

Průběh obhajoby diplomové práce:

- vysvětlení syntézy řeči
- kombinatorická syntéza řeči - průběh
- automatické segmentace pomocí Markovských modelů
- nástroj HTK vs. nástroj KALDI
- zdůvodnění použití KALDI
- srovnání úspěšnosti nástrojů - základní nastavení KALDI
- úpravy segmentace
- porovnání úspěšnosti - vylepšený algoritmus
- experimenty s modelováním kláves, výsledky
- výsledky pro různé parametry (MFCC, PLP)
- výhody KALDI a jeho nedostatky
- možnost přidání funkcionality bootstrapu do KALDI
- vysvětlení bootstrap inicializace
- základní modely v KALDI
- inicializace segmentace
- srovnání automatické segmentace a rozpoznávání řeči
- vyhodnocování na ručně segmentovaných datech

klid

Klasifikace: *výborně*

Datum obhajoby: 21. června 2016

..... *[Signature]*

podpis zkoušejícího