



## Funkční UV ochranné systémy

22. března. 2013

Fakulta restaurování Univerzity Pardubice  
Jiráskova 3  
Litomyšl

### Program konference:

- |               |   |
|---------------|---|
| 9:00 – 9:30   | Prezentace účastníků  |
| 9:30 – 10:00  | Zahájení konference   |
| 10:00 – 10:30 | Způsoby dlouhodobé ochrany památkově chráněných předmětů před UV zářením<br>Lubomír Kubáč, Jiří Akrman, Centrum organické chemie s.r.o. Rybitví<br>Jiří Horálek, Synpo a.s. Pardubice           |
| 10:30 – 11:00 | Možnosti řešení ochrany obrazových laků vůči působení UV záření – použití UV stabilizátorů<br>Renata Tišlová, Alena Hurtová, Lubomír Kubáč, Jiri Akrman, Karol Bayer                            |
| 11:00 – 11:30 | Sledování ochranných účinků akrylátových kopolymerů proti UV záření<br>Petr Kotlík, Markéta Škrdlantová   |
| 11:30 – 12:00 | Studium vlastností vybraných UV filtrů na polymerní podložce - využití při ochraně písemného kulturního dědictví<br>Petra Vávrová, Irena Kučerová, Hana Paulusová, Michal Ďurovič               |
| 12:00 – 13:00 | Coffee break  |
| 13:00 – 13:30 | Faktory ovlivňující světlostálost UV protektivních povrchových úprav<br>Ing. Daniela Tesařová, PhD.   |
| 13:30 – 14:00 | Materiálové a výtvarné řešení doplňků na krystalické vápence<br>MgA. Petra Pařenicová, Ing. Karol Bayer   |
| 14:30 – 15:00 | Barevná stabilita tmelících materiálů pro bílé mramory při zatížení UV-zářením<br>BcA. Ema Medková  |
| 14:30 – 15:00 | Nanotechnologie a mikroelektronika z pohledu možností aplikace na památkově chráněné předměty<br>Lubomír Kubáč, Jiří Černý, Jiří Akrman, Štěpán Frebort Centrum organické chemie s.r.o. Rybitví |
| 15:30         | Ukončení konference   |