

## VÝZKUM A MODELOVÁNÍ V PŘÍRODNÍCH VĚDÁCH

23. – 24. listopadu 2017

Ústí nad Labem, FŽP UJEP

### PROGRAM

#### Přednášející:

<b>prof. RNDr. Patrik Španěl, Dr.rer.nat.</b>	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR
<b>Mgr. Michal Bída, Ph.D.</b>	Matematicko-fyzikální fakulta UK
<b>Mgr. Petr Scheirich, Ph.D.</b>	Astronomický ústav AV ČR
<b>Ing. Jan Kozánek, CSc.</b>	Ústav termomechaniky AV ČR
<b>prof. RNDr. Blanka Říhová, DrSc.</b>	Mikrobiologický ústav AV ČR
<b>Mgr. Roman Neruda, CSc.</b>	Ústav informatiky AV ČR, Matematicko-fyzikální fakulta UK

#### Tým Ústavu informatiky AV ČR:

Roman Neruda, Lenka Semeráková

#### Čt 23. 11. 2017

9.30 – 10.00	Registrace
10.00 – 10.15	Úvod: <b>Roman Neruda</b>
10.15 – 12.00	<b>Patrik Španěl: Analýza stopových látek v lidském dechu pro diagnostiku nemocí</b>
12.00 – 14.00	<b>Roman Neruda: Hledání znalostí v datech</b>
14.00 – 15.00	Oběd
15.00 – 16.30	<b>Michal Bída: Umělá inteligence v 21. století</b>
16.30 – 18.00	<b>Petr Scheirich: Pozor, padající kamení!</b>

#### Pá 24. 11. 2017

9.00 – 11.00	<b>Jan Kozánek: Programování vědeckotechnických výpočtů</b>
11.00 – 13.00	<b>Blanka Říhová: Pojdme si povídat o imunologii</b>
13.00 – 14.00	Oběd
14.00 – 15.30	<b>Roman Neruda: Data-mining workshop</b>
15.30 – 16.00	Závěr

