

Zpráva ze zahraniční služební cesty

Jméno a příjmení účastníka cesty	Ing. Petra Vávrová, Ph.D.; Mgr. Jitka Neoralová	
Pracoviště – dle organizační struktury	OOKF 1.4, OVVL 1.4.1 ;	
Pracoviště – zařazení	Ředitelka OOKF, vedoucí OVVL; pracovnice OVVL	
Důvod cesty	Zahraníční služební cesta – konference Lacona XI v Polsku	
Místo – město	Krakov	
Místo – země	Polsko	
Datum (od-do)	19. -24. Zář 2016	
Podrobný časový harmonogram	19. září – cesta autobusem z Prahy do Krakova 20. -23. září- konání konference 24. září- cesta autobusem z Krakova do Prahy	
Spolucestující z NK	Mgr. Jitka Neoralová	
Finanční zajištění	Navýšení DRKVO, Oblast 6, č. 0139	
Cíle cesty	Zahraníční služební cesta – Konference LACONA je určena pro konzervátory, výzkumné pracovníky a technology v oblasti péče o kulturní památky, architekty a odborníky v oboru laserových technologií využívaných v restaurování a konzervaci. Témata přednášek byla zaměřena na využití laserových technologií v oblasti dokumentace (3D zobrazení, holografie aj.), průzkumu historických objektů a analýz historických materiálů (spektroskopické metody, zobrazovací metody).	
Plnění cílů cesty (konkrétně)	Získání nových poznatků v oblasti laserové technologie využívané pro ochranu kulturního dědictví.	
Program a další podrobnější informace	Viz. podrobná zpráva	
Přivezené materiály	Kniha abstraktů. Katalogy a publikace k laserové technologii pro restaurování památek.	
Datum předložení zprávy		
Podpis předkladatele zprávy		
Podpis nadřízeného	Datum:	Podpis:
Vloženo na Intranet	Datum:	Podpis:
Přijato v mezinárodním oddělení	Datum:	Podpis:

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.

Podrobnější zpráva:

Zahraníční služební cesta – Konference Lacona XI: Laser v konzervaci uměleckých děl, v Krakově v Polsku

Hlavními organizátory konference Lacona byla Akademie výtvarných umění Jana Matejky v Krakově, Univerzita Mikuláše Koperníka v Toruni, The Interacademic Institute of Conservation and Restoration of Art Varšava/Krakov a Národní muzeum v Krakově.



Pohled do přednáškového sálu

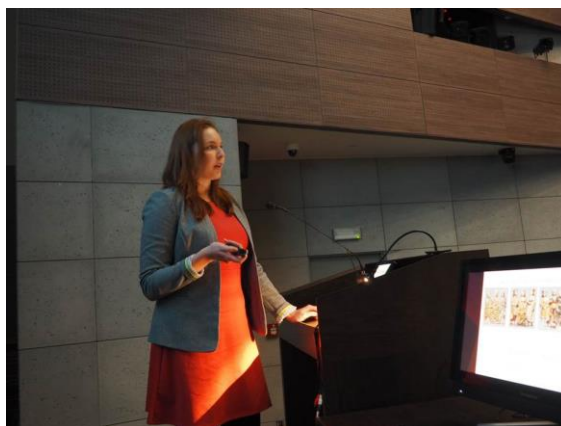
Konference Lacona je již tradičním místem setkání odborníků z oblasti ochrany kulturního dědictví, konzervátorů, restaurátorů, vědců, architektů, zástupců komerční a sféry a expertů z oboru laserových technologií, pro sdílení výsledků aktuálních projektů a zkušeností s využitím laseru v konzervaci památek. Hlavním tématem byl vývoj v odstraňování nežádoucích substancí z památek a jiných předmětů vysoké kulturní hodnoty pomocí laseru.

Významným tématem bylo využití metod založených na koherentním světle pro zobrazování, dokumentaci a průzkum objektů a struktur, jako 3D dokumentace, stratigrafie, holografie, interferometrie a vývoj nových instrumentálních technologií. Prezentovány byly případové studie, kde byly laserové technologie použity pro konzervátorsko-restaurátorský zásah, průzkum, dokumentaci nebo analýzu. Z analytických a dokumentačních aplikací založené na laserové technologii byly představeny známé i méně známé technologie jako Ramanova spektroskopie, Hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem a laserovou ablací (LA-ICP-MS), Laser Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS), Laser-Induced Fluorescence spectroscopy (LIF), Fluorescence Lifetime Imaging (FLIM), pokročilá nelineární zobrazovací mikroskopie, terahertz spektroskopie a zobrazování, nové spektroskopické a zobrazovací technologie. Pracovnice NK využily příležitosti se blíže seznámit s aktuálními možnostmi laserové technologie pro ochranu kulturního dědictví a navázání nových kontaktů se specialisty v tomto oboru. Bylo dohodnuto v příštím roce odborné setkání s profesorem Wolfgangem Kautkem na univerzitě ve Vídni, fakulta fyzikální chemie, který se dlouhodobě zabývá problematikou čištění papíru laserem. S paní Sairou Arif byl prodiskutován její prezentovaný projekt čištění poštovních známek laserem (vedoucí práce W. Kautek).

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.



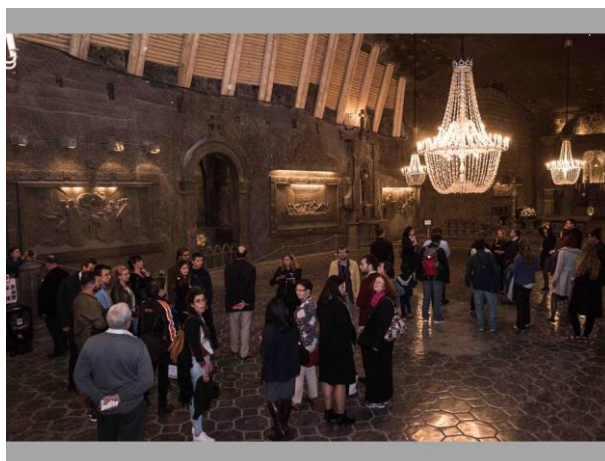
W. Kautek a Saira Arif při přednášce



Kateřina Tomšová z NG v Praze



Přehlídka posterů



Solný důl ve Weličce

Během posterové sekce byly kontaktovány kolegyně z Národní galerie v Praze, kde kromě obsahů posterů (Guanin v polychromii, průzkum zlacení deskové malby) byly probírány i možnosti bližší spolupráce technologických pracovišť obou institucí. Kromě přednášek nabízela konference pro účastníky i další program jako komentovanou prohlídku Krakova a jeho pamětihodností (Mariacki kostel, univerzitní koleje Maius, muzeum v podzemí Krakovského rynku, hrad Wawel a katedrála). Závěrečné společenské setkání spojené s komentovanou prohlídkou proběhlo v solném dole ve Weličce.

Detailní program je přiložen.

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.



Ing. Petra Vávrová s novým prezidentem vědecké komise Lacona, Vincentem Detalle (uprostřed), vedoucí Laboratoire de Recherche des Monuments Historiques, Champs-sur-Marne, France

V Praze, dne 8. 10. 2016

Odbor ochrany knihovních fondů
Národní knihovna ČR, Praha

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.