

---

Posodobitev geodetske uprave

Author(s): Andrej ČERNE

Source: *Urbani Izziv*, No. 16/17, PRENOVA (oktober 1991 / October 1991), p. 119

Published by: Urbanistični inštitut Republike Slovenije

Stable URL: <https://www.jstor.org/stable/44180590>

Accessed: 24-10-2018 12:52 UTC

---

JSTOR is a not-for-profit service that helps scholars, researchers, and students discover, use, and build upon a wide range of content in a trusted digital archive. We use information technology and tools to increase productivity and facilitate new forms of scholarship. For more information about JSTOR, please contact [support@jstor.org](mailto:support@jstor.org).

Your use of the JSTOR archive indicates your acceptance of the Terms & Conditions of Use, available at <https://about.jstor.org/terms>



This article is licensed under a Attribution 4.0 International (CC BY 4.0). To view a copy of this license, visit <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>.



JSTOR

*Urbanistični inštitut Republike Slovenije* is collaborating with JSTOR to digitize, preserve and extend access to *Urbani Izziv*

- preprost in širokemu krogu dostopen vpogled v pravo stanje namenske rabe prostora,
- stalno in analitično spremljanje uresničevanja sprejetih odločitev na osnovi primerjave sedanje - planirano - realizirano stanje,
- enostavno ter objektivno vrednotenje posledic predlaganih sprememb v zvezi z namensko rabo prostora.

**Program raziskave:**

- pregled določenih klasifikacij namenske rabe prostora v svetu in pri nas,
- priprava koncepta klasifikacije (osnovni namen), zahteve, povezave z ostalimi klasifikacijami npr. SIC, formalna struktura,
- opredelitev posameznih elementov klasifikacije,
- priprava osnutka klasifikacije,
- dopolnitev in verifikacija s strani posameznih strokovnih področij (npr. statistika, gradbeništvo, komunala, promet, ...),
- testiranje prototipne klasifikacije na določenem primeru.

**Rezultat raziskave** je priprava prototipa klasifikacije namenske rabe prostora v takšni obliki, da bi se lahko na osnovi le-tega izdal ustrezen priporočilni oziroma obvezni standard.

Franc J. Zakrajšek, dipl. inž. mat.

Andrej ČERNE

## Posodobitev geodetske uprave

Priča smo hitrim in smelim korakom avtomatizacije dela na vseh področjih človekovega ustvarjanja.

Geodetska stroka se v R Sloveniji uveljavlja skozi delo geodetov v geodetskih delovnih organizacijah, v drugih delovnih organizacijah in v privatni praksi, najdlje pa v geodetski upravni službi (vzpostavitev evidence zemljiškega katastra kot osnove davčnolastninskega sistema).

Odgovore na večino vsebinskih vprašanj stroke najbrž poznamo, zato se naša prizadevanja usmerjajo k uvajanju novih tehnologij za boljše informacijsko pravno, praktično računsko vrednost podatkov iz evidenc, ki jih geodetski upravni organi vodijo v svoji pristojnosti.

Nove tehnologije naj bi se uvajale predvsem na osnovi tržnih kazalcev (informacijo posredovati hitro, točno in poceni).

Prizadevanja imajo za cilj prispevati k skorajšnji vzpostavitvi geografskega informacijskega sistema (GIS). Glede na to, da podatke o stanju v prostoru zaradi vsebinskih razlik najlepše prikazemo ločeno, mora za vzpostavitev GIS za območje občine obstajati neka koordinacija med avtorji (pristojnimi službami) posameznih slojev in atributivnih podatkov, s pomočjo katere se vrši povezava in integrirana uporaba vseh podatkov GIS-a za območje občine.

Posamezni sloji v kartografskem smislu pomenijo teinatske prikaze z določeno vsebino in njenim uporabnim namenom. Osnova takih prikazov pa vendarle mora biti podoba prostora, v katerem želimo vsebinsko prikazati določene podatke. Osnovni obliki podobe prostora sta lastninski prikaz in reliefni prikaz. Ta dva grafična prikaza prostora v sistemu vzpostavitve GIS-a pred-

stavljata osnovo in morata biti na prvem mestu v shemi slojev, ki naj bi v perspektivi (predvsem z dograjevanjem) predstavljali GIS.

Realizacija zgoraj navedenih dejstev in zamisli je odvisna od zasnove in vzpostavitve koncepta poslovanja geodetskega upravnega organa. Samo poslovanje je glede na pristojnosti in obveznosti možno vzpostaviti z uvedbo računalniške obdelave:

- glavne knjige,
- tehničnega dela evidenc,
- knjigovodskega dela evidenc,
- morebitnih dodatnih evidenc.

Osnovna opravila je možno obravnavati ločeno ali v mreži. Iz perspektivnih pričakovanj je bolj simpatično, predvsem pa učinkovitejše reševanje z vzpostavitvijo mreže v katero so vključene vse postaje, ki si medsebojno izmenjujejo podatke iz zgoraj navedenih evidenc.

Največ pozornosti je potrebno posvetiti sistemu razdelitve pristojnosti za izvajanje sprememb v skladu s predpisi, kar služi kot osnova za oblikovanje integriranih baz podatkov v segmente po načelu vrednosti podatka. Na primer iz baze:

- lastnikov (zemljiška knjiga),
- naslovov lastnikov (prijavno-odjavna služba),
- podatkov o nepremičninah (zemljiški kataster),
- podatkov o davčnih zavezancih (UDP)

se oblikuje vsebina potrebnih podatkov za izvedbo prometa nepremičnin.

Smotno je izdelati sistem, v katerem se kanalizirajo od vloge do razknjižbe postopki po: upravni, vsebinski, finančni in statistični plati.

Končni cilj koncepta je letno poročilo in finančno poročilo s primerjavo različnih seznamov z izdelavo sistematičnega prikaza delovanja in poslovanja tudi za daljša časovna obdobja.

Andrej Černe, dipl. inž.

Opomba:

Na tem mestu so obravnavana le načelna izhodišča in cilji, ki jih bo avtor vsebinsko v kratkem predstavil.

