

# Posudek oponenta diplomové práce

Název: Pokročilé vyhledávání v datech ze zpravodajských portálů  
Autor: Bc. Pavel Přibáň  
Oponent: Ing. Michal Konkol, Ph.D.

## Cíl práce

Cílem práce je implementovat vyhledávání do systému MediaGist.

## Text práce

Struktura práce je logická. Práce obsáhle popisuje teorii spojenou s vyhledáváním i návrh a testování výsledné aplikace. Autor si dal na práci evidentně záležet. V teoretické části jsem nenarazil na zásadní chyby. Autor zvolil vhodné systémy pro porovnání a jeho závěry považuji za logické a správné. Práce obsahuje detailní návrh aplikace. Autor popisuje řadu testů s předzpracováním dokumentů a poskytuje logickou diskuzi výsledků.

Po formální stránce působí práce dobrým dojmem. Nenarazil jsem na výrazné pravopisné nebo stylistické chyby. Někdy se nevhodně mísí česká a počeštěná anglická slova (shluky, klustery). Pro nové termíny je použit nezvyklý řez písma. Vytknul bych použití bitmapových obrázků na místech, kde se dají použít vektorové, i když bylo použito poměrně slušné DPI.

## Software

Sestavení je možné pomocí nástroje maven (při překladu došlo k chybě v jednom testu, ale software lze přeložit). Vyhledávání funguje dle očekávání. Kód je dobře strukturovaný a komentovaný.

## Otázky k obhajobě

- Proč je důležité, aby byla slova ve slovníku abecedně seřazena (str. 9 odst. 2)?

## Závěr

Zadání bylo splněno. Navrhuji hodnocení známkou **v ý b o r n ě** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni dne 6. 6. 2017



Ing. Michal Konkol, Ph.D.

**SOUHLASÍ  
S ORIGINÁLEM**

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

①