

# Mikulášská kryptobesídka / SantaCrypt 2009

<http://mkb.buslab.org/>

Pořádá TNS, a.s., a BUSLab za podpory / Organized by TNS, a.s. and BUSLab with support of



## Program

### 3. prosince 2009 (čtvrtek) / December 3, 2009 (Thursday)

- 9:00 – *Registrace / Registration*
- 10:00 – 10:10 *Zahájení workshopu / Workshop opening*
- 10:10 – 11:20 *Keynote*  
Kenny Paterson – Cryptography and secure channels
- 11:20 – 12:20 Jiří Kůr & Petr Švenda – Improving Resiliency of JavaCard Code Against Power Analysis
- 12:30 – 13:45 *Oběd / Lunch*
- 13:45 – 14:55 *Keynote*  
Otokar Grošek – Latin squares and cryptography
- 14:55 – 15:30 KEYMAKER (student competition) presentations I:  
Stefan Köpsell – Secure logging of retained data
- 15:30 – 16:00 *Přestávka na kávu a čaj / Coffee & tea break*
- 16:00 – 17:00 KEYMAKER (student competition) presentations II:  
Petr Švenda – Evolutionary Design of Secrecy Amplification Protocols...  
Jan Krhovják – Generating Random and Pseudorandom Sequences...
- 17:00 – 17:30 *Rump session*
- 17:30 – *Večeře / Dinner*

Následují neformální diskuze v prostorách vyhrazených pouze pro účastníky kryptobesídky. /  
Followed by informal discussions in the hall available only to the workshop participants.

## Mikulášská kryptobesídka / SantaCrypt 2009

<http://mkb.buslab.org/>

Pořádá TNS, a.s., a BUSLab za podpory / Organized by TNS, a.s. and BUSLab with support of



### 4. prosince 2009 (pátek) / December 4, 2009 (Friday)

8:55 – 9:00 *Zahájení druhého dne workshopu / Opening of the second day of the workshop*

9:00 – 10:10 *Keynote*  
Danilo Gligoroski & Vlastimil Klima – Hašovací funkce: SHA-3 & Blue Midnight Wish

10:10 – 10:40 *Přestávka na kávu a čaj / Coffee & tea break*

10:40 – 11:50 *Keynote*  
Pavel Vondruška – Vývoj kryptografických zařízení v ČS(S)R

11:50 – 12:20 KEYMAKER (student competition) III:  
Jiří Kůr – Evoluční návrh strategií útoku  
Vojtěch Brtník – Rekonstrukce šifrovacího stroje ŠD-2

12:22 – *Mikuláš – přináší Microsoft / Santa supported by Microsoft*

***Závěr workshopu... / Workshop ends...***