

**Bc. Martin Vejman**

**Univerzita Karlova v Praze  
Matematicko-fyzikální fakulta**

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY  
DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Název práce:** Development of an English public transport information dialogue system

**Jazyk práce:** angličtina

**Jméno studenta/studentky:** Bc. Martin Vejman

**Studijní program:** Informatika

**Studijní obor:** Teoretická informatika

**Vedoucí práce:** Mgr. Ing. Filip Jurčíček, Ph.D.

**Oponent/opONENTI:** Mgr. Nino Peterek, Ph.D.

**Členové komise:** Prof. RNDr. Roman Barták, Ph.D.  
RNDr. Pavel Surynek, Ph.D.  
Martin Plátek, CSc.

**Datum obhajoby:** 4. června 2015

**Průběh obhajoby:**

Uchazeč představil výsledky své diplomové práce. Popsal navržený dialogový systém pro veřejnou dopravu ve městě New York. Zmínil, že při návrhu byl využit systém ALEX vyvinutý na oddělení ÚFAL na MFF UK, a popsal detaily navrženého systému, mimo jiné, že navrhl vlastní systém na rozpoznávání řeči, neboť existující systémy se ukázaly jako nevhodné. Vedoucí práce zhodnotil uchazeče, ocenil intenzivní práci uchazeče, zdůraznil náročnost úlohy, ocenil praktické otestování navrženého systému. Celkově pozitivně zhodnotil práci a konstatoval, že práce je využitelná pro další výzkum. Oponent shrnul svůj posudek, ocenil množství vykonané práce, ocenil text práce, který může sloužit i jako úvod pro další výzkumníky. Padly otázky na účast v soutěži dopravního podniku města New York.

**Výsledek obhajoby:**  výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise:** Prof. RNDr. Roman Barták, Ph.D.