



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

Maja Prskalo<sup>1</sup>  
Josip Marinčić<sup>2</sup>  
Irena Leko<sup>3</sup>

## **ŠLJUNCI I KONGLOMERATI NA PODRUČJU GRADA MOSTARA - INŽENJERSKOGEOLOŠKE I GEOTEHNIČKE ZNAČAJKE I SPECIFIČNOSTI**

### **Sažetak:**

*Naglašena heterogenost i nepravilna izmjena šljunaka i konglomerata unutar serije kvartarnog pokrivača, uvelike usložavaju kako pristup istraživanju tako i geotehničke uvjete izgradnje objekata. Ova specifičnost aluvijalnih naslaga je naročito izražena intenzivnom gradnjom objekata sa značajnijim iskopima odnosno izgradnjom podzemnih etaža.*

*U radu prikazane inženjerskogeološke i geotehničke značajke šljunaka i konglomerata, su rezultat analiza izvršenih istražnih radova na više lokaliteta unutar užeg područja Grada Mostara.*

*Temeljem raspoloživih podloga su definirane okvirne konture rasprostiranja i moćnost ovih naslaga te njihove inženjerskogeološke i geotehničke osobine.*

*Geotehničke specifičnosti su promatrane kroz problematiku istraživanja, temeljenja objekata, iskopa, kao i zaštite odnosno sanacije obala r. Neretve.*

### **Ključne riječi:**

*šljunak, konglomerat, litologija, geotehničke specifičnosti*

---

<sup>1</sup> Prof. dr. sc. Maja Prskalo, dipl. inž. građ., Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru

<sup>2</sup> Josip Marinčić, dip. inž. geol., JP Elektroprivreda HZHB d.d. Mostar

<sup>3</sup> Irena Leko, dipl. inž. građ., Institut IGH - Mostar