

Automatická rekonštrukcia diakritiky

Zhodnotenie experimentov

Jakub Gederá

Marián Šimko

PeWe 21.4.2015

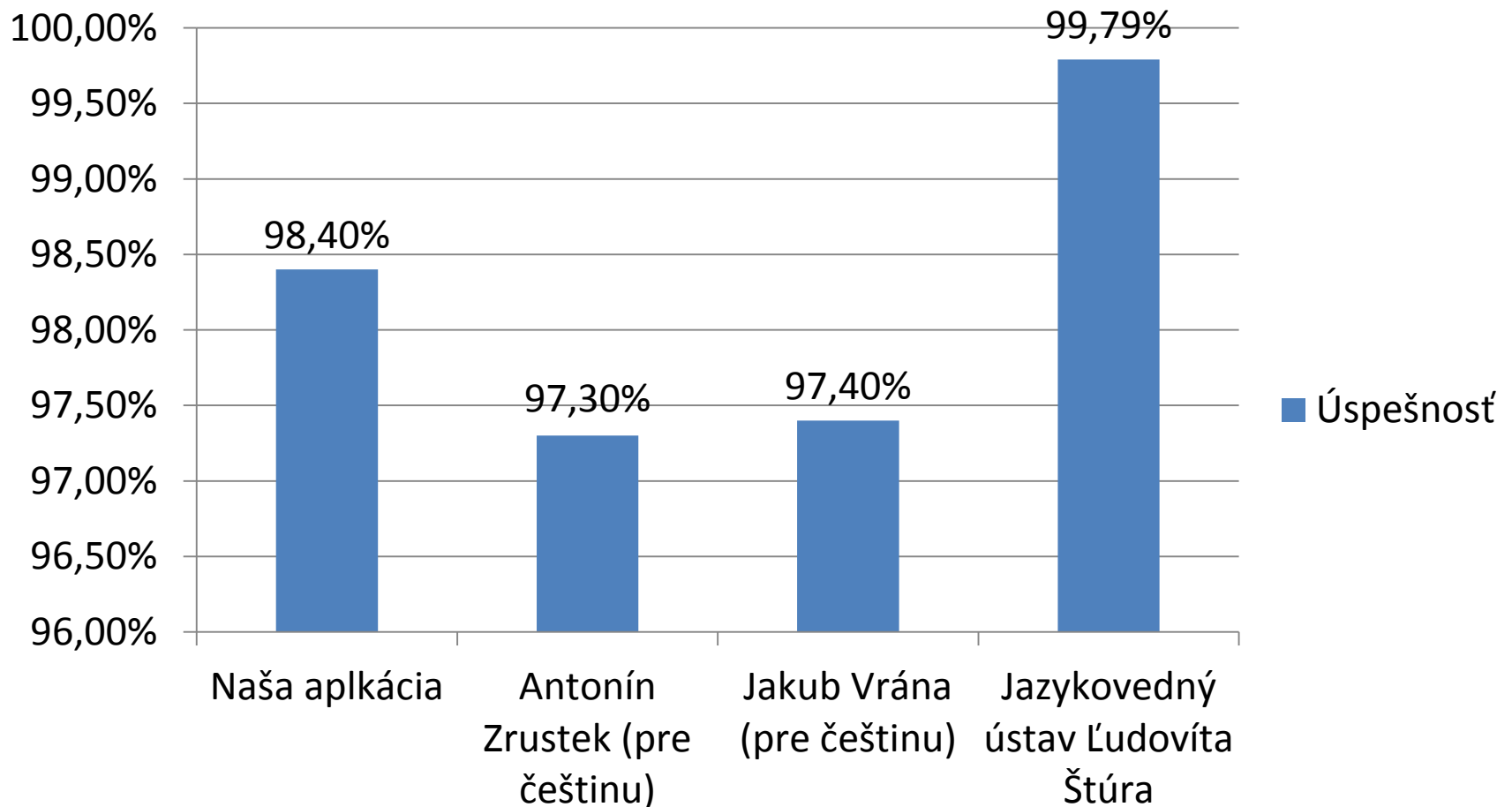
Experiment A

- Zameraný na priemernú celkovú úspešnosť našej služby
- Vykonaný na datase z Askalotu.

Počet slov	Počet chýb	Úspešnosť
39 123	627	98,4 %

- V priemere jedno slovo za šesťdesiatich je rekonštruované nesprávne

Porovnanie s podobnými aplikáciami



Experiment B

- Cieľom bolo zistiť, akú úspešnosť dosahuje naša aplikácia na textoch, ktoré vytvárajú používatelia na webe.
- 11 respondentov.
- Úloha: Opýtať sa 4 otázky na fóre Askalot.

Zhodnotenie experimentu B

- Necelá polovica začala písať prvú otázku s diakritikou.
- Priemerná úspešnosť: 97,5 %
- V priemere jedno slovo za štyridsiaticich bolo rekonštruované nesprávne.
- Respondenti vítajú takúto aplikáciu a vedia si ju predstaviť aj v ďalších podobných úlohách. Napríklad písanie mailov alebo čítanie obsahu na internete.

Zhodnotenie

- Experimenty možno považovať za úspešné. Vždy však existuje možnosť na zlepšenie.
- Možno aj experiment C. Obohatenie modelu diakritikovanými textami v Askalote a rekonštrukcia textov bez diakritiky.