



Model Administrativnih jedinica i Adresnog registra u skladu sa INSPIRE direktivom

Mr. Dušan Jovanović, Prof. Dr Miro Govedarica,
Mr. Vladimir Pajić, MSc. Ivan Alargić

Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija





UVOD

- Inspire direktiva ima za cilj stvaranje infrastrukture prostornih podataka u Evropskoj uniji.
- Implementacija je obaveza svake članice EU i zemalja koje žele da postanu članice.
- Izgradnja Infrastrukture prostornih podataka u Republici Srpskoj se pored ostalih standarda i preporuka bazira i na INSPIRE direktivi.





INFRASTRUKTURA PROSTORNIH PODATAKA

- Infrastruktura prostornih podataka (SDI) definiše osnovu za pristup i pronalaženje prostornih podataka i aplikacija za sve vrste korisnika i sve vrste organizacija kojima su potrebne takve vrste informacija.
- SDI obuhvata prostorne podatke, njihove metapodatke, servise i odgovarajuće standarde koji su osnova za pravilnu implementaciju.





INSPIRE

- Inspire direktiva ima za cilj stvaranje infrastrukture prostornih podataka u Evropskoj uniji.
- Pravila implementacije obuhvataju definiciju i klasifikaciju prostornih objekata od značaja za skupove prostornih podataka koji se odnose na teme navedene u Aneksima I, II ili III.



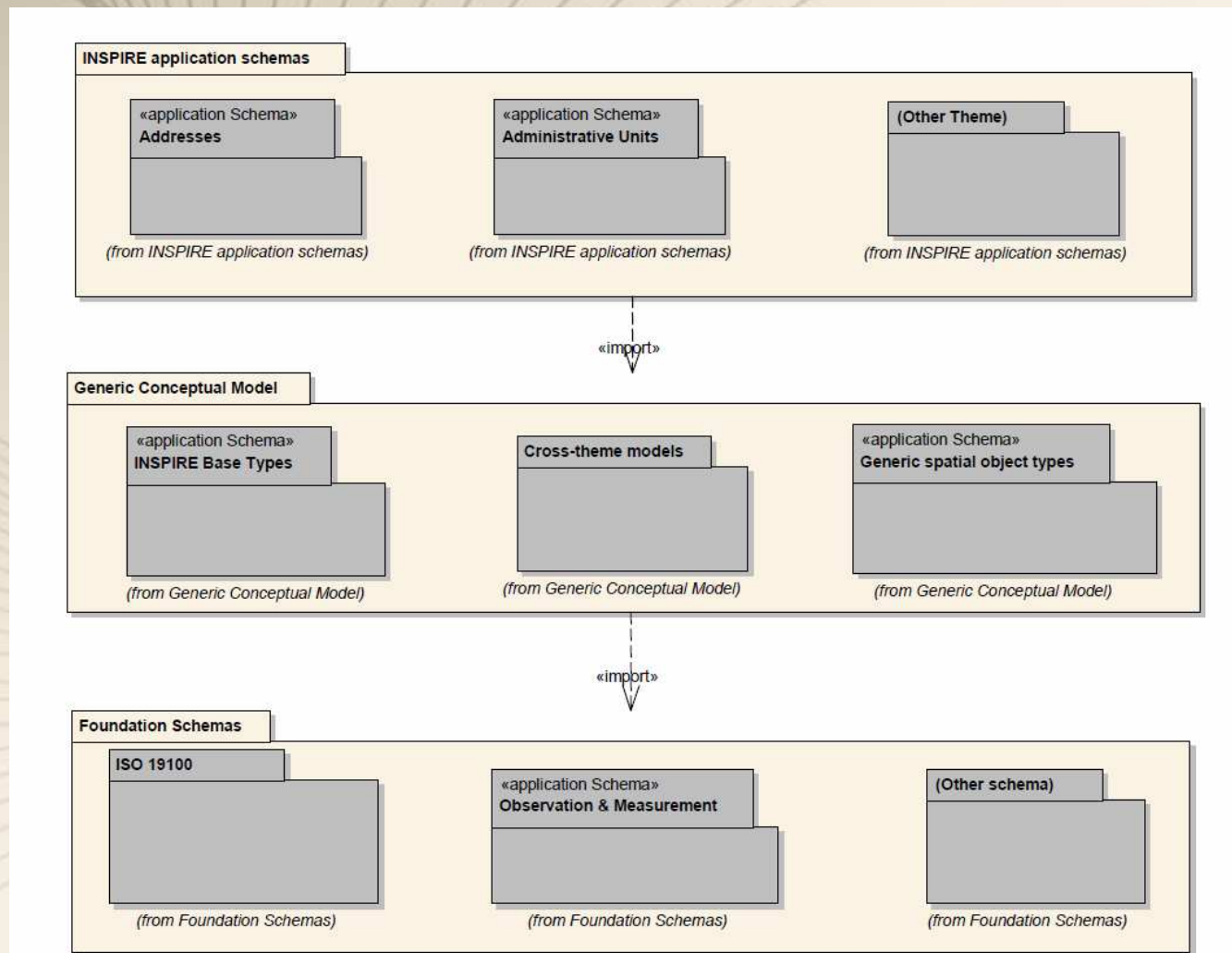


MODEL PODATAKA

- Generički konceptualni model se koristi kao osnova za modelovanje za sve teme iz okvira specifikacije podataka Inspire direktive.
- Normativna pravila u Generičkom konceptualnom modelu pokrivaju geometrijske, topološke i vremenske reprezentacije, prostorne i vremenske relacije, jedinstvene objektne identifikatore i referentne sisteme.



MODEL PODATAKA



Generički konceptualni model





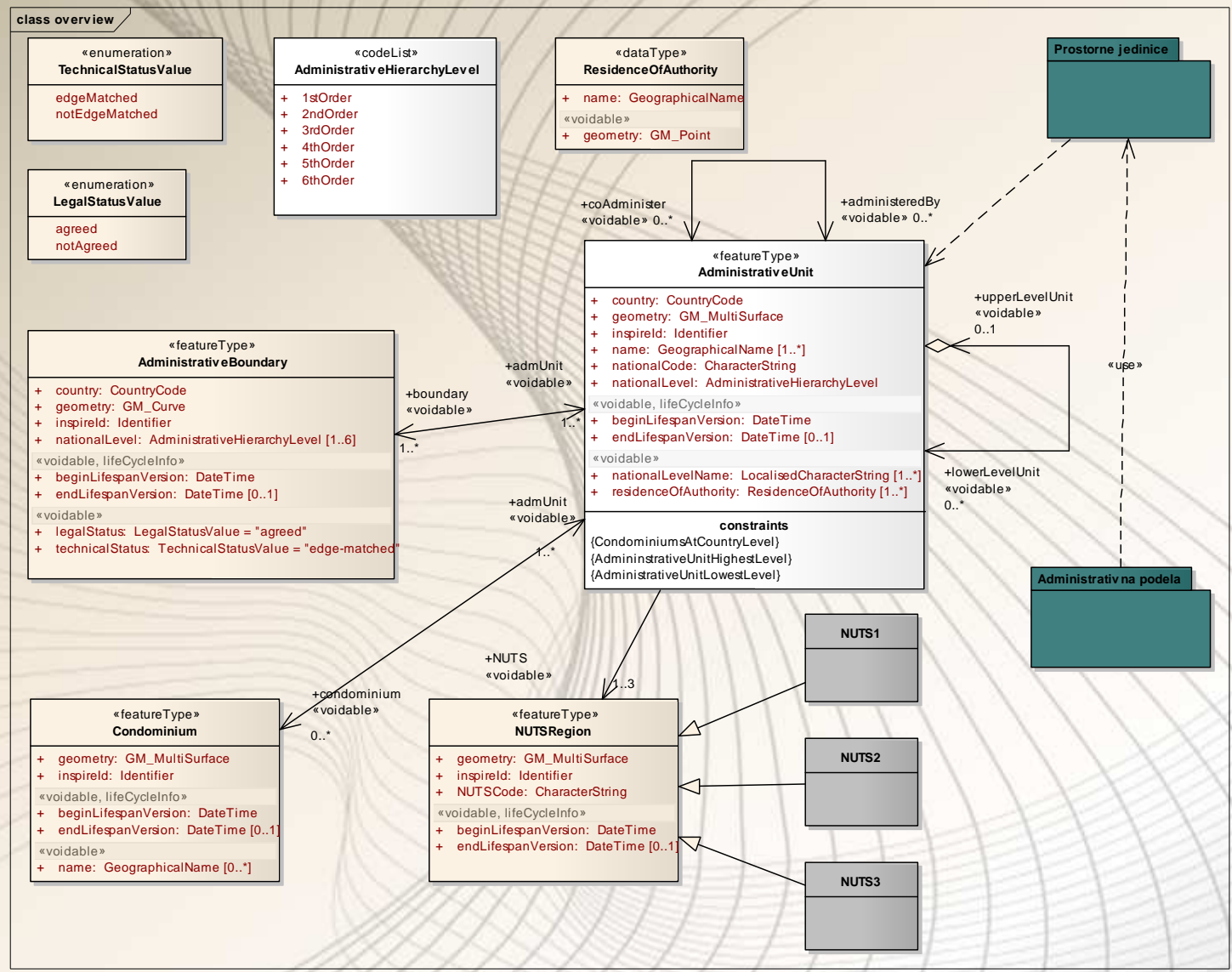
MODEL PODATAKA

- Adrese i Administrativne jedinice su posebne teme u okviru Inspire direktive.
- One su izvedene iz Registra Prostornih Jedinica – RPJ Republike Srpske.

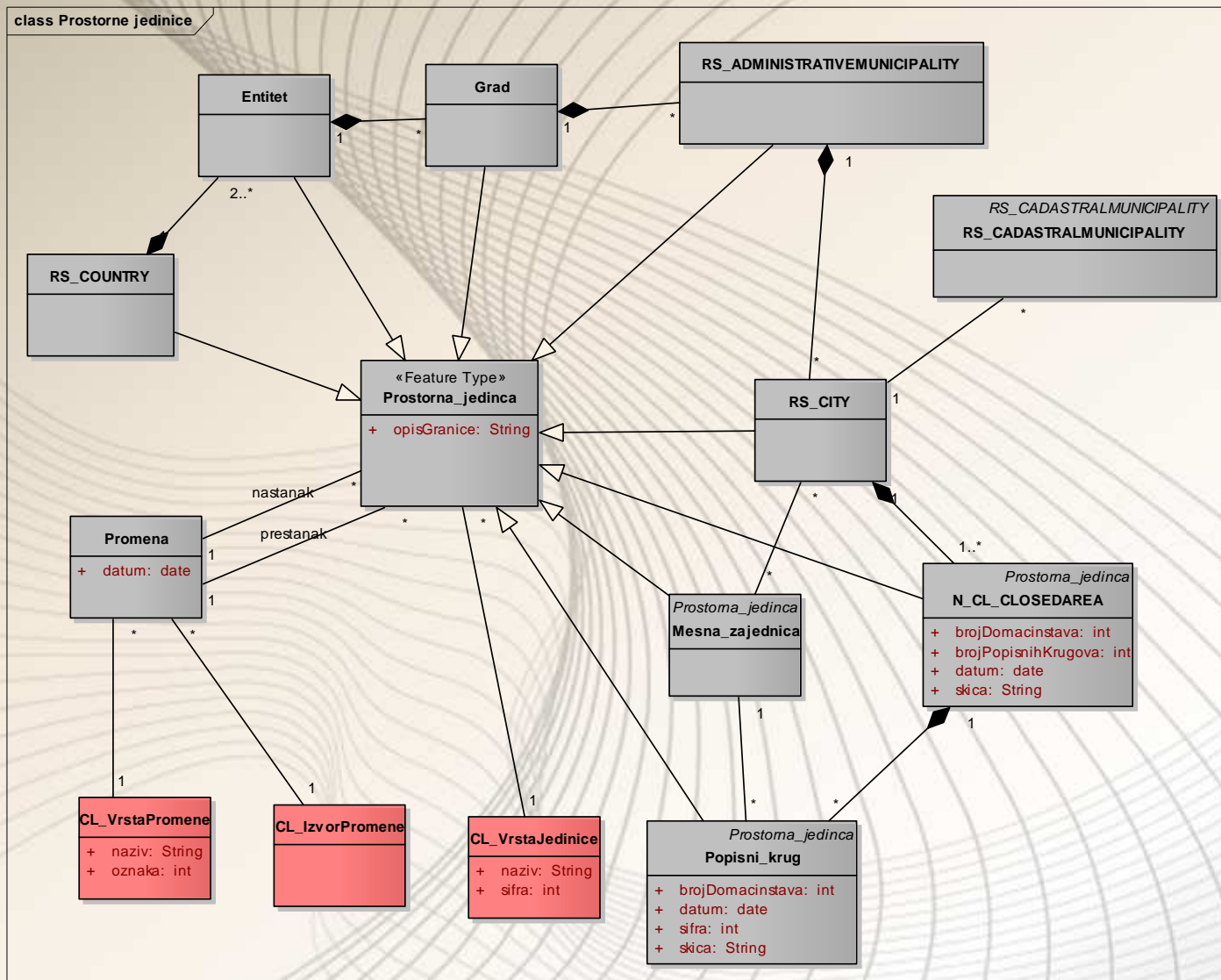




UML MODEL ADMINISTRATIVNE JEDINICE

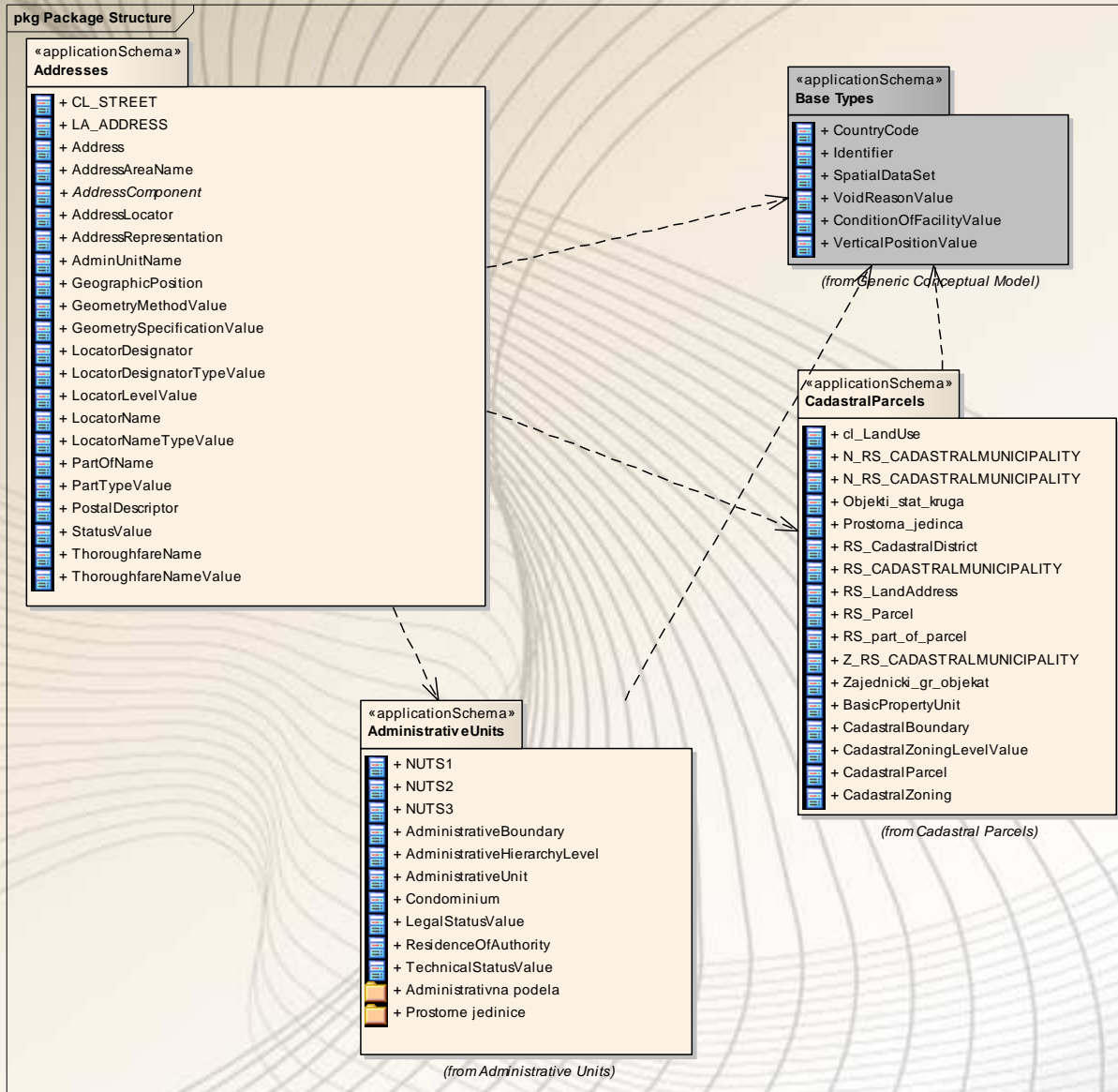


UML MODEL PROSTORNE JEDINICE



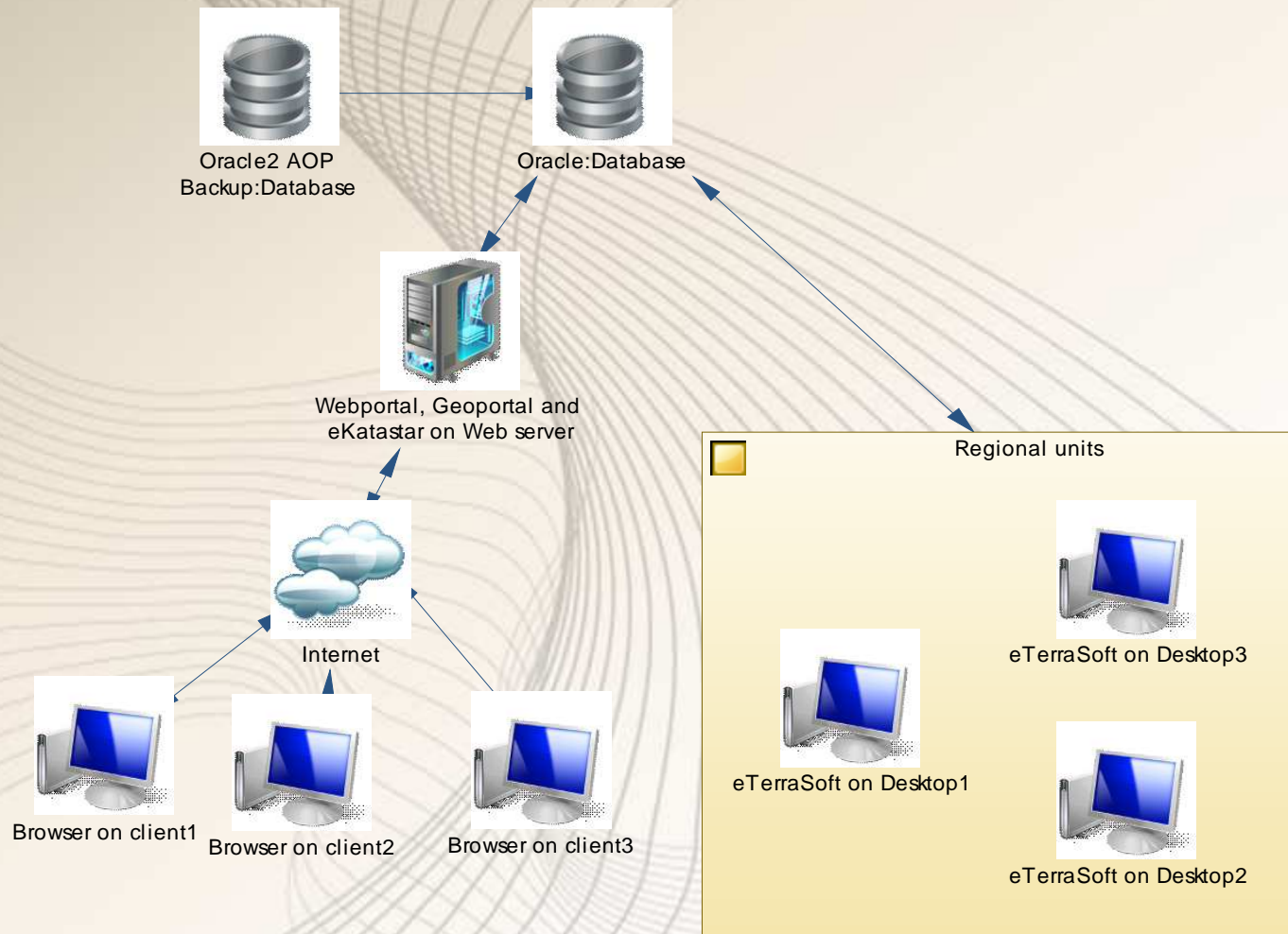


PAKET ADRESE





ARHITEKTURA SISTEMA GEOPORTALA SDI REPUBLIKE SRPSKE



WEB PORTAL

II. KONGRES O KATASTRU U BiH s međunarodnim sudjelovanjem



www.gdhb.ba





GEOPORTAL

http://81.93.80.210/apollo-client/index.jsp

ERDAS APOLLO Client

File Edit View Favorites Tools Help

Google

Претрага

84 RGURS РГУРС RS Tutorial 84 83 Kobson CCD Glovis EE usgs YouTube FTN Gmail Blic Facebook KNR SA Sudoku Longman UNS Webmail Twitter - Home

Username: Password: Login English

Републичка управа за геодетске и имовинско-правне послове

Navigate Browse Search Edit Filter Clip-Zip-Ship

Contexts

Aneks 1 - Administrativne jedinice

Layers

- Entiteti
- Opštine
- Distrikt
- Republika
- Kartografija 1:25 000 Stare
- Kartografija 1:25 000 Nove
- Kartografija 1:50 000
- Kartografija 1:100 000
- Kartografija 1:200 000
- Kartografija 1:300 000
- Glavni gradovi
- Drzave

X: 6.050.308.94 Y: 4.765.061.67 Scale: 2.763.998.00 SRS: EPSG:31276 No Basemap

SDI_A1_RS_COUNTRY

100%





ZAKLJUČAK

- Republička uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove Republike Srpske kao kompetentna institucija i u skladu sa odgovarajućim zakonskim aktima preuzela je vodeću ulogu u izgradnji Infrastrukture Prostornih Podataka Republike Srpske.
- Implementirani su odgovarajući modeli podataka u skladu sa INSPIRE direktivom.





ZAKLJUČAK

- Implementiran je Geoportal prostornih podataka Republike Srpske u skladu sa važećim zakonodavstvom i osnovnim konceptima INSPIRE direktive.

