

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Aspektově orientovaná analýza sentimentu
Jméno autora:	Jakub Macháček
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Ing. Božena Mannová, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra počítačů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Práce zpracovává problém z oblasti automatického zpracování přirozeného jazyka, kde se zabývá metodami aspektově orientované analýzy sentimentu. Implementuje potřebný systém, který prakticky testuje na reprezentativním vzorku dat.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání bylo zcela splněno a výsledky budou využitelné v dalším výzkumu v této oblasti.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Práce je dobře strukturovaná, aplikace je funkční a byla otestována i na mezinárodním fóru (soutěž SemVal 2016). Student prokázal schopnost samostatné inženýrské práce a zvládl jak potřebné teoretické základy, tak prokázal velmi dobré implementační schopnosti.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Student prokázal schopnost samostatné analytické práce a výborným testováním prokázal kvalitu své implementace. Výsledky jsou porovnatelné s nejlepšími existujícími systémy.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Textová část práce je dobře zpracována a má dobrou formální úpravu. Práce je psána velmi dobrou češtinou.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Student dobře pracoval a využíval studijní materiály. Většinu potřebných informací však musel získat samostudiem z materiálů, které jsou uvedeny na čtyřech stránkách literatury.	

Další komentáře a hodnocení
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a</i>

<p><i>funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i></p> <p>Práce je ze zajímavé a ne zcela běžné oblasti a dosahuje velmi dobrých výsledků.</p>

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Práce zpracovává problém z oblasti automatického zpracování přirozeného jazyka, kde se zabývá metodami aspektově orientované analýzy sentimentu. Implementuje potřebný systém, který prakticky testuje na reprezentativním vzorku dat. Student prokázal schopnost samostatné analytické práce a výborným testováním prokázal kvalitu své implementace. Výsledky jsou porovnatelné s nejlepšími existujícími systémy.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 6.6.2016

Podpis: