

Vyhledávání textu v člancích se standartně řeší fulltextovým vyhledáváním. Při použití pokročilejších metod je možné dosáhnout výrazně lepších výsledků. Předmětem této práce je vytvořit univerzální knihovnu na prohledávání rozsáhlých kolekcí, která je přizpůsobena pro český jazyk. Využívá nástroje schopné pracovat s morfologií a zohledňovat důležitost slov. Součástí je experiment se slovními spojeními, které do vyhledávání zapojují kontext. Míra úspěšnosti experimentu je ověřena na rozsáhlé kolekci dat. Vytvořená knihovna je tak unikátním nástrojem na zpracování rozsáhlých kolekcí českého textu, přičemž je připravena na rozšíření o další jazyky a metody.