

КЛИЗИШТА У СРБИЈИ

Апстракт

Процес клижења је један од најзначајнијих савремених егзодинамичких процеса који изазива поремећаје стабилности терена, али је уједно и најзаступљенији геолошки хазард на подручју Балкана и Србије. На територије Србије процес клижења је заступљен у готово свим геолошким формацијама које изграђују брежуљкасте, брдовите и планинске терене. Број клизишта у Србији није познат, али је процена да је до 15% територије Србије угрожено процесом клижења.

Процес клижења и његове последице угрожавају људе, материјална добра и природу на подручјима на којима је процес заступљен. Клизишта као појаве, генерално представљају фактор ограничења коришћења простора, те се истражују како за потребе различитог нивоа планирања (просторног и урбанистичког), тако и у свим фазама пројектовања, изградње и експлоатације различитих врста објеката. Нивои истраживања процеса и појава су тиме везани за фазе планирања, пројектовања, изградње и експлоатације свих грађевинских објеката ниско и високоградње.

Методологија процене хазарда од клизишта обухвата низ различитих семи-квантитативних и квантитативних метода просторне анализе и процене параметара који су условили и активирали процес клижења на неком простору. Зависно од величине простора и детаљности процене, резултати имају различит степен поузданости, односно применљивости у одређеним нивоима планирања и пројектовања.

Један од основних циљева примене процене хазарда и ризика од клизишта је смањење негативних последица процеса клижења на друштвене и природне вредности на неком подручју, што заједно са мерама третмана ризика чини процес управљања ризиком. Основа процеса управљања ризиком од клизишта су анализа и процена хазарда од клижења терена.

У првом делу предавања биће дат кратак осврт на дефиниције, класификацију процеса, методе истраживања и преглед тренутних сазнања о процесу клижења. У другом делу предавања приказаће се резултати процене хазарда од клизишта са конкретним примерима из праксе, као и утицај промена климе на хазард од клизишта на територији Србије.