



Posudek vedoucího diplomové práce

Autor/ka DP: Bc. Ondřej Novák
Studijní obor: Informační technologie
Název práce: Distribuovaný web crawler
Vedoucí práce: Mgr. Jiří Vraný Ph. D.

Hodnotící kritéria	Splňuje bez výhrad	Splňuje s drobnými výhradami	Splňuje s výhradami	Nesplňuje
A. obsahová				
V práci jsou vymezeny základní a dílčí cíle, které jsou v koncepci práce patřičně rozpracovány. Cíle jsou adekvátně naplňovány.	☒	☐	☐	☐
Práce splňuje cíle zadání.	☒	☐	☐	☐
Studující využívá a kriticky vybírá sekundární a/nebo primární literaturu.	☒	☐	☐	☐
Práce má vymezen předmět, je využito odpovídajících metodologických postupů.	☒	☐	☐	☐
Výstupy výzkumných částí jsou adekvátně syntetizovány a je o nich diskutováno.	☒	☐	☐	☐
V práci je využita odborná terminologie a jsou vysvětleny hlavní pojmy.	☒	☐	☐	☐
V práci jsou formulovány jasné závěry, které se vztahují ke koncepci práce a ke stanoveným cílům.	☒	☐	☐	☐
B. formální				
Práce vykazuje standardní poznámkový aparát a jednotný způsob citací v rámci práce, je typograficky jednotná.	☒	☐	☐	☐
Studující dodržuje jazykovou normu, text je stylisticky jednotný.	☐	☒	☐	☐
Text je soudržný, srozumitelný a argumentačně podložený.	☐	☒	☐	☐
C. přínos práce (tvůrčí přístup studujícího, kompilační hodnota, využití pro praxi)	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení práce:

Diplomová práce řeší náročné a stále aktuální téma – vývoj aplikace pro distribuovaný sběr dat z WWW. Že toto téma není vyřešené a vyčerpané ani v komerční sféře dokazuje m.j. nedávné ohlášení nové verze Seznam Bot 3.0. – tedy nové verze crawleru největšího českého vyhledávače.

Autor se tohoto náročného tématu zhostil na výbornou. Samostatně analyzoval celou řadu dílčích problémů a navrhl jejich řešení. Řada těchto problémů – např. vytvoření více vláknové aplikace by vydala na samostatnou kvalifikační práci.

Určitou výhradu bych měl snad pouze k místy košatějšímu způsobu vyjadřování, který některé části práce činí zbytečně rozvláchnými. Odborná stránka práce – tedy zejména vytvořená aplikace a její zdrojové kódy však dle mého názoru splňuje všechny požadavky k udělení inženýrského titulu. Práci hodnotím jako **výbornou** a **doporučuji** ji k obhajobě.

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu Inženýr:	ANO
Práci doporučuji k obhajobě:	ANO
Návrh klasifikačního stupně:	výborně

Datum: 13.6.2011

Podpis: Mgr. Jiří Vraný Ph. D.

