

Praktična iskustva prilagodbe topografskih podataka specifikacijama podataka iz Aneksa I direktive INSPIRE

Andrijana LOVRIĆ, Dragan DIVJAK, Geofoto d.o.o., Buzinski prilaz 28, 10 000 Zagreb

Da bi osigurala kompatibilnost infrastruktura prostornih podataka zemalja članica, Europska unija zahtjeva provođenje provedbenih pravila u nekoliko specifičnih područja primjene – to su metapodaci, mrežne usluge, razmjena podataka i usluga, nadgledanje (monitoring) i izvještavanje, te specifikacije podataka za sve teme iz aneksa direktive INSPIRE. Za specifikacije podataka za teme iz aneksa I direktive INSPIRE donesene su smjernice, dok su za specifikacije iz aneksa II i III doneseni nacrti smjernica, te su trenutačno u postupku testiranja i konzultacija između interesnih grupa INSPIRE-a.

Specifikacije podataka razvile su radne skupine za pojedina područja na temelju okvirnih dokumenata (generički konceptualni model, definicije i opseg tema INSPIRE-a, naputak za kodiranje prostornih podataka i metodologija izrade specifikacija podataka) koji osiguravaju interoperabilnost svih prostornih skupova podataka unutar europske infrastrukture prostornih podataka. Te smjernice sadrže detaljnu tehničku dokumentaciju specifikacija podataka s naglaskom na obavezne i preporučene elemente potrebne za implementaciju INSPIRE-a.

Geofoto je prepoznao važnost standardizacije prostornih podataka, kako kroz INSPIRE, tako i kroz implementaciju ISO, OGC i NATO standarda u mnogim projektima. Kao registrirana interesna zajednica INSPIRE-a sudjelovali smo u testiranju specifikacija INSPIRE-a, dok smo praktična iskustva stjecali uklanjanjem topografskih podataka zahtjevima INSPIRE-a za potrebe svojih klijenata.

U ovom radu bit će prikazane aktivnosti koje su izvedene s ciljem unapređenja postojećih topografskih sustava prilagođavanjem modela podataka trenutnim zahtjevima INSPIRE-a, te standardizaciju podatkovnog proizvoda prema ISO standardima iz serije standarda 19100. Na konkretnim primjerima biti će pojašnjeno kako primjena određenog standarda ili preporuke INSPIRE-a može pomoći u izbjegavanju karakterističnih problema u modeliranju topografskih informacijskih sustava.

Ključne riječi: INSPIRE, ISO standardizacija, topografski informacijski sustavi

[Prezentacija u PDF-u.](#)

[Go back](#)

Formation of the Francis I Land Cadastre in Dalmatia

Bruna HOROVIĆ-VUKOVIĆ, State Archive in Split, 21000 Split, Croatia

This paper shows the formation of the first stable cadastre in Dalmatia after the publication of the imperial patent on December 23, 1817. The patent was expanded by various decrees and regulations which greatly arranged all the issues of surveying. Archival sources kept in the Map Archive for Istria and Dalmatia, a separate section of the State Archive in Split, were used for the presentation. In addition to cartographic material, decrees and technical reports of surveyors and inspectors from field are preserved in the Archive and accurately represent the course of their work, problems they encountered, the way the maps were created, how they were stored, etc.

Keywords: Imperial patent, cadastre, surveyors, decrees

[Abstract in PDF.](#)

[Go back](#)