

# Posudek oponenta bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Jakub Loffelmann**

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

Obsah práce

Text práce obsahuje na 31 stranách jednak obecný popis fází a metod dolování z textů a dále pak popis vytvořeného nástroje GVE. Jeho uživatelská příručka je v dodatku mimo základní text. Cílem nástroje je vypsát strukturované údaje z nadpisů iDnes článků, které pojednávají o násilných činech.

Kvalita řešení a dosažených výsledků

Student si zvolil netriviální způsob řešení, používající hlubší analýzu věty nadpisu a převádějící její obsah na jednotlivé komponenty typu subjekt, predikát, objekt, a další. Události - věty jsou staženy za poslední 3 dny, nebo lze větu zadat ručně. Pokud se zadá jednoduchá věta, výsledek (volitelně na konzolu nebo XML soubor) je odpovídající, většinu stažených nadpisů ale nástroj nezvládá. Technický popis GVE je neúplný. Postrádám popisy modulů z obr.3.1 a původních korpusů.

Formální úroveň

Přijatelně málo jazykových prohřešků

Práce s literaturou

Velmi dobrá, používá poněkud starší zdroje.

Splnění zadání

**Je splněno**

Doplňující informace k práci

Oceňuji, že student se pustil do úlohy a způsobu jejího řešení pro Bc práce neobvyklé.

Dotazy k práci

Zdůvodněte použití rozsahu 63 znaků na konzolovém výstupu. Proč jej považujete za dostačující?

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

V Plzni 22.5.2015

Prof. Ing. Karel Ježek, CSc.

