

PRIMJER

Naselje Donji Priselci nalazi se na administrativnom području Grada Karlovca, nedaleko od ušća rijeke Dobre u rijeku Kupu. Klizište dimenzija 63×35 m ima stopu uz rijeku Dobru, središnji dio zahvaća prometnicu, a čelo klizišta nalazi se na privatnoj parceli, neposredno uz stambenu zgradu.

Nagib terena iznosi od 20 do 25° , a izgrađen je od paleozojskih naslaga, sačinjenih uglavnom od trošnih škriljavaca i siltita. Klizište je aktivirano 2014. godine kao posljedica intenzivnih oborina, otapanja snijega te visokog vodostaja rijeke Dobre.

Klizište Donji Priselci odabrano je kao pilot područje (PP13) koje se odnosi na srednje velika i visoko rizična klizišta u Republici Hrvatskoj. Cilj istraživanja je izrada alata i preporuka za primjenu na lokalnoj razini, a koji se odnose na razvoj sustava praćenja visoko rizičnih klizišta te na sektore upravljanja rizicima, prostornog planiranja i upravljanja vodama.



Slika 1. a) vrh klizišta uz stambenu zgradu b) oštećenje ceste uzrokovoano klizištem c) stopa klizišta uz rijeku Dobru

ALATI

Sustav za praćenje pomaka/aktivnosti srednje velikog klizišta. Predviđena namjena sustava za praćenje je na lokalnoj razini u sektorima upravljanja rizicima, prostornog planiranja i upravljanja vodama.

Sustav za rano upozoravanje srednjeg velikog klizišta. Predviđena namjena sustava za rano upozoravanje je na lokalnoj razini u sektorima upravljanja rizicima, prostornog planiranja i upravljanja vodama.

Katalog oborinskih događaja koji uzrokuju ubrzano gibanje klizišta. Sustav prikazuje informacije o tome kada (koliko često i u kojim uvjetima) dolazi do ubrzanog gibanja navedenog klizišta te omogućuje definiranje graničnih vrijednosti oborina koje pokreću ubrzano gibanje klizišta. Predviđena primjena kataloga na lokalnoj razini u sektorima upravljanje rizicima i upravljanje vodama.

Naslovna fotografija: Vedran Damjanović



Europska unija
Zajedno do fondova EU



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj



FOND ZA ŽAŠTITU OKOLIŠA I
ENERGETSKU UČINKOVITOST



Sveučilište u Zagrebu
RUDARSKO
GEOLOŠKO
NAFTNI FAKULTET



Sveučilište
u Rijeci
Građevinski
fakultet