

ZB GIS ako zdroj údajov pre INSPIRE



peter.deak@skgeodesy.sk, lubica.buchelova@skgeodesy.sk
 Výskumný ústav Geodézie a Kartografie v Bratislave, Chlumeckého 4, 826 62 Bratislava

GeoForum CS 2010, 6 - 7. September 2010, Brno



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ
 Európsky fond regionálneho rozvoja



Obsah

- ZB GIS vs. INSPIRE
- Metaúdaje
- Sieťové služby
- Monitoring a reporting
- Zdieľanie

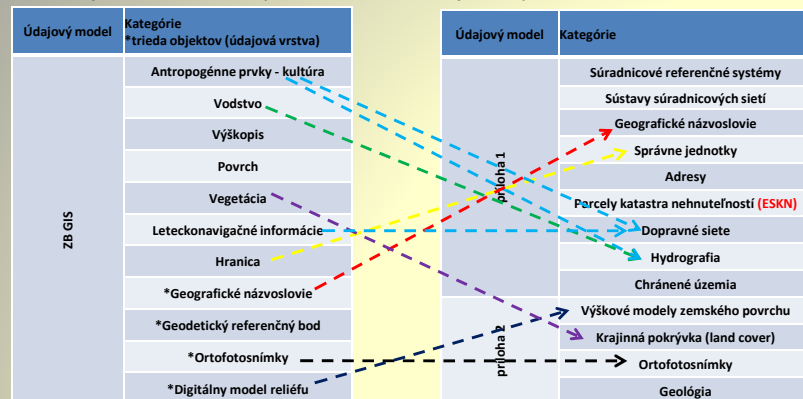


TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ
 Európsky fond regionálneho rozvoja



ZB GIS vs. INSPIRE

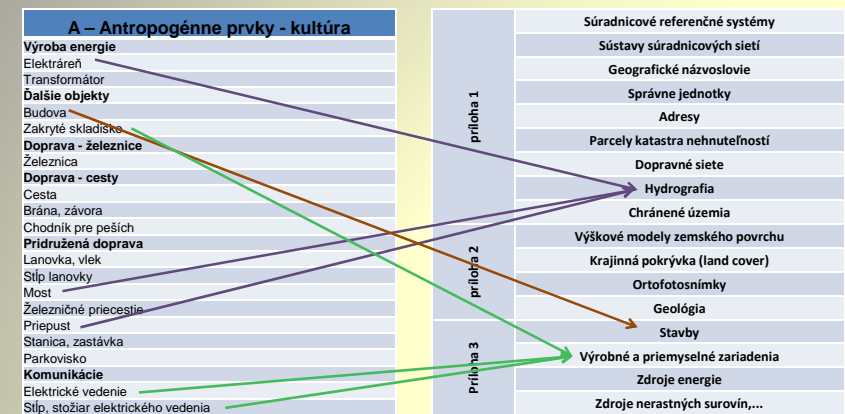
ZB GIS vychádza z KTO → podľa medzinárodnej normy DIGEST



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ
 Európsky fond regionálneho rozvoja



ZB GIS vs. INSPIRE

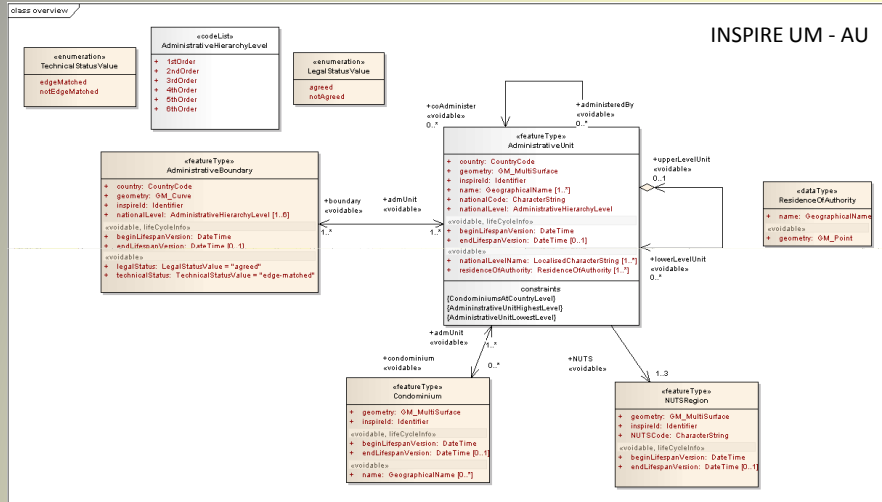


TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ
 Európsky fond regionálneho rozvoja





ZB GIS vs. INSPIRE

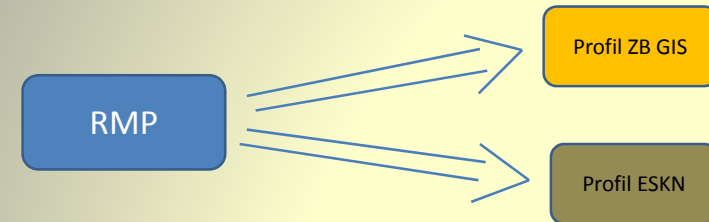


Európsky fond regionálneho rozvoja



Metaúdaje

- Rezortný metaúdajový profil (RMP) bol navrhnutý rezortom ÚGKK SR (VÚGK)
- Splňa požiadavky:
 1. Rezortu ÚGKK resp. GKÚ
 2. ISO 19 115
 3. INSPIRE



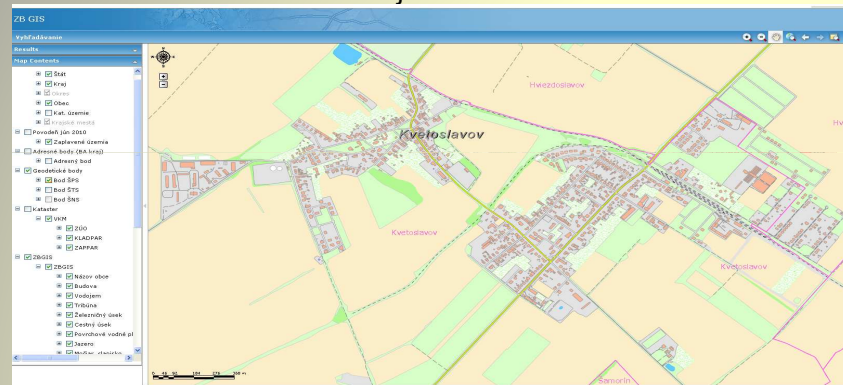
OPERÁČNÝ PROGRAM INFORMATIZÁCIA SPOLOČNOSTI

TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ Európsky fond regionálneho rozvoja



Metaúdaje

RMP – je možné využiť na všetky údaje v rezorte ÚGKK
 Profil ZB GIS – vektorové údaje



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ Európsky fond regionálneho rozvoja



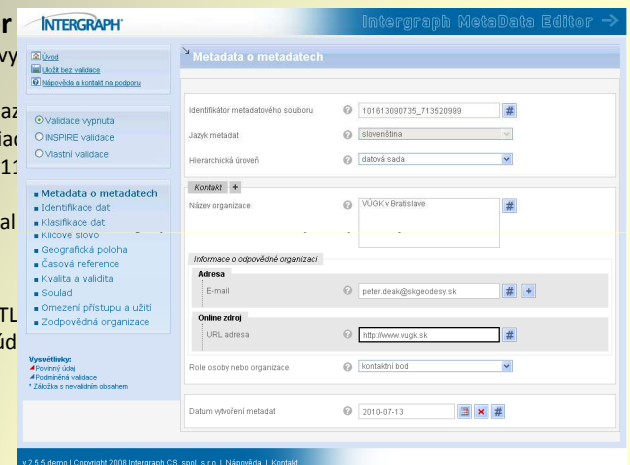
Metaúdaje

Metaúdajový Editor

- aplikácia, ktorá slúži na vypracovanie záznamov
- podporuje všetkých 23 jazykov
- plne kompatibilný s požiadavkami normami ISO 19115 série ISO 19100
- možnosť automatickej validácie a špecifikáciami

Nástroj ETL

Extract Transform Load (ETL) tvorbu/aktualizáciu metaúdajov



OPERÁČNÝ PROGRAM INFORMATIZÁCIA SPOLOČNOSTI

TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ Európsky fond regionálneho rozvoja





Sieťové služby

Prístup k údajom bude zabezpečený prostredníctvom elektronických služieb

Vyhľadávanie: OGC CSW 2.0.2 a Vyhľadávacie služby INSPIRE

Zobrazovanie: OGC WMS 1.0.3 (ISO 19128) a Zobrazovacie služby INSPIRE

Ukladacie: OGC WFS 1.1.0 (ISO 19142) a Ukladacie služby INSPIRE

Transformácie: OGC WCTS verzia 0.4.1 a WPS verzia 1.0.0 a Transformačné služby INSPIRE



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ
Európsky fond regionálneho rozvoja



Monitoring a Reporting

Rezort ÚGKK je povinnou osobou ⇒ podávanie správ EU bude vykonávané v súlade s

ROZHODNUTÍM KOMISIE z 5. júna 2009,
ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokiaľ ide o
monitorovanie a podávanie správ (2009/442/ES)

- 1. správa bola poskytnutá SAŽP v priebehu Apríla 2010

Geoportál ÚGKK bude monitorovaný v zmysle smernice, a to automatickou resp.
poloautomatickou evidenciou prístupov k požadovaným údajom.



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ
Európsky fond regionálneho rozvoja



Zdieľanie

Rezort ÚGKK je povinnou osobou

NARIADENÍM KOMISIE (EÚ) č. 268/2010 z 29. marca 2010,
ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES, pokiaľ ide o
prístup inštitúcií a orgánov Spoločenstva k súborom a službám priestorových údajov
členských štátov za harmonizovaných podmienok

Poskytovanie údajov a služieb subjektom európskeho spoločenstva:

- 9. Máj 2011 → poskytovanie vyhľadávacích a zobrazovacích služieb
- 9. November 2011 → poskytovanie vyhľadávacích a zobrazovacích služieb podľa vykonávacích pravidiel

Pre harmonizované INSPIRE údaje

- Jún 2012 → poskytovanie ukladacích a transformačných služieb*
- December 2012 → poskytovanie vyhľadávacích a zobrazovacích služieb podľa vykonávacích pravidiel*



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ
Európsky fond regionálneho rozvoja



Ďakujem za pozornosť



peter.deak@skgeodesy.sk, lubica.buchelova@skgeodesy.sk
Výskumný ústav Geodézie a Kartografie v Bratislave



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ
Európsky fond regionálneho rozvoja

