

Извештај за радни задатак

2.1 Техничка припрема за обраду података

У оквиру друге фазе која се односи на реализацију **пројекта ГИС база података о последицама НАТО бомбардовања на подручју Борског округа 1999. године (скраћено: НАТОБорскиОкруг)**, у периоду од 21.12.2023. до 22.12.2023. је успешно реализован први радни задатак (подфаза пројекта) - **2.1. Техничка припрема за обраду података.**

Циљ наведеног радног задатка је био да се припреме улазни подаци који ће бити коришћени за обраду у ГИС софтверу QGIS.

Испоручене прилог табеле у оквиру радног задатка 1.3 су прилагођене потребама наведеног софтвера – извршена је модификација (поједностављење) колона и редова у табелама, са текстуалним и нумеричким подацима које омогућавају њихову неометану и успешну обраду. Идеја је да се крајњи резултати прикажу на ћирилици.

Прикупљени су и неопходни просторни подаци (y.shp формату), који су извезени са портала Републичког геодетског завода – ГеоСрбија (<https://a3.geosrbija.rs>), у облику полигона на свим хијерархијским нивоима у држави. Подаци ће представљати границе Републике Србије, аутономних покрајина, округа, јединица локалних самоуправа (Градова и општина), насеља и катастарских општина. Посебну вредност представљају границе катастарских парцела и објеката који су изграђени на њима, на основу чега је могуће закључити да ли на детектованим локацијама у насељима Бор и Прахово и даље постоје бомбардовани објекти. На порталу су пронађени .shp фајлови који приказују измењене или уклоњене објекте у периоду између 2015. и 2021. године, којима би могло бити утврђено да ли је било неких промена у оквиру катастарских парцела локација. Табеле ових фајлова садрже колону која приказује да ли је на месту уклоњеног објекта изграђен неки нови.

За проверавање тачности података који се односе на локације бомбардованих објеката је активиран Google Maps Plugin – Google Hybrid, који ће се такође користити и као подлога за приказивање крајњих резултата.

Такође је извршена провера компатибилности свих прикупљених података са софтвером у коме ће се обрађивати, како у крајњој фази овог пројекта не би дошло до одређених функционалних проблема.