

Text pojednává o Evropské mapě zastavěných ploch s vysokým rozlišením a s údajem o nepropustnosti (Soil Sealing Layer). Hlavním cílem této bakalářské práce je zhodnocení tematické přesnosti databáze Soil Sealing v Česku s využitím různých statistických metod. Teoretická část práce se zabývá problematikou nepropustných povrchů, vymezuje rámec vzniku hodnocené databáze spolu s principy tvorby. Také pojednává o hodnocení přesnosti prostorových dat s konkrétními příklady. Validace je založena na porovnání hodnoceného rastru s vizuálně interpretovanými ortofoty. Porovnání proběhne v rámci cíleného výběru tří lokalit. Na získaná data pro jednotlivá území budou použity statistické metody, které objasní přesnost databáze v závislosti na kompaktnosti zástavby. Na základě výsledků validace budou jednotlivé metody a výsledky kriticky zhodnoceny. Dosažené výsledky budou porovnány s podobně orientovanými studii.