

## Záznam z interview

Označení:	ZI_GNMS_001.doc		
Místo konání:	FI MU Brno	Datum konání:	27. 9. 20010
		Čas od – do:	16:00 – 18:00

Zapsal:	Richter
Přítomni za zhotovitele:	členové týmu
Přítomni za klienta:	Richter

Téma:	Požadavky na IS Geonames
-------	--------------------------

### Obsah interview

Poř. číslo	Poznámka/Otázka
1	Stávající data pro migraci do nového systému
2	Požadavky na funkce aplikace
3	Požadavky na data aplikace

### Průběh interview

#### 1. Stávající data pro migraci do nového systému

**Q (otázka):** Jaký je tvar dat ve stávajícím systému Geonames?

**A (odpověď):** Data jsou uložena v DB Oracle, základem je tabulka, která obsahuje tyto atributy:

- Typ geografického objektu
- Jméno geografického objektu
- Umístění jména – souřadnice x a y (referenční bod textového prvku)
- Příznak opakování jména (pokud se jméno objektu vyskytuje v systému vícekrát, je nastaven na 1, jinak se rovná 0)

System neneviduje žádný vztah ke geometrii vlastních objektů.

Umístění názvů kopíruje názvosloví základní mapy 1:10000, tedy například na rámech mapových listů se umístění jmen objektů opakuje. Úkolem migrace je sjednotit vícekrát se vyskytující jména a provázat je s geometriemi geografických objektů, vedených v ZABAGED.

#### 2. Požadavky na funkce aplikace

**Q:** Jaké jsou zdroje pro hromadnou aktualizaci?

**A:** Jména územních jednotek a dalších prvků územní identifikace ze Základního registru územní identifikace, adres a nemovitostí – definujte požadavky na rozhraní z tohoto registru  
Jména vodních toků z databáze Výzkumného ústavu vodohospodářského - definujte požadavky na rozhraní z této databáze.

V rámci návrhu této funkce proveďte úvahu o změnách, která přinese směrnice INSPIRE.

**Q:** Jaké jsou zdroje z místního šetření.

**A:** Náčrt (i v digitální podobě) vytvořený nad ortofotomapou a vektorovými daty ZABAGED.

**Q:** Co je myšleno funkcí Synchronizace dat se systémem ZABAGED?

**A:** Ze strany ZABAGED bude předávána (nebo poskytována) aktuální geometrie objektů ZABAGED, ke kterým vedou Geonames jména. Ze strany Geonames budou do ZABAGED předávána jména objektů, ke kterým je v ZABAGED vedena geometrie. Navrhněte rozhraní pro tuto komunikaci.

### 3. Požadavky na data aplikace

**Q:** Jaké jsou základní entity v systému?

**A:** Navrhněte entity a vztahy mezi nimi, které budou reprezentovat:

- Geografický objekt
- Typ geografického objektu
- Prvek ZABAGED (k jednomu geografickému objektu – například vodnímu toku – může existovat více prvků ZABAGED – například úseků vodního toku)

**Q:** Jaké další atributy kromě těch, které získáme migrací ze stávajících dat, budou mít výše uvedené entity?

**A:** Další atributy vyplynou z analýzy funkčních požadavků.

V Brně, dne 27. 9. 2010

Se zápisem z interview souhlasí

Za zhotovitele

Za klienta

-----

-----