

Projekt:	<b>REKONSTRUKCIJA CESTE GRADINA-RAŠČANE</b>
Investitor:	<b>UPRAVA ZA CESTE SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE</b>



### Opis projekta

Projekt obuhvaća rekonstrukciju ceste L67181 na izuzetno teškom terenu na području Općine Vrgorac. Cesta je smještena na padinama planine Biokovo, a predstavlja jednu od spojnih cesta Zapadne Hercegovine sa Jadranskim morem.

Duljina dionice iznosi 4.3 km. Širina kolnika je 5.9m, a računaska brzina 50 km/h (na najsloženijim dijelovima trase 30 km/h). Visinska razlika početka i kraja dionice iznosi 283 m, što čini prosječni pad na dionici od 7.3%. Minimalni primjenjeni radijus vertikalnog zaobljenja nivelete iznosi  $R_{min.}=600$  m.

Radi vrlo strmih prirodnih pokosa, na znatnom dijelu dionice projektirani su potporni zidovi od gabiona. Mjestimice su ovi zidovi znatne visine ( $H_{max.}=18$ m); pa je na takvim dijelovima primjenjem sustav gabiona sa integriranim zategama uz korištenje geomreža za armiranje tla.

### Usluge projektiranja

- Projekt ceste i prometni projekt
- Otvoreni i zatvoreni sustav odvodnje
- Projekt i statički izračun gabionskih potpornih zidova
- Iskazi količina i troškovi građenja

Datum izrade: 07/2009 – 11/2011

