



Miralem Mulać¹

STANJE KLIZIŠTA I STEPEN STABILNOSTI TERENA UNUTAR GRANICA IZDOJENOG GRAĐEVINSKOG ZEMLJIŠTA OPĆINE GRADAČAC

Sažetak:

Područje općine Gradačac zbog svoje specifične geološke i geomorfološke građe terena veoma je podložno procesu klizanja tla. Od 2000-te godine od kada se vodi detaljnija evidencija prijavljenih klizišta na području općine, broj aktiviranih klizišta konstantno se povećavao iz godine u godinu, a dosadašnje ukupne štete nastale kao posljedica klizanja tla u općini Gradačac u periodu od 2001 - 2016 godine iznosi oko 37,5miliona KM, što je značajno opteretilo lokalnu zajednicu u fazi oporavka od posljedica aktiviranja klizišta.. Na području općine Gradačac čija je površina 215,1 km², dosada se vodila samo tzv. " Evidencija klizišta" tj. spisak prijavljenih klizišta od strane lokalnog stanovništva i predstavlja najjednostavniji način praćenja klizišta (u evidenciji svako prijavljeno klizište ima samo svoj redni broj, adresu i opštu procijenjenu ugroženost objekata), gdje se iz pomenute evidencije ne može utvrditi tačan stepen ugroženosti terena klizištima, jer nije poznata površina terena koja je zahvaćena procesom klizanja. Broj prijavljenih klizišta nakon obilnih padavina te proglašenog stanja prirodne nesreće u 2014 godini bio je značajno povećan pri čemu je degradirana značajna površina poljoprivrednog i građevinskog zemljišta. Za potrebe izrade Prostornog plana općine Gradačac za period 2008-2028 godine, kao i zbog posljedica koja su klizišta ostavila nakon obilnijih padavina u 2014 godini, ukazala se potreba da se u granicama izdvojenog građevinskog zemljišta čija je površina 2737,51 ha, izvrši okonturivanje evidentiranih i zastupljenih klizišta na topografskim podlogama R 1:5.000, te izvrši i odgovarajuću reonizaciju građevinskog zemljišta prema stepenu stabilnosti, a sve u cilju definisanja mogućnosti i načina sigurne izgradnje građavina u izdvojenim različitim kategorijam stabilnosti terena, koji trebaju biti definsane u geološkom dijelu Odluke o provođenju prostornog plana općine Gradačac.

Ključne riječi:

Klizni proces, klizišta, evidencija klizišta, geohazardni potencijal, karta stabilnosti, katastar klizišta

STATE LANDSLIDES AND A DEGREE OF STABILITY STABILITY WITHIN THE BOUNDARIES OF SEPARATED CONSTRUCTION LAND OF THE MUNICIPALITY GRADAČAC

Summary:

The municipality Gradacac due to its specific geological and geomorphological structure of the terrain it is subject to the process of landslides. From the year 2000, since when he has detailed the records reported landslides in the municipality, the number of activated landslides constantly increased from year to year, and so far the total damages incurred as a result of landslides in municipality Gradacac in the times interval from 2001-2016 amounts to about 37,5 million KM, which is a considerable burden on the local community in the phase recovery consequence of landslides .In the municipality of Gradacac whose area is 215.1 km², boredom can lead just so. "The records of landslides," or the list of reported landslides by locals and is the simplest way of monitoring landslides (in the records of every reported landslide only has its own number, address and general estimated the vulnerability of facilities), where out of the records could not determine the exact degree of vulnerability terrain landslides, because it is not known area that is affected by the process of sliding. The number of reported landslides after heavy rainfall and a declared state in natural disasters in 2014 year was significantly increased with the degraded larger area of agricultural and urbanized land. For the purposes of the spatial plan of the municipality for the time interval 2008-2028 year, as well as the consequences of which are landslides left after abundant rainfall in 2014, there was a need to separate the limits of construction land whose surface is 2737.51 ha, make okonturivanje recorded and represented landslides on topographic maps scale 1: 5,000, and make the appropriate regionalization urban land according to the degree of stability, with the aim of defining the possibilities and ways of safe construction buildings to separate different categories of stability of the ground, which should be defined in the geological part of the Decision on the implementation of spatial plan of the municipality Gradacac.

Ključne riječi:

The sliding process, landslides, mudslides records, map stability, cadastre of landslides

¹ Dr.sci. Miralem Mulać, dipl.ing. geol.