Osnova

1. Úvod
2. Teoretická část
   1. Kartografická generalizace
      1. Geometrická generalizace
   2. Vrstevnice
      1. Interval vrstevnic
      2. Přesnost vrstevnic
3. Literární rešerše
   1. Metody ředění DMT
   2. Metody generalizace vrstevnic
   3. Metody vyhlazení vrstevnic
4. Metodika
   1. Bodové mračno
   2. DMR 5G
   3. Vstupní data
   4. Decimace bodového mračna
      1. *Podkapitoly popisující důležité kroky ve skriptu (načtení, rozhodovací pravidla, cykly)*
      2. Pseudokód/kód
   5. Generalizace vrstevnic
      1. *Podkapitoly popisující důležité kroky ve skriptu (načtení, rozhodovací pravidla, cykly)*
      2. Pseudokód/kód
   6. Vyhlazení vrstevnic – výběr a aplikace existující metody vyhlazení
5. Výsledky generalizace
   1. Shrnutí aplikace předchozích metod (decimace, generalizace, vyhlazení)
   2. Číselné zhodnocení výsledků (kapitola 2.2.2.)
   3. Vizuální zhodnocení výsledků, porovnání s jinými dostupnými vrstevnicemi
6. Závěr