

## Odborný seminář

# NEINVAZIVNÍ METODY V PÉČI O KULTURNÍ DĚDICTVÍ

---

**29. 4. 2015, 9:30 hod.**

Evropské školící centrum, Jiráskova 133, 570 01 Litomyšl  
Fakulta restaurování Univerzity Pardubice

### ***Program:***

- 08:30-09:30 **Registrace**
- 09:30-09:45 ***Zahájení***  
Karol Bayer, děkan Fakulty restaurování Univerzity Pardubice
- 09:45-10:05 ***Využití IR reflektografie a UV fotografie při restaurování malířských uměleckých děl***  
Luboš Machačko, Fakulta restaurování UPa
- 10:05-10:25 ***3D skenování v rukou restaurátora***  
Petr Gláser, restaurátor
- 10:25-10:45 ***RTG fluorescence – příklady využití při průzkumu předmětů kulturního dědictví***  
Jan Josef, Národní památkový ústav
- 10:45-11:15 **Coffee break**
- 11:15-11:35 ***Měření barevnosti pomocí přenosných spektrofotometrů***  
Ondřej Panák, Fakulta chemicko-technologická UPa
- 11:35-11:55 ***Využití měřicího systému SurveNIR pro průzkum stavu papíru knihovních fondů a identifikaci polymerů***  
Magda Součková, Lucie Palánková, Petra Vávrová,  
Jitka Neoralová, Národní knihovna ČR
- 11:55-12:15 ***Využití neinvazivních metod v restaurátorském průzkumu***  
David Zeman, restaurátor  
Jaroslav J. Alt, Fakulta restaurování UPa  
Blanka Altová, Fakulta humanitních studií UK Praha

## Odborný seminář

# NEINVAZIVNÍ METODY V PÉČI O KULTURNÍ DĚDICTVÍ

---

**29. 4. 2015, 9:30 hod.**

Evropské školící centrum, Jiráskova 133, 570 01 Litomyšl  
Fakulta restaurování Univerzity Pardubice

### **Program:**

- 12:15-13:15    **Přestávka na oběd**
- 13:15-13:35    ***Diagnostika dřevěných konstrukcí***  
Michal Kloiber, ÚTAM AVČR
- 13:35-13:55    ***Neinvazivní techniky průzkumu pískovcového zdiva***  
Jakub Havlín, Karol Bayer, Monika Slavíková  
Fakulta restaurování UPa  
Jan Válek, ÚTAM AVČR
- 13:55-14:15    ***Využití ultrazvukové transmise při průzkumu  
a charakterizaci kamenných objektů***  
Renata Tišlová, Karol Bayer, Fakulta restaurování UPa
- 14:15-14:45    **Coffee break**
- 14:45-16:50    ***Ukázky vybraných přístrojů a metod***  
- měřicí systém SurveNIR  
- ultrazvuková transmise  
- přenosný Ramanův spektrometr  
- přenosný infračervený (FTIR) spektrometr  
- 3D skenování  
- přenosný rentgenfluorescenční (XRF) analyzátor  
- přenosný spektrofotometr
- 16:50            **Ukončení semináře**