



FAKULTA  
STAVEBNÍ  
ČVUT V PRAZE

OLYMPUS

ZEISS

# APLIKOVANÁ OPTIKA MIKROSKOPIE A OBRAZOVÉ TECHNOLOGIE 2021



**pátek 26. listopadu 2021**  
budova Akademie věd ČR  
Národní tř. 3, Praha 1

*Česká společnost pro vědeckou kinematografii  
ČVUT v Praze, Fakulta stavební, katedra fyziky*

*Thákurova 7, 166 29 Praha 6*

*Tel: 224357918*

**www.cspvk.cz**

*IČO: 00444804*

*Bankovní spojení: ČS a.s. Praha 6*

*č.ú.: 1345452349/0800*



FAKULTA  
STAVEBNÍ  
ČVUT V PRAZE

OLYMPUS

ZEISS

Česká společnost pro vědeckou kinematografii

České vysoké učení technické v Praze

OLYMPUS CZECH GROUP, s.r.o. Praha

CARL ZEISS, s.r.o., Praha

si Vás dovoluji pozvat na odborný seminář

## APLIKOVANÁ OPTIKA, MIKROSKOPIE A OBRAZOVÉ TECHNOLOGIE 2021

**26. listopadu 2021**

budova Akademie věd ČR

sál č. 206

Národní tř. 3, Praha 1

**Organizační výbor:** Prof. Ing. Jiří Novák, Ph.D. FSv ČVUT Praha  
Prof. RNDr. Antonín Mikš, CSc. FSv ČVUT Praha  
Doc. Ing. Pavel Novák, Ph.D. FSv ČVUT Praha  
Ing. Ivo Lukeš, CSc. OLYMPUS CZECH GROUP, s.r.o. Praha  
Ing. Andrej Mazan, MBA, CARL ZEISS, s.r.o., Praha

### Časový program semináře

**pátek 26. listopadu 2021 - Sál č. 206**

9.00 - 9.55	<b>Registrace účastníků</b>
9:55	<b>Zahájení semináře</b>
10:00 – 11:15	<b>Přednášky</b>
11:15 – 12:15	<b>Polední přestávka - občerstvení</b>
12:15 – 13:15	<b>Přednášky</b>
13:15	<b>Zakončení semináře</b>

Vstup na seminář je **zdarma**. Účastníci se musí **předem zaregistrovat** a **zaslat vyplněnou přihlášku do 24. listopadu 2021 na [info@cspvk.cz](mailto:info@cspvk.cz)** (lze nalézt v MS-Word a PDF též na [www.cspvk.cz](http://www.cspvk.cz)). Vzhledem k epidemii onemocnění Covid-19 nelze bohužel predikovat, jaká bude situace v době konání semináře. Proto **bude seminář konán hybridní formou** (kombinace online formy a kontaktní formy v sálech AV ČR). Pro vstup do budovy AV ČR je nutné prokázat bezinfekčnost (očkování/prodělání onemocnění Covid/platný test). Pokud se epidemická situace bude vyvíjet nepříznivě a nebude v daný termín možné nebo rozumné konání této veřejné akce v budově AV ČR, tak bude uspořádán seminář pro přihlášené účastníky plně on-line formou. Přihlášení účastníci budou o této případné změně informováni.



FAKULTA  
STAVEBNÍ  
ČVUT V PRAZE

**OLYMPUS**

**ZEISS**

## Program semináře

pátek 26. listopadu 2021 – Sál č. 206

- 9.00 – 9.55      **Registrace účastníků**
- 9.20 – 9.55      **Občerstvení – káva**
- 9:55              **Zahájení semináře**
- 10:00 – 10:45    Ing. Tomáš Pop, Olympus Czech Group, s.r.o.  
**From microscopy to nanoscopy**
- 10:45 – 11:15    Dr. Antonio Casares, ZEISS Research Microscopy Solutions, Oberkochen,  
Germany  
**mSEM: a novel electron-optical instrument design**
- 11:15 – 12:15    **Polední přestávka – občerstvení**
- 12:15 – 12:45    Ing. Petr Jákl, Ph.D., Ústav přístrojové techniky AV ČR  
**Cesta do hlubin nervové tkáně: mikroendoskopie**
- 12:45 – 13:15    Mgr.Libor Úlehla, Ing.Jakub Lelek, Meopta-Optika, s.r.o.  
**Měření kvality mikroskopových objektivů**
- 13:15              **Zakončení semináře**