



Národní knihovna
České republiky
National Library
of the Czech Republic

Zpráva ze zahraniční služební cesty

Jméno a příjmení účastníka cesty	Magda Součková
Pracoviště – dle organizační struktury	1.5.1
Pracoviště – zařazení	Oddělení vývoje a výzkumných laboratoří – výzkumný pracovník
Důvod cesty	Konference 13th Indoor Air Quality
Místo – město	Krakov
Místo – země	Polsko
Datum (od-do)	10. – 13. 10. 2018
Podrobný časový harmonogram	10. 10. příjezd 11. 10. 9 – 16 Konference 16 – 18 30 Exkurze Klinika papíru Jagellonské knihovny a Laboratoře analýz a nedestruktivních průzkumů Národního muzea Krakov 12. 10. 9 – 16 Konference 13. 10. odjezd
Spolucestující z NK	0
Finanční zajištění	NAKI 0147
Cíle cesty	Účast na konferenci, návštěva odborných pracovišť, kontakt se zahraničními odborníky
Plnění cílů cesty (konkrétně)	Příspěvky konference se dotýkaly několika oblastí: Vlivu polutantů na materiály muzeí, archivů a knihoven Způsobů měření koncentrací polutantů a jejich vyhodnocení Mikrobiální problematika. Sekce posterů – 6 posterů, jedním z nich „Advanced techniques of cleaning of books and manuscripts“ Akademie věd ČR, spoluautoři P. Vávrová a M. Součková z NK ČR. Byla navštívena Klinika papíru Jagellonské knihovny, kde probíhá odkyselování papíru metodou book keeper, a Laboratoře analýz a nedestruktivních průzkumů kulturních objektů Národního muzea v Krakově. Laboratoř je umístěna v moderních prostorách a je vybavena pokročilou instrumentální technikou: dva mikrofedometr, IČ mikroskop, Raman, mikroskopy Zeiss...
Program a další podrobnější informace	Viz příloha
Přivezené materiály	Book of Abstract
Datum předložení zprávy	15. 10. 2018
Podpis předkladatele zprávy	
Podpis nadřízeného	
Vloženo na Intranet	

Zpráva je pracovníkem do mezinárodního oddělení předložena nejpozději při vyúčtování cesty do 2 týdnů po jejím ukončení. Bez cestovní zprávy nebude provedeno vyúčtování. Při výjezdu více pracovníků na tutéž služební cestu s týmž programem lze odevzdat společnou cestovní zprávu.

Příloha:

The programme

Thursday (11/10/2018)

9.10-9.15 welcome and messages from committee

09.15 - 10.00 **Plenary Speech - Jean Tétreault** Evolution of Pollutant Standards for Museums and Archives: from Thomson 1978 to ASHRAE 2019

10.00-10.15 call for ideas, gaps, questions – **Jean Tétreault**

10.15 - 11.00 Coffee break/poster session

11.00 - 13.00 Session 1 Chairman - **Jean Tétreault**

11.00-11.20 **David Thickett** Effect of Temperature on off-gassing and corrosion

11.20-11.40 **Michael J. Samide** The Dose Makes the Poison: Measuring harmful sulfurous VOCs emitted by rigid PVC used in museum construction

11.40-12.00 **Imme Hüttmann** Gaseous Pollutant Source Determination: The University of Tsukuba Library Rare Books Collection

12.00-12.20 **Marianne Odlyha** Evaluation of Microclimate Conditions within Museum Enclosures and Assessment of Damage to art objects

12.20-12.40 **Olivier Schalm** New generation of monitoring systems for heritage guardians: detection of a larger range of undesired situations and corresponding material behaviour

12.40-13.00 Presentation of SIFT - MS system

13.00 - 14.15 lunch break/poster session

14.15 - 16.00 Session2 Chairman - **David Thickett**

14.15-14.30 Flash poster presentations

14.30-14.50 **Diana Leyva Pernia** Impact of the guidelines selection for indoor air quality assessments in cultural heritage preservation

14.50-15.10 **Willemien Anaf** An IAQ-index for cultural heritage applications

15.10-15.30 **Jan Callier** A work process to support decision making concerning mitigating actions

15.30-15.50 **Vera Hubert** 10 years of indoor air quality management at the Collection Centre of the Swiss National Museum

16.00 - 18.00 visit the Clinic of Paper at the Jagiellonian Library, as well as The Laboratory of Analysis and Nondestructive Investigation of Heritage Objects at The National Museum in Cracow

19.30 Conference Diner in "Plac Nowy 1" restaurant. It has two entrances from Plac Nowy 1 street and from Estery street

Friday (12/10/2018)

09.30 - 10.15 **Plenary Speech – David Thickett** MEMORI – bringing it all together

10.15 - 11.00 Coffee break/poster session

11.00 - 13.00 Session 3 Chairman - **Tomasz Sawoszczuk**

11.00-11.20 **Matija Strlic** VOC in Museums: a case for >>good<< pollution

11.20-11.40 **Manuela Reichert** Impact of dust from various sources on the wall paintings of the church St. Georg at the UNESCO World Heritage site Monastic Island of Reichenau in Germany

11.40-12.00 **Marcin Strojecki** Particulate matter in historic churches – sources, deposition and soiling

12.00-12.20 **Toshiya Matsui** Air Quality Changes in a Museum Damaged by a Tsunami

12.20-12.40 **Signe Hjerrild Smedemark** Trouble in Store? Presentation of a Ph.D. project examining the dynamics of air pollution in repositories with cultural heritage collections and its consequences for air filtration

12.40 -13.00 **Andrea Marchetti** Field testing of low-cost sensors for the monitoring of PM and gaseous pollutants for heritage applications

Zpráva je pracovníkem do mezinárodního oddělení předložena nejpozději při vyúčtování cesty do 2 týdnů po jejím ukončení. Bez cestovní zprávy nebude provedeno vyúčtování. Při výjezdu více pracovníků na tutéž služební cestu s týmž programem lze odevzdat společnou cestovní zprávu.

13.00 - 14.15 lunch break/poster session

14.15 - 16.00 Session 4 Chairman - **Matija Strlič**

14.15-14.30 **Flash poster presentations**

14.30-14.50 **Andrea Cavicchioli** Bacterial consortium as biodegradation agents
in indoor traditional mortars: XIX century farmhouse in Brazil

14.50-15.10 **Adam Pyzik** Air microbiome analysis of Wawel Royal Castle in Krakow

15.10-15.30 **Justyna Syguła – Cholewińska** Integrated Pest Management (IPM)

one of the preventive conservation tools at the National Museum in Krakow: schemes for assessing the risk of microbial contamination of objects

15.30-15.50 **Magdalena Dyda** Microbiological air pollution in correlation with microclimate parameters in the main Museums and Archival Institutions in Warsaw

16.00 **Jean Tétreault** Summary of the conference

Zpráva je pracovníkem do mezinárodního oddělení předložena nejpozději při vyúčtování cesty do 2 týdnů po jejím ukončení. Bez cestovní zprávy nebude provedeno vyúčtování. Při výjezdu více pracovníků na tutéž služební cestu s týmž programem lze odevzdat společnou cestovní zprávu.