

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DISERTAČNÍ PRÁCE**

**Název práce:** Artificial emotions in virtual storytelling

**Jazyk práce:** angličtina

**Jméno studenta/studentky:** Mgr. Michal Bída

**Studijní program:** Informatika

**Studijní obor:** 4I1 Teoretická informatika

**Školitel:** Mgr. Cyril Brom, Ph.D. – KSVI MFF UK

**Oponenti:** Dr. Paolo Petta – Austrian Research Institute for Artificial Intelligence  
Mgr. Martin Pilát, Ph.D. – KTIML MFF UK

**Členové komise:** Doc. RNDr. Tomáš Dvořák, CSc. (předseda) – KSVI MFF UK (přítomen)  
Doc. RNDr. Antonín Kučera, CSc. (místopředseda) – KTIML MFF UK (přítomen)  
Doc. RNDr. Ing. Martin Holeňa, CSc. – Ústav informatiky AV ČR, v.v.i. (přítomen)  
Mgr. Roman Neruda, CSc. – Ústav informatiky AV ČR, v.v.i. (přítomen)  
Martin Plátek, CSc. – KTIML MFF UK (přítomen)  
Prof. RNDr. Peter Vojtáš, DrSc. – KSI MFF UK (přítomen)  
Prof. RNDr. Jiří Wiedermann, DrSc. – Ústav informatiky AV ČR, v.v.i. (nepřítomen)  
Prof. Ing. Filip Železný, Ph.D. – FEL ČVUT (přítomen)

**Datum obhajoby:** 12.10.2017

**Průběh obhajoby:**

Předseda komise zahájil obhajobu konstatováním, že byly splněny všechny podmínky pro její konání, a představil uchazeče. Poté seznámil komisi se vyjádřením školitele k osobě uchazeče a k předložené práci, v jehož závěru školitel doporučil udělení vědecké hodnosti Ph.D. Uchazeč pak představil hlavní myšlenky a výsledky své práce, v níž popsal architekturu pro interaktivní digitální vyprávění, zaměřenou na vytváření jednoduchých počítačových her s uvěřitelným chováním nehráčských postav (NPC).

Obhajoba pokračovala prezentací posudků dvou oponentů, kteří ocenili originalitu výsledků práce a jejich dopad na další výzkum v oboru. V závěru oba doporučili udělení hodnosti Ph.D. Poté uchazeč přesvědčivě zodpověděl otázky oponentů, které se týkaly uvěřitelnosti postav, vlivu parametrů modelu, vztahu pojmů „feeling“ a „liking“, využití úplného modelu emocí v architektuře EWA či vlastnosti metody klastrování použité pro klasifikaci příběhů.

Na poslední dotaz oponenta navázala volná rozprava, v níž vystoupili prof. Železný, prof. Vojtáš, doc. Holeňa a Mgr. Neruda. Po ukončení volné rozpravy proběhla neveřejná část obhajoby s tajným hlasováním, na jehož základě komise udělila Mgr. Michalu Bídovi hodnost Ph.D.

---

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.

**Počet publikací: 22**

**Výsledek hlasování:**

Počet členů s právem hlasovacím: 8

Počet přítomných členů: 7

Odevzdáno hlasů kladných: 7

Odevzdáno hlasů neplatných: 0

Odevzdáno hlasů záporných: 0

**Výsledek obhajoby: prospěl**

**Předseda nebo místopředseda komise:**

Doc. RNDr. Tomáš Dvořák, CSc.

---

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.