



SANACIJA KLIZIŠTA MAK LJENOVAC – OPĆINA DOBOJ

Sažetak:

Glavna tematika ovoga rada je istraživanje pojave i uzroka nastanka klizišta Makljenovac u mjestu Makljenovac, općina Doboj, te mjere sanacije nastalog problema. Obilne kišne padavine su dovele do raskvašavanja površine padine, stalno odvlačenje „viška“ materijala je dovelo do pomjeranja terena sa izrazitim deformacijama, do još bržeg kliznog procesa je došlo usljed nepovoljnog nagiba terena koji iznosi 22°, te prisustvo površinskih voda.

Pored brojnih metoda za prevenciju i saniranje klizišta koja su poznata struci, prilikom sanacije ovog klizišta riješeno je da se izvrši uklanjanje raskvašenog materijala u nožici klizišta, izrada drenaža, zamijene slabog materijala kamenitim materijalom, postavljanje kontratereta, izrada montažnog betonskog jarka, zatrpavanje pukotina i neravnina na padini.

Ključne riječi:

klizište Makljenovac, uzroci nastanka, metode saniranja.

LANDSLIDE „MAK LJENOVAC“ RECOVERY – MUNICIPALITY DOBOJ

Summary:

The main topic of this thesis is researching of appearance, causes and genesis of landslide Makljenovac, located in place named Makljenovac, municipality Doboj and remediation methods used against resulting problem. Heavy rainfall led to the leaching of the slope surface, constantly dragging excess of material caused shifting terrain with intense deformations, the process of landslide is accelerated with disadvantageous inclination of terrain which is 22°, and the existence of surface water.

Despite numerous methods for prevention and remediation of landslide, known in building industry, during of remediation in this case the best solution is to remove sodden material from the foot of the landslide, then make drainage system and replace weak material with rocky material, set the load and prefabricated ditch made of concrete, fill in gaps and unevenness on the slope.

Key words:

landslide Makljenovac, causes of occurrence, methods of remediation.

¹Dipl.inž.grad., JP Autoceste Federacije BiH, Sarajevo, z.miranda@jpaautoceste.ba