

Posudek oponenta diplomové práce

Autor práce: **Štěpán Baratta**

Název práce: **Tvorba datových zdrojů pro bibliometrická měření**

Práce je logicky členěná a už z obsahu je patrné, že pokrývá všechny body zadání. Rozsah práce v délce 81 stran je silně nadprůměrný. Práce obsahuje pouze menší množství gramatických a stylistických chyb. Bylo použito 38 zdrojů, kdy 13 zdrojů je v papírové podobě. Zdroje jsou vybrané dobře a nemám k nim výhrady.

Práce obsahuje následující drobné nedostatky:

- na str. 29 je využita poznámka pod čarou v kontextu: "data can be downloaded from their official website¹" v poznámce pak najdeme odkaz na Appendix section 10 bez uvedení stránky. Tento přístup se mi zdá silně nevhodný.
- na str. 30 je dokonce v textu vložen odkaz na "official website of the project" bez poznámky pod čarou a bez uvedení URL. V tištěné podobě tento odkaz samozřejmě nefunguje.
- na str. 44 - Figure 6.1 zřejmě došlo při tisku k nějakému problému s obrázkem, kdy označení obrázku je velmi odsazeno od vlastní grafiky.

Kvalita vytvořeného sw je výborná. Kód je přehledný, srozumitelný a dobře komentovaný.

Zadání bylo splněno bez výhrad.

Doplňující informace k práci

- Student odvedl výbornou práci v oblasti analýzy, návrhu a vývoje softwaru. Rozsahově se jedná o práci silně nadprůměrnou.
- Práce je psána v anglickém jazyce a je na velmi vysoké úrovni.

Dotazy k práci

- Jaká je aktuální velikost databáze s bibliografickými daty?
- Jaké největší problémy jste při získávání dat musel řešit?


Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 16.5.2019


Ing. Martin Dostal, Ph.D.

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd
katedra informatiky a výpočetní techniky

①


**SOUHLASÍ
S ORIGINÁLEM**