

## 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 dat 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