



Amer Džindo¹
Meliha Džindo²

KLIZIŠTA I LJUDSKI FAKTOR

Sažetak:

Klizišta su gravitacioni pokreti tla na čiji nastanak i dalji razvoj utiču mnogi faktori koji se generalno mogu svrstati u prirodne i vještačke tj. antropogene faktore. U prirodne faktore ubrajaju se geološke, geomorfološke, hidrogeološke, geomehaničke i druge karakteristike tla kao i klimatske karakteristike određenog područja. Vještački ili antropogeni faktori su uslovljeni ljudskom aktivnošću u tlu kao čovjekovoj primarnoj radnoj sredini. Raznim zahvatima u površinskim ali i dubljim horizontima tla čovjek svakodnevno narušava prirodnu ravnotežu i često tim zahvatima prouzrokuje razne pojave nestabilnosti tla. Jedna od značajnih pojava nestabilnosti tla jesu i klizišta čija se sve češća pojava dovodi u vezu sa sve izraženijom ljudskom aktivnosti koja je često neodgovarajuća, nestručna i nekontrolisana. Ljudski faktor obuhvaća individualne, grupne i sistemske pogreške koje su u osnovi laičke i stručne prirode.

Ključne riječi:

klizišta, čovjek, faktor

LANDSLIDE AND HUMAN FACTOR

Summary:

Landslides are gravitational movements of the soil on which the emergence and further development is influenced by many factors that can be generally classified as natural and artificial, ie, anthropogenic factors. The natural factors are the geological, geomorphological, hydrogeological, geomechanical and other characteristics of the soil and climate characteristics of a specific area. Artificial or anthropogenic factors are conditioned by human activity in the soil as human primary work environment. Various interventions in surface but also deeper soils man daily distorts the natural balance and often these interventions can cause a variety of soil instability. One of the most important phenomena of soil instability are landslides which are frequent phenomenon associated with a more pronounced human activities, which are often inappropriate, unprofessional and uncontrolled. The human factor includes individual, group and system faults that are essentially secular and professional nature.

Key words:

landslide, man, factor

¹ mr. Amer Džindo, dipl. inž.geol., Geoworks d.o.o. Tuzla, Bosne srebrene 56, Tuzla, Bosna i Hercegovina, amer.dzindo@geoworks.ba

² Meliha Džindo, dipl.inž.geol., Rudarski institut d.d.d Tuzla, Rudarska 72 Tuzla, Bosna i Hercegovina, meliha.dzindo@rudarskiinstitutuzla.ba