

# OBSAH

Úvod.....	5
Řešený problém .....	6
Kategorie, prototypy a jejich vlastnosti .....	6
Prototypické kategorie .....	6
Vlastnosti a matematizace prototypických kategorií .....	8
Centralizmus .....	9
Rodinné podobnosti.....	10
Neostré hranice .....	11
Asymetrie .....	13
Bázová úroveň kategorie .....	14
Repertoárové mřížky .....	14
Kvantitativní zpracování textu .....	15
Základní pojmy .....	15
Preprocessing textů .....	16
Frekvenční analýza .....	18
Analýza založená na h-bodu .....	21
Metody analýzy sítí.....	25
Pojmy teorie komplexních sítí.....	25
Otázky řešené v teorii komplexních sítí.....	28
Který vrchol sítě je důležitý? .....	28
Existují v síti nějaké uzavřenější skupiny? .....	34
Potenciál a limity využití analýzy textových sítí při detekci prototypických kategorií.....	35
Vytváření sítě z jednoho textu .....	35
Vytváření sítě z více textů.....	35
Výzkumná část .....	37
Popis dat .....	37
Preprocessing dat .....	37
Tokenizace textu.....	37
lemmatizace, desambiguace a tagování .....	37
odfiltrování synsémantických slov .....	38
Analýza datového souboru L .....	38
Stanovení hranice autosémantické oblasti.....	42

Statistické vyhodnocení četností uvedených slov.....	44
Analýza dat z pohledu geometrického.....	47
Analýza výstupu sítě pojmů .....	50
Analýza datového souboru H.....	56
Stanovení hranice autosémantické oblasti .....	59
Statistické vyhodnocení četností uvedených slov.....	61
Analýza dat z pohledu geometrického.....	62
Analýza výstupu sítě pojmů .....	64
Porovnání výsledků obou datových souborů .....	68
Preprocessing dat.....	68
Porovnání lingvistického stanovení hranice synsémantik/autosémantik .....	69
Porovnání výsledků statistického přístupu .....	70
Porovnání výsledků geometrického přístupu .....	70
Porovnání výsledků textových sítí .....	71
Diskuze.....	72
Závěr.....	75
Literatura .....	77
Summary .....	81
Seznam obrázků a tabulek .....	82
Rejstřík .....	84
Příloha A – dotazníky Sira Humphrey Applebyho.....	86
Příloha B – ukázka desambiguovaného textu .....	87