

DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
Gruška 20 / 10 000 Zagreb
www.dgu.hr



Prijedlog nove Zbirke kartografskih znakova za mjerila od 1: 500 do 1: 25 000

Ivan Grubić

Opatija, 23. 10. 2010.

Sadržaj

- Uvod
- Sadržaj Zbirke kartografskih znakova (Zbirka)
- Utjecaj novih Pravilnika na sadržaj Zbirke
- Tijek izrade Zbirke
- Zaključak

Uvod

- Na snazi je Pravilnik o kartografskim znakovima s Zbirkom kartografskih znakova (N.N. 24/76) od 07. 06. 1976.
- Navedeno je zastarjelo i nepotpuno stanje, te su poduzete mjere da se isto dopuni.
- Odlukom ravnatelja DGU osnovano je Povjerenstvo, sastavljeno od stručnjaka iz DGU, HGI, Geodetskog fakulteta i privatnog sektora.

Uvod

- Područja obuhvaćena u Zbirci:
 - katastar,
 - državna izmjera (točke, granice, kartografija),
 - katastar vodova.
- Mjerila obrađena u Zbirci:
 - 1: 500-1:2000,
 - 1:5000-1:10 000,
 - 1:20 000-1:25 000

Sadržaj Zbirke

□ Obradene cjeline:

1. STALNE GEODETSKE TOČKE
 2. ZGRADE
 3. DRUGE GRAĐEVINE I POVRŠINE
 4. VODOVI I PRIPADAJUĆI OBJEKTI
 5. PROMET
 6. VEGETACIJA I VRSTE ZEMLJIŠTA
 7. VODE
 8. RELJEF
 9. GRANICE
 10. ZEMLJOPISNA IMENA (TOPONIMI)
 11. POPIS KRATICA
 12. TABLICA BOJA KARTOGRAFSKIH ZNAKOVA
 13. ABECEDNI POPIS KARTOGRAFSKIH ZNAKOVA
-

Sadržaj Zbirke

1. STALNE GEODETSKE TOČKE

- 1.1. Položajne točke
- 1.2. Visinske točke
- 1.3. Dopunske točke i linije snimanja

2. ZGRADE

- 2.1. Zgrade za stanovanje
- 2.2. Poslovne i sportsko-rekreacijske zgrade
- 2.3. Gospodarske, industrijske i energetske zgrade
- 2.4. Ruševine i podzemne zgrade
- 2.5. Vjerske i kulturno-povijesne zgrade

3. DRUGE GRAĐEVINE I POVRŠINE

- 3.1. Sportsko-rekreacijski objekti i površine
- 3.2. Gospodarski, industrijski i energetske objekti
- 3.3. Vjerski i kulturno-povijesni objekti
- 3.4. Objekti posebne namjene
- 3.5. Linijski objekti

Sadržaj Zbirke

4. VODOVI I PRIPADAJUĆI OBJEKTI

- 4.1. Vodovi (kabeli) elektroenergetske mreže
- 4.2. Pripadajući objekti elektroenergetske mreže
- 4.3. Vodovi plinovodne mreže
- 4.4. Pripadajući objekti plinovodne mreže
- 4.5. Vodovi mreže toplovoda i paravoda
- 4.6. Pripadajući objekti mreže toplovoda i paravoda
- 4.7. Vodovi i pripadajući objekti naftovodne mreže
- 4.8. Cjevovodi vodovodne mreže
- 4.9. Pripadajući objekti vodovodne mreže
- 4.10. Vodovi (kabeli) telekomunikacijske mreže
- 4.11. Pripadajući objekti telekomunikacijske mreže
- 4.12. Kanalizacijska mreža
- 4.13. Pripadajući objekti kanalizacijske mreže
- 4.14. Zajednički znakovi

Sadržaj Zbirke

5. PROMET

- 5.1. Cestovni promet
- 5.2. Željeznički i tračni promet
- 5.3. Zračni promet

6. VEGETACIJE I VRSTE ZEMLJIŠTA

- 6.1. Vegetacija
- 6.2. Područja vrste uporabe zemljišta
- 6.3. Područja posebnih pravnih režima

7. VODE

- 7.1. Vrste voda
- 7.2. Pojedinačni elementi voda

8. RELJEF

- 8.1. Visinska predstava reljefa
- 8.2. Posebni reljefni oblici

9. GRANICE

- 9.1. Granice administrativne podjele
- 9.2. Međe i druge granice
- 9.3. Granične oznake za državnu granicu
- 9.4. Granične oznake lomnih točaka granica katastarskih čestica

Sadržaj Zbirke

10. ZEMLJOPISNA IMENA (TOPONIMI)

- 10.1. Imena adresa katastarskih čestica
- 10.2. Imena naselja i pojedinačnih objekata
- 10.3. Imena zemljopisnih cjelina – područja
- 10.4. Imena reljefnih oblika zemljišta
- 10.5. Imena kopnenih i morskih voda
- 10.6. Imena otoka, hridi i grebena

11. POPIS KRATICA

- 11.1. Kratice kao slovni znakovi
- 11.2. Kratice u nazivima
- 11.3. Kratice vrste uporabe zemljišta
- 11.4. Kratice posebnih pravnih režima

12. TABLICA BOJA KARTOGRAFSKIH ZNAKOVA

- 12.1. Tablica boja za mjerila od 1:500-1:2000
- 12.2. Tablica boja za mjerila od 1:5000-1:10 000
- 12.3. Tablica boja za mjerila od 1:20 000-1:25 000

13. ABECEDNI POPIS KARTOGRAFSKIH ZNAKOVA

Utjecaj novih Pravilnika na sadržaj Zbirke

- **Pravilnikom o sadržaju i obliku katastarskog operata katastra nekretnina (NN 142/08 i 148/09) i Pravilnikom o katastarskoj izmjeri i tehničkoj reambulaciji (NN 147/08):**
 - definiran izgled svih vrsta zgrada, drugih građevina i površina,
 - definiran prikaz područja vrste uporabe zemljišta i područja posebnih pravnih režima,
 - definiran izgled međa i drugih granica i graničnih oznaka,
 - prikazane kratice vrste uporabe zemljišta i kratice posebnih pravnih režima.

Utjecaj novih Pravilnika na sadržaj Zbirke

**Pravilnikom o katastru vodova
(NN 71/08 i 148/09):**

- definiran izgled svih vrsta vodova i pripadajućih objekata.

Tijek izrade Zbirke

- **2009.:**
 - Zbirka usklađena s donesenim propisima.
- **2010.:**
 - dovršen prijedlog Zbirke,
 - svi kartografski znakovi nacrtani su u CorelDRAW X3 i odvojeno pohranjeni u vektorskom obliku,
 - Zbirka je izrađena u MS Office Word-u (.doc) i spremljena u .pdf vektorskom formatu,
 - sastoji se od 423 kartografska znaka prikazana 244 stranice.

Zaključak

- Nakon više od 34 godine dobili smo prijedlog novog Pravilnika o kartografskim znakovima s pratećom Zbirkom kartografskih znakova.

- Zbirka je u digitalnom obliku 20. 09. 2010. stavljena na web stranicu DGU na javni uvid, kako bi se do 01. 01. 2011. svim zainteresiranim pružila mogućnost očitovanja.

Zaključak

- Pristigla očitovanja razmatrati će Povjerenstvo i izraditi konačnu verziju Zbirke.

- Po provedenom javnom uvidu (iza 1. 1. 2011.) Pravilnik i Zbirka će se uputiti u postupak za službeno objavljivanje u Narodnim novinama.



Opatija, 23. 10. 2010.

HVALA NA PAŽNJI

www.dgu.hr