

# POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

## 1. Identifikační údaje

Název: **Testování sw nástrojů pro převod textu na mluvenou řeč**

Autor: **Ivana Linhartová**

Vedoucí: **Ing. Milan Tomeš**

## 2. Cíl práce a jeho naplnění

Cílem práce bylo popsat principy převodu textu na řeč (syntéza řeči), dostupné softwarové nástroje a zejména otestovat tyto nástroje na vybraných textech.

Autorka přistupovala k řešení samostatně a velmi kreativně, cíl práce byl splněn.

## 3. Obsahové zpracování a přístup k řešení

Autorka rozdělila práci do třech základních částí, kde v první popisuje obecně principy řeči, v druhé základní přístupy k syntéze řeči a ve třetí kapitole pak podrobuje dostupné sw nástroje detailnímu testování. Právě v této kapitole se nachází těžiště celé práce, autorka připravila dva základní typy testů (testy srozumitelnosti a testy přirozenosti) a to jak pro český, tak anglický jazyk. V závěru je pak proveden rozbor dosažených výsledků a zhodnocení celé práce.

## 4. Formální náležitosti a úprava

Práce má rozsah 52 číslovaných stran, obsahuje 12 obrázků, 17 tabulek převážně s výsledky testů a 11 příloh se ukázkami testovaných nástrojů.

Práce je zpracována přehledně a srozumitelně, po této stránce zde nejsou žádné připomínky.

## 5. Hodnocení

Práce je vytvořena velmi kvalitně, s rozumnou mírou detailnosti, testy jsou komplexní a dávají jasné výsledky. Lze konstatovat, že zadání a cíl předložené práce byly naplněny.

Předloženou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím ji známkou **výborně**.

## 6. Doplnující otázka k bližšímu vysvětlení

Jaké typy chyb se vyskytovaly při rozpoznávání a jaké znaky byly nejproblematictější?

Co znamenají symboly splněno/nesplněno v tabulce na straně 40?