

ZAJEM TOPOGRAFSKIH PODATKOV DTK 5

Marjana Duhovnik

Izhajajoč iz ciljev urejanja prostora, ki so opredeljeni v Zakonu o urejanju prostora (ZUreP-1), prostorskih rešitev ni mogoče sprejemati brez ustreznih strokovnih analiz in podlag. Med te strokovne podlage po 7. členu ZUreP-1 sodijo tudi geodetski podatki in geodetske podlage. Prikaz na geodetskih podlagah določajo tudi Pravilnik o podrobnejši vsebini, obliki in načinu priprave regionalne zasnove prostorskega razvoja ter o vrstah njenih strokovnih podlag, Pravilnik o podrobnejši vsebini, obliki in načinu priprave strategije prostorskega razvoja občine ter vrstah njenih strokovnih podlag, Pravilnik o podrobnejši vsebini, obliki in načinu priprave prostorskega reda občine ter vrstah njegovih strokovnih podlag ter Pravilnik o podrobnejši vsebini, obliki in načinu priprave lokacijskih načrtov ter vrstah njihovih strokovnih podlag.

Geodetska uprava Republike Slovenije (v nadaljevanju geodetska uprava) je v letih od vključno 2002 do vključno 2004 iz zajetih topografskih podatkov izdelovala geodetske podlage za prikaz prostorskih aktov kot standardni izdelek geodetske uprave. Za 25 % površine Slovenije pa so bile izdelane tudi geodetske podlage na osnovi ortofota.

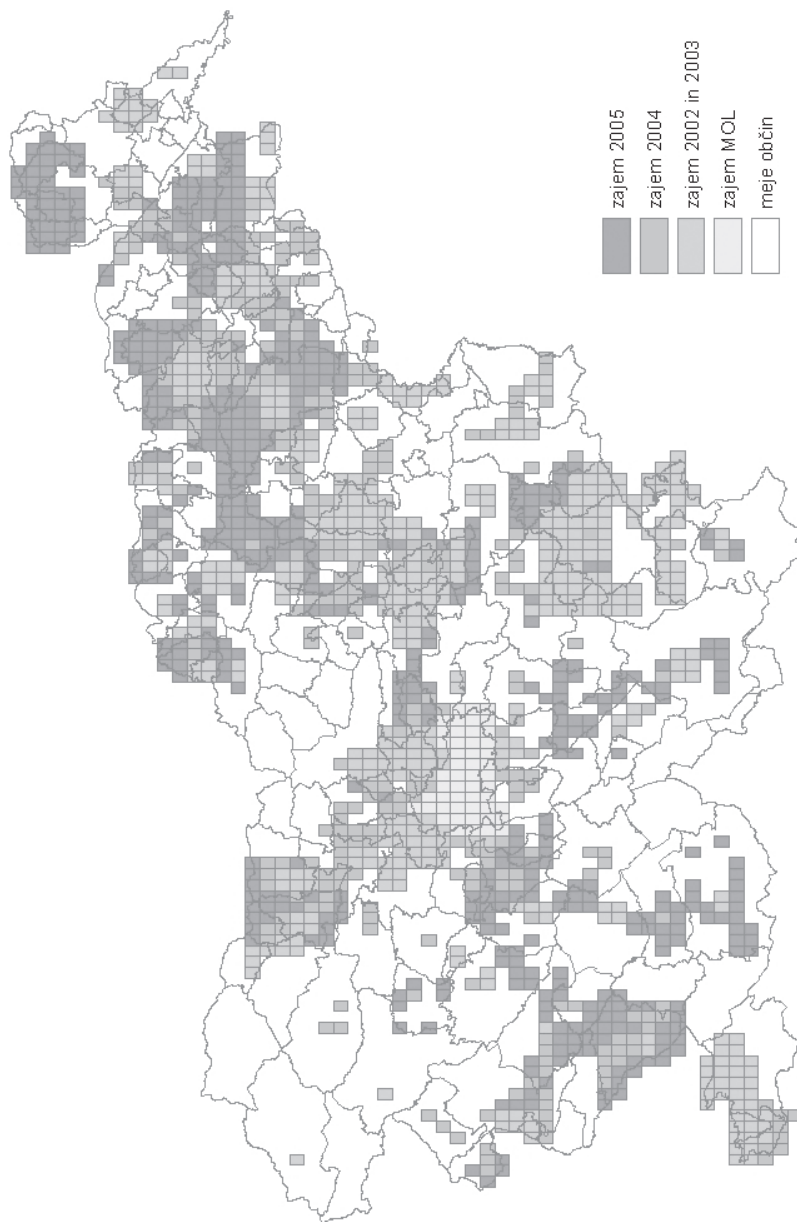
V prihodnje izdelava geodetskih podlag kot standardnega izdelka ni več predvidena, lahko pa jih izdelajo občine same, na podlagi podatkov in po metodologiji geodetske uprave. Sredstva, ki so bila doslej namenjena za izdelavo podlag, smo v letu 2005 prerazporedili na druge naloge, predvsem na zajem topografskih podatkov DTK 5.

Zajem topografskih podatkov DTK 5 (zbirka topografskih podatkov homogene natančnosti, ki ustreza ravni merila 1 : 5000) se izvaja iz stereoparov posnetkov cikličnega aerosnemanja. Vsi objekti, ki se zajamejo na novo, so zajeti tridimenzionalno. Vir za zajem atributov pa so tudi podatki iz zbirk drugih upravljavcev (npr. Direkcije Republike Slovenije za ceste, Agencije Republike Slovenije za okolje). Enota zajema je list merila 1 : 5000 (TTN 5).

Spomladi 2005 smo skupaj z Uradom za prostorski razvoj (UPR) revidirali vsebino topografskih podatkov DTK 5. Ugotovili smo, da za pripravo urbanistične in krajinske zasnove zadostuje, če v DTK 5 zajamemo naslednje objektne tipe: stavbe, visoke objekte, ceste, železnice, žičnice, zemljišča v posebni rabi, vodne površine, osi vodotokov in pojave na vodah. V letu 2005 ne zajemamo več podatkov o elektrovodih in vegetaciji, ki jih bodo pripravljavci urbanističnih in krajinskih zasnov predvidoma pridobili iz zbirk drugih državnih institucij. Uporabili pa bodo tudi druge podatke geodetske uprave.

K sodelovanju pri izdelavi geodetskih podlag in zajemu topografskih podatkov DTK 5 smo želeli

POKRITOST SLOVENIJE S TOPOGRAFSKIMI PODATKI DTK 5



v čim večji meri pritegniti tudi občine. Tako v letu 2003 kot 2004 smo jih povabili k sodelovanju pri javnem razpisu za izvedbo omenjenih nalog. V letu 2003 je k sodelovanju pristopilo 21, v letu 2004 pa 7 občin. V letu 2005 smo se ob pomoči UPR pri predstavitvi topografskih podatkov DTK 5 občinam še posebej potrudili; na račun zmanjšanja števila zajetih objektnih tipov se je znižala tudi cena zajema, zato se je za sodelovanje samo v letošnjem letu odločilo več kot 70 občin.

Prioritete zajema topografskih podatkov DTK 5 (pokritost Slovenije prikazuje slika v prilogi) smo v letih 2002 in 2003 za 170 listov dobili od UPR, za vse ostale liste pa smo jih določili glede na potrebe občin, ki so sodelovale pri javnem razpisu in glede na gostoto poselitve na podlagi evidence hišnih števil. Tudi v prihodnje nameravamo upoštevati interes občin.

Do konca leta 2004 je bilo skupno zajetih topografskih podatkov za 750 listov. Poleg tega Mestna občina Ljubljana skladno z metodologijo geodetske uprave sama zajema topografske podatke (50 listov). Do konca marca 2006 je predviden zajem za 530 listov; tako bo s topografskimi podatki DTK 5 pokrito približno 40 % Slovenije. Pri takšni dinamiki zajema (okrog 500 listov letno) bi bilo možno celotno Slovenijo pokriti do konca leta 2009. Pri nekoliko povečani dinamiki (800 listov letno) pa bi bila Slovenija pokrita v dobrih dveh letih. Ob tem pa ne smemo pozabiti na vzdrževanje že zajetih podatkov.

Možno je, da za najmanj poseljena območja (v evidenci hišnih števil evidentiranih do 5 hišnih števil na list zajema) topografskih podatkov ne bomo zajemali z natančnostjo ravni 1 : 5000. Na teh območjih, ki pokrivajo okrog 12 % Slovenije, bodo morali v omenjenem primeru zadostovati topografski podatki ravni natančnosti 1 : 25 000.