

TOPOGRAFSKI KLJUČ ZA GEODETSKE NAČRTE

Dušan Petrovič



velikih merilih. Danes se geodetski načrti izdelujejo s pomočjo različnih računalniških programov, končni izdelek pa je digitalni zapis geodetskega načrta v računalniškem formatu, odvisnem od uporabljenega programskega okolja. Določila topografskega ključa so neodvisna od uporabljene programske rešitve.

Izdelava topografskega ključa je potekala v času, ko se na področju predpisov s področja urejanja prostora marsikaj dogaja. Čeprav je geodetski načrt prikaz obstoječega stanja, pa nastajajoče in predvidene zbirke prostorskih podatkov, ki jih opredeljuje nova prostorska zakonodaja, posredno vplivajo tudi na njegovo vsebino. S sprejemom vseh podzakonskih predpisov se bodo tako pojavile razlike med klasifikacijo objektov v različnih pravilnikih in neusklajenost s klasifikacijo v topografskem ključu za geodetske načrte. Da bi se v čim večji meri izognili pričakovanim neusklajenostim, smo pri klasifikaciji objektov v največji možni meri sledili Uredbi o uvedbi in uporabi enotne klasifikacije vrst objektov in o določitvi objektov državnega pomena (Uradni list

V začetku avgusta je Geodetska uprava Republike Slovenije izdala topografski ključ za izdelavo in uporabo geodetskih načrtov v merilih, večjih od merila 1 : 5000. Topografski ključ je priloga v maju 2004 sprejetega Pravilnika o geodetskem načrtu. Geodetska uprava je njegovo pripravo zaupala Matični sekciji geodetov pri Inženirski zbornici Slovenije, pri pripravi pa so sodelovali Matej Hašaj, Miran Brumc in doc. dr. Dušan Petrovič. Pravilnik uvaja poenotenje vsebine in oblike ter opredeljuje odgovornosti pri grafičnih izdelkih v največjem merilu, ki nastajajo kot izdelek geodetskih storitev.

Topografski ključ nadomešča Pravilnik o znakih za temeljne topografske načrte iz leta 1982 v delu, ki se nanaša na merila, večja od 1 : 5000; zadnji izdani topografski ključ, ki je bil prirejen še klasičnemu načinu izdelave geodetskih (takrat topografskih) načrtov v

RS, št. 33/2003). V tej uredbi predpisana klasifikacija temelji in je izvedena iz enotne klasifikacije objektov z naslovom Classification of Types of Constructions (CC), ki se uporablja v Evropski uniji. Poleg tega je popolna določitev vseh objektov in pojavov, ki se lahko prikazujejo na geodetskem načrtu, nemogoča. Takšen ključ bi bil preobsežen in nepregleden, pa kljub vsemu še ne bi zajel vseh objektov. Zaradi tega pričujoči topografski ključ ne more in tudi ne predstavlja edinega možnega ali celo popolnega nabora vsebine, ki se lahko prikaže na geodetskem načrtu. Končna odločitev o gostoti vsebine in o načinu prikaza je še vedno odvisna od odgovornega geodeta, ki bo glede na namen geodetskega načrta strokovno odločil o primerni vsebini in obliki in s podpisom ter z navedbo v certifikatu geodetskega načrta za izdelek tudi strokovno odgovarjal.

Ob topografskem ključu v tiskani obliki je izdelana tudi njegova različica na digitalnem mediju, kjer so vsebovani tudi primeri tipičnih geodetskih načrtov. Zaradi pričakovanih sprememb in dopolnitev nabora topografskih znakov v prihodnosti bo najbrž digitalna različica tista, prek katere se bomo hitreje odzivali na spremembe in ki bo hitreje doživljala posodobitve vsebine kot pa tiskan zvezek.

Upam, da bo topografski ključ za geodetske načrte med geodeti dobro sprejet in da bo dosegel svoj namen – kot vodilo olajšal posameznim geodetom odločitev o vsebini prikaza in s tem olajšal izdelavo geodetskega načrta, hkrati pa dosegel tudi določeno stopnjo standardizacije in poenotenja izdelkov.

doc. dr. Dušan Petrovič, univ. dipl. inž. el., inž. geod.

FGG - Oddelek za geodezijo, Jamova 2, SI-1000 Ljubljana

E-pošta: dpetrovi@fgg.uni-lj.si