



Društvo za geotehniku u Bosni i Hercegovini  
Друштво за геотехнику у Босни и Херцеговини  
Geotechnical society of Bosnia and Herzegovina  
**GEO-EXPO 2014**  
Mostar, 23.-24.05.2014



Ismail Ajanović<sup>1</sup>  
Šarić Ammar<sup>2</sup>

## **PRIMJER SANACIJE KLIZIŠTA OJAČANJEM TRUPA SAOBRAĆAJNICE**

### **Sažetak:**

*Složeni inženjerski problem kakav je sanacija aktivnog klizišta može biti riješen na više različitih načina. Veoma često u zoni klizanja treba osigurati i postojeće objekte kao što su saobraćajnice, stambeni objekti, željeznička pruga itd. U ovom radu prikazan je primjer sanacije klizišta koje direktno ugrožava regionalnu saobraćajnicu. Odabrani mehanizam sanacije podrazumijeva direktno ojačanje trupa saobraćajnice, čime će se zaustaviti proces klizanja pokrenutog terena.*

### **Ključne riječi:**

*Klizište, saobraćajnica, kamena rebra, numeričko modeliranje*

## **EXAMPLE OF LANDSLIDE STABILIZATION WITH REINFORCEMENTS LOWER LAYERS OF ROADS**

### **Summary:**

*Complex engineering problem such as recovery active landslide can be solved in many different ways. Often in landslide zone we need to insure existing objects like roads, houses, railway etc. In this paper is an example of landslides recovery which directly threatens regional road route. Selected way of recovery implies directly insure of road body which will stop the landslie process.*

### **Key words:**

*Landslide, road, stone ribs, numerical modeling*

---

<sup>1</sup>Sc. Ismail Ajanović, dipl.inž.građ., Saraj Inženjering d.o.o Sarajevo, Zmaja od Bosne 7-7a, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

<sup>2</sup>Šarić Ammar, dipl.inž.građ., Saraj Inženjering d.o.o Sarajevo, Zmaja od Bosne 7-7a, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, saric55@hotmail.com