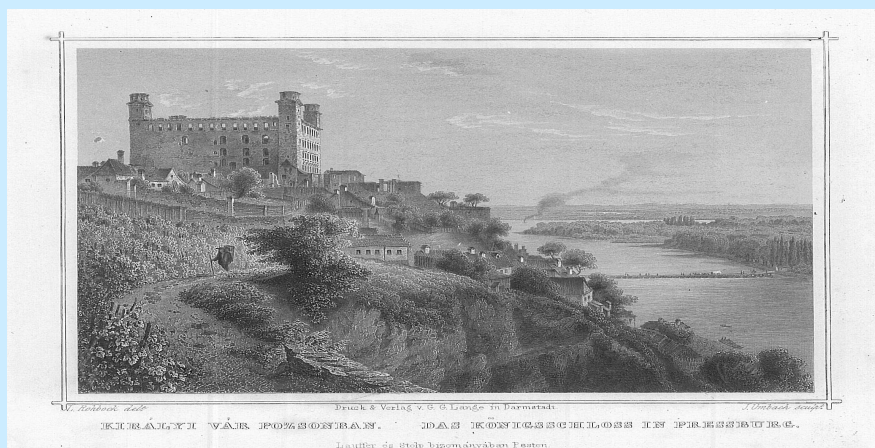


## Program konferencie

**CSTI 2011**

**Conservation Science, Technology and Industry**



### KONZERVAČNÁ VEDA A TECHNOLOGIE PRE OCHRANU KULTÚRNEHO DEDIČSTVA

Slovenské národné múzeum  
Slovenská technická univerzita

**3. – 4. november 2011**

Konferencia *Konzervačná veda a technológie pre ochranu kultúrneho dedičstva, CSTI 2011* ponúka informácie a impulzy pre rozvoj ochrany kultúrneho a prírodného dedičstva, konzervovania, reštaurovania, konzervačnej vedy, interdisciplinárneho výskumu a technologického rozvoja na Slovensku.

#### ŠTVRTOK, 3. NOVEMBER 2011

SNM – Výstavný pavilón podhradie – Veľká sála, Žižkova ul. 16, Bratislava

**8.00 – 8.45**      **Prezentácia účastníkov**

**8.45 – 9.00**      **Otvorenie konferencie**  
Príhovor generálneho riaditeľa SNM, PaedDr. Rastislava Púdelku

**9.00 – 12.00**      **Sekcia: *Potreby rozvoja ochrany kultúrneho dedičstva, konzervačnej vedy, technológií a vzdelávania v SR***

**Svetozár Katuščák:** Konzervačná veda a možnosti jej využitia pri ochrane kultúrneho dedičstva



. . . . .  
S T U . .  
. . . . .  
. . . . .

**Gabriela Podušelová:** Potreby rozvoja konzervačnej vedy, vzdelávania a technológií v Slovenskom národnom múzeu. Kvantifikácia a návrh riešení ochrany zbierkových predmetov v SNM

**Matej Ruttkay:** Archeologické nálezy v Archeologickom ústave SAV a na Slovensku (rekonštrukcia, konzervácia, dokumentácia, digitalizácia, uloženie) – súčasný stav a perspektívy

**Alexandra Homolová:** Potreby rozvoja ochrany zbierkových predmetov v Slovenskej národnej galérii. Reštaurovanie zbierkových predmetov SNG. Rozvojový model?

**Jozef Hanus:** Potreby rozvoja konzervačnej vedy, vzdelávania a technológií v slovenskom archívniectve

**Dušan Katuščák:** Integrácia konzervačných a digitalizačných technológií. Rozvoj ochrany nosičov informácií v Slovenskej národnej knižnici

**Eva Ševčíková:** Úloha, súčasný stav a potreby rozvoja reštaurovania a konzervovania pri ochrane pamiatkového fondu na Slovensku

**Andrea Urlandová, Katarína Vošková:** Monitorovanie stavu a potrieb pre záchranu stavebného dedičstva

**Peter Kresánek:** Permanentná údržba stavebného dedičstva z pohľadu historika umenia

**Jara Lalková:** Ochrana kultúrneho a prírodného dedičstva na regionálnej a miestnej úrovni na Slovensku

**Obed**

**13.00 – 15.30** *Sekcia: Konzervačná veda*

**Dušan Bakoš:** Rozvoj vzdelávania a výskumu v oblasti konzervačných technológií z hľadiska budúcich potrieb

**Eva Kráľova:** Rozvoj konzervačnej vedy a podmienky jej uplatnenia z aspektu vzdelávania

**Katarína Vizárová:** Antioxidačná ochrana materiálov a objektov dedičstva

**Ladislav Reinprecht:** Konzervovanie dreva akrylátmi

**Milena Reháková, Michal Čeppan:** Využitie nedeštruktívnych spektroskopických metód pri identifikácii materiálov v objektoch kultúrneho dedičstva

**Jana Sanyová:** Chemické analytické metódy používané vo výskume materiálov a techník farebnej maliarskej vrstvy. Case studies



· · · · ·  
S T U · ·  
· · · · ·  
· · · · ·

**Vladimír Bahýl:** Počítačová tomografia pri skúmaní vnútorných štruktúr dreva, artefaktov na báze dreva a dendrochronológia

**Jana Želinská, Miloš Gregor, Katarína Pagáčová:** Metódy výskumu využívané pri analýze umelecko-historických pamiatok a objektov. Výsledky výskumov Chemicko-technologického oddelenia Pamiatkového úradu SR

**Hana Kližanová:** Diagnostika akvizícií. Deštruktívne a nedeštruktívne metódy a technológie a ich využitie pri skúmaní umeleckého diela

**Petra Štefcová:** Nedeštruktívny prúzkum predmetů kulturného dedičtví

**Peter Holomáň:** Inštrumentálne vybavenie pre potreby nedeštruktívneho určenia chemického zloženia umeleckých diel

### 15.30 – 17.30 *Sekcia: Konzervačné technológie*

**Vladimír Bukovský:** Kvantifikácia a systém triedenia konzervačného fondu SR, návrh riešenia ochrany nosičov informácií v Slovenskej národnej knižnici

**Ignác Prno:** Systémové inžinierstvo a ako ho využiť pri ochrane kultúrneho dedičstva

**Štefan Vodný:** Systémy riadenia kvality pri ochrane kultúrneho dedičstva

**Zdeněk Hubáček, st.:** Stabilizace zbírek proti biologické degradaci v památkových a fondových institucích ČR a SR

**Jan Štěpánek:** Termosanace krovů nad presbyteriem katedrály sv. Martina v Bratislavě

**Eliška Pavlásková, Pavel Krbec:** Využití technických metadat a registrů formátů pro dlouhodobou ochranu digitálních objektů

**Jaromír Mlynár:** Využitie produktov a zariadení firmy SHIMADZU v oblasti konzervačnej vedy a technológií

**Diskusia**

### 17.30 – 19.00 *Posterová sekcia*

**17.00 – 19.00** **Výstava Nahliadnite** (SNM, Vajanského nábr. 2)

Pre účastníkov konferencie CSTI 2011 je zabezpečený voľný vstup s odborným výkladom.

**8.00 – 9.00**      **Prezentácia účastníkov****9.00 – 11.00**    **Sekcia: *Konzervačné technológie***

**Petra Vávrova:** Perlová celulóza – nový materiál vhodný pro čištění papírových dokumentů a knih

**Radovan Tiňo:** Fyzikálno-chemická úprava materiálov a objektov kultúrneho dedičstva pôsobením atmosférickej plazmy

**Kristián Sógel, Jaroslav Sandanus:** Statická analýza a sanácia historických drevených konštrukcií

**Jozef Rýchly:** Slabé svetielkovanie (luminiscencia), ako sprievodný znak degradácie papiera – kvantitatívne aspekty

**Peter Šimon – András Peller:** Predikcia životnosti materiálov s využitím nearrheniovskej kinetiky

**Ljuba Svobodová:** Restaurování archeologické keramiky a porcelánu v souladu s etickými princípy a s využitím moderní pomocné materiálové báze

**Zdeněk Hubáček, ml.:** Moderní metody sterilizace objektů kulturního dědictví

**Lýdia Rýchla:** Plasty v umeleckých 3D artefaktoch

**11.00 – 14.00**    **Sekcia: *Individuálna ochrana konkrétnych objektov***  
***Vybrané prípadové štúdie***

**Alois Orlita, Aneta Španová:** Konzervovanie leteckej bundy M. R. Štefánika

**Petr Hlaváček:** Studium kožených oděvů gen. Milana Rastislava Štefánika a italské posádky havarovaného letadla Caproni Ca-33

**Milana Vanišová, Zuzana Černeková:** Restaurování vzácných starých tisků – Prácheňský kancionál. Špalíček lidových písní

**Ivan Galamboš:** Archeológia knihy



**Katarína Malečková:** Reštaurovanie hráčskeho stolu TIVOLI (z pôvodných zbierok posledného šľachtického majiteľa Bojnického zámku grófa Jána Pálffyho)

**Dušan Ferienc:** Komparácia historických cintorínov v stredoslovenských banských mestách – metodika výskumu

**Gabriela Pösová:** Reštaurovanie plastiky barokového anjela zo zbierok SNM-Múzea Bojnice. (Využitie rôznych spôsobov reštaurátorského prieskumu)

**Lubomír Vančo:** Identifikácia zložiek podkladu na oltárnom obraze sv. Antona Paduánskeho z Galanty pomocou Ramanovej spektroskopie, elektrónovej mikroskopie a RTG difrakcie

## Diskusia

### 14.00 – 15.00 *Posterová sekcia*

**14.00 – 17.00** **Výstava *Nahliadnite*** (SNM, Vajanského nábr. 2)  
Pre účastníkov konferencie CSTI 2011 je zabezpečený voľný vstup s odborným výkladom.

## ZOZNAM POSTEROV

1. **Michal Jablonský:** Kvantifikácia objektov kultúrneho dedičstva SR
2. **Lenka Dubinyová, Zdeněk Hubáček, ml., Svetozár Katuščák:** DB CSTI. Databáza metód, zariadení a odborníkov konzervačnej vedy a technológií
3. **Katarína Vizárová, Michal Jablonský, Dušan Bakoš:** Výsledky konzervačnej vedy a výskumu pre archívy a knižnice. Projekt: „Záchrana, stabilizácia a konzervovanie tradičných nosičov informácií v Slovenskej republike“ ([www.knihask.eu](http://www.knihask.eu))
4. **Ladislav Petrovič:** Sprístupnenie preparačných a konzervačných metód verejnosti v Múzeu J. Thaina
5. **Alexandra Kloužková, Petra Zemenová:** Degradace nízkopálené archeologické keramiky
6. **Jonášová Šárka:** Restaurování užitné keramiky z 16. století
7. **Zuzana Cílová, Anežka Černá:** Vliv umělého stárnutí na reverzibilitu adheziv používaných při restaurování skla
8. **Zdeněk Hubáček, ml.:** Případová štúdia využitia sterilizácie v praxi – letecká bunda M.R. Štefánika
9. **Ivan Galamboš:** Archeológia knihy
10. **Šárka Msallamová, Eliška Jindrová, Eva Hrbáčková:** Korozní poškození historických olověných bul v prostředí depozitáře Národního archivu v Praze
11. **Mírka Macková:** Reštaurovanie knihy Ditionarium Linguae Latinae, 1579
12. **Božena Marušicová:** Prieskum a spracovanie fotografických dokumentov fondu rodu Pálfy – Červenokamenská línia v Slovenskom národnom archíve
13. **Viera Jančovičová:** Vplyv polutantov na starnutie historických atramentov na pergamenovej podložke
14. **Alena Maková, Jarmila Mináriková, Zuzana Szaboová:** Možnosti fixácie atramentov pre vodné konzervačné procesy
15. **András Peller, Peter Šimon:** Vplyv atramentov na termooxidačnú stabilitu papiera Whatman
16. **Anna Briškárová, Soňa Kirschnerová, Katarína Vizárová, Jana Kazíková, František Kačík:** Účinnosť konzervačnej látky obsahujúcej antioxidant na stabilitu kyslých drevitých papierov
17. **Bohuslava Havlínová:** Vplyv modifikácie na zmenu farebnosti záznamových prostriedkov
18. **Roman Fekete, Marián Peciar, Jana Kazíková, Michal Jablonský, Svetozár Katuščák:** Simulácia nanášania konzervačnej látky medzi jednotlivé listy knihy
19. **Jana Želinská, Miloš Gregor, Katarína Pagáčová:** Metódy výskumu využívané pri analýze umelecko-historických pamiatok a objektov. Výsledky výskumov Chemicko-technologického oddelenia Pamiatkového úradu SR
20. **Petra Ambrušová:** Uplatnenie nových materiálov a technológií pri obnove architektonických pamiatok. Riešenie výplní okenných otvorov bývalých industriálnych stavieb s ohľadom na nové tepelnoizolačné nároky
21. **Mojmír Choma:** Konzervačné techniky pri záchrane hradu Tematín
22. **Vladimír Hain, Michal Ganobjak:** Elektráreň Piešťany – konzervácia technologickej výbavy objektov pre muzeálnu expozíciu
23. **Ladislav Reinprecht:** Ukážky z prieskumov, konzervácií a sanácií dreva
24. **Jan Štěpánek, Pavel Šmíra:** Termosanace krovů nad presbyteriem katedrály sv. Martina v Bratislavě
25. **Lukáš Blesák, Jaroslav Sandanus:** Vplyv modifikácie fyzikálno-mechanických a tuhostných vlastností dreva v okolí spájacieho prostriedku na odolnosť spoja drevo-drevo.
26. **Milana Vanišová:** VOŠG a SPŠG (propagácia školy)

## Sponzori konferencie



VWR International, s.r.o.  
BBC III Prievozská 6  
821 09 Bratislava

<https://sk.vwr.com>



BEL / NOVAMANN Internationals.r.o.  
Komjatická 73  
940 02 Nové Zámky

<http://www.bel.sk>



Thermo Sanace, s.r.o.  
Chamrádova 475/23  
718 00 Ostrava – Kunčičky

<http://www.thermosanace.eu>



MULTIDATA Praha, s.r.o.  
Sircova 202  
196 00 Praha 9

<http://www.multidata.cz>



MAC, s.r.o.  
2.května 1062  
763 61 Napajedla

<http://www.macsro.cz>



Ceiba, s.r.o.  
Jesenského 85  
943 01 Štúrovo

<http://www.ceiba.cz>



Bruker AXS GmbH  
Oestliche Rheinbrueckenstr. 49  
76187 Karlsruhe  
Nemecko

<http://www.bruker-axs.com>



Shimadzu Slovakia, o. z.  
Röntgenova 28  
851 01 Bratislava

<http://www.shimadzu.eu>