

# UNIVERZITA KARLOVA

## ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY

### BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

<b>Název práce:</b>	Využití celulárních automatů pro šifrování dat
<b>Jazyk práce:</b>	čeština
<b>Student:</b>	Martin Dvořák
<b>Fakulta:</b>	Matematicko-fyzikální fakulta
<b>Studijní program:</b>	Informatika
<b>Studijní obor:</b>	Obecná informatika
<b>Obor práce:</b>	Obecná informatika
<b>Vedoucí / školitel:</b>	Mgr. Trunda Otakar
<b>Oponent(i):</b>	RNDr. Mráz František, CSc.
<b>Předseda komise:</b>	doc. Ing. Petr Tůma, Dr.
<b>Členové komise:</b>	RNDr. Michal Kopecký, Ph.D. Mgr. Vladan Majerech, Dr.
<b>Datum obhajoby:</b>	31.01.2017
<b>Průběh obhajoby:</b>	Komise se nejprve seznámila s prací a s hodnocením vedoucího a oponenta. Obhajoba byla zahájena představením kandidáta a jeho práce formou posteru, u kterého komise s kandidátem diskutovala obsah práce a vznesené připomínky (počty vhodných reverzibilních celulárních automatů, mód použití šifry, nasazení na stream s předem neznámou délkou, srovnání s existujícími šiframi). Kandidát dostal prostor k reakci na připomínky komise, vedoucího a oponenta. Komise se po zhodnocení reakce dohodla na hodnocení, se kterým byl kandidát seznámen.
<b>Výsledek obhajoby:</b>	Výborně

---

doc. Ing. Petr Tůma, Dr.