



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

Đani Rahimić¹

INTERPRETACIJA REZULTATA ISPITIVANJA BUŠENIH ŠIPOVA PROBNIM OPTEREĆENJEM NA PRITISAK

Sažetak:

U radu je prikazana interpretacija rezultata ispitivanja bušenih šipova probnim opterećenjem na pritisak koje je provedeno na probnim šipovima za vijadukt "Gladno polje" na autocesti koridora Vc, dionica Vlakovo - Lepenica.

Ispitivanje je provedeno na dva probna šipa prečnika 60cm, a sve u skladu sa uputama iz EN 1997-1:2004, EC7, tj. prema standardu ASTM D1143-81.

Pored interpretacije rezultata u radu je ukratko prikazan i postupak ispitivanja, te korištena mjerna oprema.

Gljučne riječi:

Ispitivanje šipova, probno opterećenje, interpretacija rezultata.

INTERPRETATION OF THE TEST RESULTS FOR BORED PILES UNDER COMPRESIVE TEST LOAD

Summary:

This paper shows interpretation of the test results for bored piles under compressive test load which was performed on the test piles for the "Gladno polje" viaduct on the motorway corridor Vc, section Vlakovo - Lepenica.

The test was performed on two test piles 60cm diameter, according to recommendations given in EN 1997-1:2004, EC7, i.e. according to ASTM D1143-81 standard.

Also, in this paper, the test procedure and the used equipment is shortly described.

Key words:

Pile testing, test load, interpretation of the results.

¹ mr. sc. Đani Rahimić, dipl. inž.građ., Univerzitet "Džemal Bijedić" u Mostaru, Građevinski fakultet, USRC Midhat Hujdur - Hujka, Mostar, Bosnia and Herzegovina, djani.rahimic@unmo.ba