalne troškove i minimalno potrebno vrijeme.  |
| Ključne riječi:                                      | upravljanje projektom, saobraćajnice, troškovi, vrijeme, optimizacija   |
| <b>PROJECT MANAGEMENT OF ROAD CONSTRUCTION</b>       |   |
| Summary:   | The aim of this work is to present the importance of quality project management during the road construction phase. Based on the data of the projected road, a planned solution was made for the project implementation, including all steps in the technological process of construction, whilst taking into account the existing legislation in the Federation of Bosnia and Herzegovina. The performed optimization of costs and time in the project implementation plan shows the optimal solution for the construction of the road in question with minimal costs and minimum required time. |
| Keywords:  | project management, roads, costs, time, optimization  |