

**Průběh obhajoby diplomové práce:**

obdobnostní císky slov - resp. váh slova využívané v automatické fonetické transkripci

účel: označení slov s nepravidelnou výslovností, která nelze autom.  
spravovat

řešení: lineární klasifikátor slov

účelové třídy klasifikace - třída slov s pravidelnou výslovností  
(správná fonetická transkripce)  
- třída s nepravidelnou výslovností

trénování - popis trén. množiny

příměry pro klasifikaci

parametry 5-ti různých klasifikátorů (přesnost, úplnost, míra F)

které příměry přispívají nejvíce pro správnou klasifikaci  
(dle míry F)

metoda postupného zjednodívání příměrů - redukce počtu  
příměrů (jižich více)

popis jazykových modelů (6-ti gramů ... postupné snižování)

+ více kontextů okolních slov

důvody automatické detekce jazyka

časová náročnost algoritmu (aplikace na statické texty)

citace (literatura) - mámy

podrobnější vysvětlení testování

definice míry F

popis využití neuronové sítě

**Členové zkušební komise:**

Prof. Ing. Vladimír Mařík, DrSc.

Prof. Ing. Miroslav Šimandl, CSc.

Prof. Ing. Jan Štecha, CSc.

Ing. Pavel Balda, Ph.D.

Ing. Libor Jelínek, Ph.D.

Doc. Ing. Jiří Melichar, CSc.

Doc. Dr. Ing. Vlasta Radová

Doc. Ing. František Tůma, CSc.

Ing. Pavel Vrba, Ph.D.

Ing. Andrea Zápotocká, Ph.D.

Klasifikace: *rybné*

Datum obhajoby: 20. června 2012

*[Signatures]*

podpis zkoušejícího