

ZADANIE

Vykonajte harmonizáciu priestorových údajov pre geografické názvy. Zdrojové údaje sú dostupné na webovej stránke <http://www.geonames.org/> respektíve <http://download.geonames.org/export/dump/>, kde je aj popis údajovej štruktúry. Stiahnite si údaje pre Slovensko, Česko, Poľsko, Rakúsko, Maďarsko.

Zdrojové údaje premigrujte pomocou FME do údajového modelu definovaného Technickými návodmi INSPIRE pre Zemepisné názvy a vytvorte pre každý štát samostatný GML súbor. Výstupné GML popíšte povinnou množinou metaúdajov, ktoré prejdú oficiálnym INSPIRE validátorom na webe INSPIRE Geoportálu.

Nástroje:

Na harmonizáciu využite FME desktop

Tvorbu metaúdajov vykonajte pomocou ľubovoľného metaúdajového editora (napr. Na INSPIRE Geoportal, Metaúdajový editor ZBGIS a pod.)

Validácia vytvorených údajov voči XSD schémy vykonajte vo Vami zvolenom XML validátore (napr. Oxygen XML, XML Spy, opensource ekvivalenty alebo priamo v FME)

Výstupy:

Popis zdrojového a cieľového údajového modelu údajov

Popis pracovného postupu

Výstupné GML súbory

Metaúdaje v XML

Prezentácia vo forme ppt .

Literatúra:

http://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_GN_v3.1.pdf

<http://www.safe.com/>