

**SOUHLASÍ
ORIGINÁLEM**

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta inženýrských věd
katedra informatiky

Oponent BP

Jméno bakaláře: Jan Beneš

Garantující katedra: KKY

Název bakalářské práce: Segmentace textu dle tématu

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Formální a obsahová stránka práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Vhodnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Způsob zpracování a vyhodnocení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Správnost získaných výsledků	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Vlastní přínos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Autor bakalářské práce se zabývá multi-label klasifikací textových dokumentů a segmentací textu na tématicky homogenní části. Každé z těchto podúhloh se detailně věnuje v jednotlivých pasážích práce, nicméně přechod mezi těmito částmi není téměř patrný. K lepšímu pochopení práce příliš nepomůže ani způsob vyhodnocení, kdy jsou jak pro klasifikaci, tak i segmentaci uváděny skóre nazývané stejnými symboly (F1). Obdobně matoucí je používání termínu kosinová vzdálenost bez uvedení způsobu jejího výpočtu. Segmentace témat pak využívá tzv. predikce témat, tento termín je opět klíčový, ale bez detailnějšího vysvětlení.

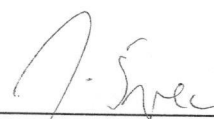
Výše zmíněné nedostatky jsou však kompenzovány úplným splněním bodů zadání v rozsahu více než dostatečném. Použité metody odpovídají současnému stavu poznání. Práci doporučuji k obhajobě s hodnocením velmi dobře.

Do diskuze k bakalářské práci navrhuji, aby autor vysvětlil používaný termín kosinová vzdálenost. Jaké jsou její vlastnosti? Jedná se o metriku? V čem se liší od Euklidovské vzdálenosti?

Splnění bodů zadání	<input checked="" type="checkbox"/> úplně	<input type="checkbox"/> částečně	<input type="checkbox"/> nesplněno
Doporučení práce k obhajobě	<input checked="" type="checkbox"/> ano		<input type="checkbox"/> ne
Celkové hodnocení práce	<input type="checkbox"/> výborně	<input checked="" type="checkbox"/> velmi dobře	<input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl
Jméno, příjmení, titul oponenta BP: Ing. Jan Švec, Ph.D.			
Pracoviště oponenta BP: KKY			

13.6.2018

Datum


Podpis