

V předložené práci jsou zkoumány možnosti konstrukce sémantických slovníků z neoanotovaných dat, tedy z prostého textu. Jsou zde porovnány výhody a nevýhody několika možných přístupů anotace. Blíže je rozpracováno jedno řešení na základě latentní sémantické analýzy (LSA), které na rozdíl od ostatních metod řeší problém polysemie a synonymie. Dále jsou zde uvedeny podrobné detaily implementace a vyhodnocení. Výsledkem je sada nástrojů pro vytváření, převádění a prohlížení sémantických slovníků v českém jazyce. Použité postupy nejsou závislé na jazyce, pro který jsou implementované.