

# Strukturovaný posudek bakalářské práce

Pavel Slavíček

## GATE plugin pro rozdělování textu na věty

### 1. Informace k zadání

Cílem práce bylo vytvoření pluginu pro systém GATE, který bude rozdělovat text na věty. Zásadní součástí práce je i popis systému GATE a možností jeho rozšíření.

### 2. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace – 12 bodů (max. 15 bodů)

Student pravidelně docházel na konzultace v intervalech 1-4 týdny. V některých případech nebyly splněny všechny požadavky, které byly na studenta kladeny na předchozí konzultaci. Student by také mohl při řešení problému projevit větší stupeň vlastní iniciativy.

### 3. Splnění požadavků zadání – 20 bodů (max. 25 bodů)

Práce splňuje zadání. Nedostatky vidím u popisu systému GATE, kde je nedostatečně popsáno použití GATE Embedded a chybí popis tvorby vlastního rozšíření typu Language Resource.

### 4. Hodnocení formální stránky předložené práce – 16 bodů (max. 25 bodů)

Struktura práce je v některých případech poněkud zmatená (např. zařazení krátkého popisu GATE Embedded do části 4 místo části 3). Jazyková úroveň práce je spíše podprůměrná (nesrozumitelné a nepřesné formulace, větší množství překlepů a chyb). Abstrakt práce se mi zdá prakticky nesrozumitelný. Přes popsané nedostatky práce má svou hodnotu a čtenář v ní nalezne nejdůležitější informace.

### 5. Hodnocení realizačního výstupu – 28 bodů (max. 35 bodů)

Pluginy jsou stabilní. Zdrojový kód je na úrovni bakaláře a je pečlivě okomentován. Plugin využívající maximum entropy někdy neoznačuje poslední větu (text není přiřazen k žádné větě).

### 6. Otázky k obhajobě

K vlastní práci mám dvě otázky:

- Zkoušel jste otestovat pluginy i na běžných větách např. z novinových článků? Jaká byla úspěšnost (i subjektivní)?

### 7. Závěrečné shrnutí – celkem dosaženo 76 bodů (max. 100 bodů)

Práci doporučuji k obhajobě s hodnocením **velmi dobře**.

V Plzni dne 29.5.2006

  
Ing. Michal Konkol  
KIV – FAV - ZČU