

## Program STTI'17

### pátek 30. června

**8:30** začátek registrace

**9:00** Jan Kynčl: *Jak naporcovat diskrétní kořeněné kuře*

**9:25** Pavel Paták: *Skoro-vnořitelnost a související témata*

**9:50** Pavel Veselý: *Online rozvrhování paketů*

**10:15** přestávka

**10:35** Zuzana Patáková: *Barevná simplicialní hloubka*

**11:00** Radoslav Fulek: *Hanani-Tutte pre aproximácie zobrazení grafů*

**11:25** Peter Gaži: *Ako bude vyzerat' Bitcoin 2.0?*

**11:50** Robert Ganian: *Strukturální Parametry pro Celočíselné Lineární Programování*

**12:15** oběd

**14:00** Pavel Hubáček: *Kryptografické předpoklady a bariéry algoritmické teorie her*

**14:25** Vojtěch Kaluža: *Konstruktivní důkaz silné Hanani-Tuttovy věty na projekční rovině*

**14:50** Alexandr Kazda: *Hranové CSP s delta-matroidovými podmínkami*

**15:15** Jakub Opršal: *Robustní algoritmus s polynomiální ztrátou pro CSP s near-unanimity polymorfismem*

**15:40** přestávka

**16:00** Mikoláš Janota: *Od boolské kvantifikace směrem k teoriím*

**16:25** Martin Böhm: *Online rozvrhování se zárukou: algoritmy a strojové dolní odhady*

**16:50** Peter Fulla: *Výpočtová složitost surjektivních booleovských VCSP*

**17:15** Marek Eliáš:  *$(h, k)$ -server problém na stromoch obmedzenej hlĺbky*

**17:40** Kateřina Böhmová: *Rozvrhování přesunů prostředků v čase aneb sdílení aut s volitelným místem návratu*

**19:30** večere

## **sobota 1. července**

**9:00** Peter Rossmanith: *Algorithmic Meta-Theorems for Random Graphs*

**10:00** přestávka

**10:30** Josef Cibulka: *Randomizované škrabání brambory*

**11:00** Tomáš Valla: *On the Tree Search Problem with Non-uniform Costs*

**11:25** Marek Krčál: *Malware classification of executable files by deep nets*

**12:15** oběd