



## KONFOKÁLNÍ A SUPER-REZOLUČNÍ MIKROSKOPIE

Praktický workshop na konfokálním mikroskopu Leica TCS SPE

**MÍSTO:** České Budějovice, Lipová 9, JVTP

**ČAS:** 23. únor 2016 od 9:00

**Ing. Martin Kopecký, PhD.**

**prof. RNDr. Dalibor Štys, CSc.**

**Ing. Jan Urban, Ph.D.**

**Ing. Renata Rychtáriková, Ph.D.**



## PROGRAM:

### Únor 23, Úterý:

9.00	Registrace
9.30	Uvítání
09:40 - 10:15	<b>Substraktivní zobrazování v konfokální fluorescenční mikroskopii</b> Ing. Jan Urban, Ph.D.
10:15 – 11:00	<b>Konfokální mikroskop jako základ pro super-rezoluční techniky</b> Martin Kopecký
11:00 – 11:20	Coffee break
11:20 – 12:00	<b>Základy super-rezoluční mikroskopie ve světlém poli</b> prof. RNDr. Dalibor Štys, CSc.
12:00 – 12:40	<b>Super-rezoluční transmisní mikroskopie pro živé buňky ve světlém poli</b> Dr. Renata Rychtarikova

### Praktická část na mikroskopu:

13:00 – 15:00	Hands-on Leica TCS SPE Group 1 session (each session 120 min. – registration obligatory)
15:20 – 17:20	Hands-on Leica TCS SPE Group 2 (each session 120 min. – registration obligatory)

Registrace pomocí odkazu: [Registrace](#) Dotazy ohledně registrace: Martin Kopecký, [kopecky@pragolab.cz](mailto:kopecky@pragolab.cz)

Praktická část od 13.00 – 17.20 (Registrace nutná, max. 5 účastníků na každou sekci).

**Registrujte se co nejdříve, kapacita workshopu je omezená!**