

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Jakub Löffelmann**

Název práce: **Extrakce násilných událostí z textu**

Student řešil práci výzkumného charakteru. Úkolem bylo implementovat metodu, která by extrahovala násilné události a jejich atributy (např. počet obětí) z českých zpravodajských textů.

Student pracoval samostatně. Na jednu stranu dokázal, že je schopný vymyslet vlastní řešení problémů, na druhou stranu se méně inspiroval již osvědčenými NLP metodami.

Práce splňuje zadání. Student odvedl velké množství programátorské práce: získání dat z IDnes, anotace korpusu, tvorba dalších korpusů/slovníků, vlastní parsing a samotné IE metody. Program pracuje správně pro jednoduché věty, se složitějšími má problém. Pravdou je však, že se jedná o velmi složitou úlohu. Nerozumím limitu počtu znaků pro výpis do konzole. Oceňuji pěknou uživatelskou dokumentaci.


Formální stránka: Stylistická stránka občas pokulhává – pojmy („adverbiale locí“, „vyjádřen verbem“) se dají říct česky, překlepy, čárky, angličtina v abstraktu, vysvětlení v 2.3.3. Části 2.2 a 3.1.1 jsou totožné.

K práci mám následující dotazy:

- Slovníky slov pro každý pád: jak se metoda zachová, když hledané slovo je ve více slovnících?
- Jaké množství chyb je způsobeno tím, že metoda nepoužívá kontext?
- Testování ukazuje až překvapivě dobrou úspěšnost, což je trochu v rozporu s úvodem kapitoly 4. Je to výběrem jednoduchých vět?

Navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 25. 5. 2015


Doc. Ing. Josef Steinberger, Ph.D.