

Cílem této diplomové práce je navrhnout vhodný způsob porovnávání a kvantifikace shody / neshody databází RÚIAN / ISKN a ZABAGED s ohledem na jejich specifika a se zaměřením na popisnou část dat vystihující land use / land cover. Tento návrh je implementován s využitím automatizovaných prostředků GIS a celá metodika otestována na dostatečném počtu vhodně vybraných území. Teoretická část seznamuje s možnostmi komparace datových sad v obecné rovině a s vlastnostmi obou databází, přičemž důraz je kladen právě na jejich atributovou část vystihující land use / land cover. Praktická část se pak skládá z návrhu porovnání, popisu implementace metodiky a testování jak celého návrhu, tak jednotlivých komponent majících vliv na výsledek komparace. Výsledkem diplomové práce je metodika a software (skripty) pro porovnání databází RÚIAN / ISKN a ZABAGED.