

## Abstrakt

Práce se zabývá sestavením a testováním webového nástroje na analýzu textů v rané střední angličtině, vytvořeného z dat dostupných v *Linguistic Atlas of Early Middle English* (LAEME).

Jako základ pro návrh nástroje slouží úvodní teoretický přehled o historicko-lingvistickém výzkumu středoanglických textů, se zaměřením na nářečí a vztahy mezi psaným a mluveným jazykem. Práce dále podrobně vysvětluje metodologii tvorby nástroje, přičemž postupuje od struktury databáze, do níž byla data z LAEME převedena k poloautomatickému procesu zpracování dat a výstupním datům. Zpracování dat spočívalo především v segmentaci jednotlivých variant slov na menší úseky a určení, které segmenty si vzájemně odpovídají. Následně jsou popsány jednotlivé uživatelské funkce nástroje a jejich použití je vyzkoušeno na krátkých analýzách.

Třebaže nástroj vyžaduje rozsáhlejší testování a úpravy, dosavadní testování nebyly objeveny závažnější chyby a nástroj lze označit za použitelný. Podařilo se otevřít nové možnosti (rychlejšího) přístupu k datům z LAEME a nástroj je navíc otevřen možnostem dalšího rozšíření, včetně přidávání zápisových variant slov z dalších období vývoje angličtiny.