

## Supervisor assessment of Master's Thesis

**Student:** Hammer Jan, Bc.

**Title:** Watson-Crick Models for Formal Language Processing (id 20427)

**Supervisor:** Křivka Zbyněk, Ing., Ph.D., DIFS FIT BUT

### 1. Assignment comments

Práce se zabývá pokročilým modelem z řad Watson-Crick bezkontextových gramatik a řadím ji mezi experimentálně výzkumné.

### 2. Literature usage

Student pracoval s literaturou velmi aktivně včetně detailního studia řady časopiseckých článků.

### 3. Assignment activity, consultation, communication

Student nepotřeboval konzultovat moc často a spíše pracoval samostatně. Několikrát jsme se sešli, abychom si ujasnili směřování práce a student se tím poté řídil. Snaha byla jít i nad rámec zadání, ale žádných zajímavých výsledků v tomto směru bohužel nebylo dosaženo, takže jsou v textu zmíněny jen okrajově. Nicméně bylo nalezeno několik menších chyb v publikacích, které jsou v práci diskutovány.

### 4. Assignment finalisation

Zhruba v posledním měsíci student průběžně sdílel rozpracovaný text a pozitivně reagoval na připomínky vedoucího.

### 5. Publications, awards

Student před obhajobou sepsal jádro práce do příspěvku na mezinárodní konferenci/workshop.

### 6. Total assessment

**excellent (A)**

S prací studenta jsem byl spokojen po celou dobu práce a velmi pozitivně hodnotím i studentův zájem jádro práce publikovat.

In Brno 2 June 2022

Křivka Zbyněk, Ing., Ph.D.  
supervisor