

## 4. Vedení standardizovaných geografických jmen - GEONAMES

Cílem je navrhnout systém, který zajistí aktualizaci geografických jmen pro státní mapové dílo.

Evidenci geografických jmen, která se vyskytují ve státním mapovém díle (základní mapy ho a středního měřítka), provádí sekretariát Názvoslovné komise Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (NK ČÚZK).

Sekretariát NK ČÚZK

- schvaluje znění některých typů geografických jmen, tj. tzv. standardizovaná jména
- eviduje znění všech geografických jmen, které se vyskytují na mapách státního mapového díla středního měřítka
- eviduje znění nestandardizovaných jmen (místní neschválená jména, historická jména, ...)
- eviduje polohu objektů, ke kterým se vztahují geografická jména, pokud poloha těchto objektů není evidována v Základní bázi geografických dat (ZABAGED)
- evidují jména objektů, jejichž geometrie je uložena v jiném systému – v ZABAGED

Základní požadované funkce:

- podpora hromadné aktualizace dat importem z externích zdrojů
- podpora průběžné aktualizace dat na základě změn zjištěných místním šetřením
- synchronizace dat se systémem ZABAGED
- poskytování dat (znění jmen i jejich polohy) exportem ve standardním datovém formátu
- poskytování dat portálu mapových služeb v podobě WMS a WFS

Data budou bezešvě uložena v centrální databázi, přístup k nim bude realizován pomocí LAN. Základní pracovní jednotkou pro průběžnou aktualizaci je obec.

Součástí návrhu nového systému je návrh migrace ze stávajícího systému, který eviduje jednotlivé výskyty jmen geografických objektů.

### Zdroje informací pro analýzu

- popis činností NK na [http://www.cuzk.cz/Dokument.aspx?PRARESKOD=30&MENUID=10680&AKCE=DOC:30-ZU\\_GEONAMES\\_UVOD](http://www.cuzk.cz/Dokument.aspx?PRARESKOD=30&MENUID=10680&AKCE=DOC:30-ZU_GEONAMES_UVOD)
- současný stav poskytování mapových služeb na <http://geoportal.cuzk.cz/wmsportal/>
- konzultace