

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Matěj Zeman**

Název práce: **Automatické rozpoznávání dialogových aktů v tištěných textech**

Cílem práce byl návrh a implementace prototypu systému pro automatické rozpoznávání dialogových aktů z dokumentů v podobě rastrových obrázků.

Aktivita studenta

Student přistupoval k řešení práce samostatně a byl velmi aktivní. Většinu potřebných znalostí nastudoval sám s použitím dodané i vyhledané literatury, která byla zejména v anglickém jazyce.

Spolupráce s vedoucím

Spolupráce se studentem byla výborná. Student se dostavoval na schůzky pravidelně a včas. Na e-mailovou komunikaci reagoval obratem. Během schůzek byly vždy probrány staré úkoly a následně stanoveny úkoly další spolu s termíny vypracování. Zadané úkoly student řešil vzorně.

Původnost práce a práce související

Autor navazoval na výzkum týkající se rozpoznávání dialogových aktů z textu, který probíhá ve skupině NLP na KIV/NTIS P2.

Kvalita řešení

Realizovaný prototyp je plně funkční. Dosažené výsledky jsou na očekávané úrovni. Text práce je na slušné úrovni, obsahuje minimum pravopisných chyb a překlepů. Některé formulace jsou ale „kostrbaté“ a pro jejich pochopení je potřeba opakované čtení. Dále obsahuje místy faktické nepřesnosti, které jsou ale v souladu se znalostmi studenta Bc. studia. V některých částech, zejména u experimentů, by neškodil podrobnější popis. Dále by bylo vhodné na některých místech použít místo textového popisu vzorec (např. str. 34 - vysvětlení pojmu Accuracy). Experimenty ukázaly, že šum v obrazu ovlivňuje celkový výsledek rozpoznávání dialogových aktů jen málo.

Využitelnost dosažených výsledků

Výsledky práce budou využity v rámci dalšího výzkumu v oblasti automatizovaného zpracování dialogových aktů centra P2-NTIS. Systém pro generování obrazového korpusu byl použit pro tvorbu dat v rámci přípravy konferenčního článku.

Splnění zadání

Zadání bylo splněno ve všech bodech. Po krátkém váhání způsobené horší kvalitou textu hodnotím práci ještě známkou **výborně** a doporučuji ji k obhajobě.