

VEDA: 2 TEHNIKA

Področje: 2.17 Geodezija

Projekt: Z2-4182 "Možnosti skupne uporabe lidarja in arhivskih nemerskih posnetkov"

Dosežek 1: Kolaborativna akcija zbiranja fotografij poplav 2012

Vir: <http://www.gis.si/sl/poplave-2012>



Med 4. in 6. novembrom 2012 so Slovenijo prizadele obsežne padavine in posledične poplave, ki so prizadele predvsem severozahodni in severovzhodni del države. Najbolj prizadeta so bila porečja Drave, Soče, Savinje, Mislinje in Meže. Preko spleta smo na GI izvedli poziv za kolaborativno zbiranje fotografskih gradiv, ki prikazujejo poplavljen območja. Na spletu smo objavili navodilo, kakšne fotografije iščemo in kakšne podatke nam naj avtorji posredujejo. 17 različnih avtorjev nam je dovolilo uporabo njihovih gradiv (fotografij in videoposnetkov).

V okviru podoktorskega projekta sem fotografije obdelala s pomočjo interaktivne metode orientacije na osnovi DMR 5 m × 5 m. Z akcijo smo pokrili naslednja poplavljen območja: Sočo v Tolminu in Mostu na Soči, Toplico in Klančnico v Šoštanju, Mislinjo od Slovenj Gradca do Dravograda, Dravo od Ptujja do HE Formin. Rezultat so meje poplavljenih območij, ki so zajete v 3D in prikazane na ortofotografijah ter predstavljene na spletni strani GI.