

## **Značaj kvalitete geodetskih podloga u prostornom planiranju i urbanizmu**

Nives Kozulić, Stjepan Gverić, Andrea Vukasović-Lončar

Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije, zuz@zd.t-com.hr

### **Sažetak**

Kako je definirano važećim Pravilnikom o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznih prostornih pokazatelja, standardu elaborata i obveznih priloga prostornih planova, u prostornom planiranju i urbanizmu koriste se geodetske podloge kojima je cilj pružiti točne i potpune informacije o prostoru. Glavne geodetske podloge koje se pri tom koriste su topografske karte (TK100, TK25), Hrvatska osnovna karta (HOK5), digitalna ortofotokarta (DOF5 i DOF2) te digitalni katastarski plan (DKP M=1:1000, M=1:2880 i M=1:2904), čija je kvaliteta prikazana njihovom čitljivošću, preglednošću i točnošću.

Nažalost, s obzirom na mjerilo i ažurnost, dio tih karata je tek skenirani, georeferencirani i geokodirani prikaz analogne karte, a neke su i neprecizno prenesene u digitalni oblik zbog loše vektorizacije katastarskih planova starih grafičkih izmjera iz vremena Austro-Ugarske Monarhije (M=1:2880 i M=1:2904). U tim slučajevima u prostornom planiranju pribjegava se improvizaciji što ponekad rezultira problemima u provedbi prostorno-planske dokumentacije u vidu nedovoljno precizno određenih grafičkih prikaza površina namijenjenih za razvoj i uređenje prostora. Stoga je za kvalitetno planiranje nužno popraviti stanje geodetskih podloga putem kontinuiranog ažuriranja i izrade novih topografskih karata, Hrvatske osnovne karte i digitalnih ortofotokarata te provođenja novih katastarskih izmjera, čime bi se u konačnici stekli uvjeti za njihovo najoptimalnije korištenje u prostornom uređenju i urbanizmu.

**Ključne riječi:** prostorno planiranje, prostorno uređenje, urbanizam, geodetske podloge, vektorizacija, improvizacija, razvoj i uređenje prostora, katastarska izmjera