

Zpráva ze služební cesty v ČR

Jméno a příjmení účastníka cesty	Natalie Ostráková
Pracoviště – dle organizační struktury	2.4.2
Pracoviště – zařazení	Oddělení pro standardy, Odbor digitálních fondů
Důvod cesty	Účast na konferenci Archiving 2019
Místo – město	Lisabon
Místo – země	Portugalsko
Datum (od-do)	14.5.-21.5.2019 (Tomáš Foltýn od 14.5. do 18.5.)
Podrobný časový harmonogram	14.5. odlet do Portugalska (10:50 odlet z Prahy), 14.5. příjezd do Lisabonu, 15.5.-17.5. účast na konferenci Archiving 2019, přerušování služební cesty 18.5.-20.5., 21.5. odlet z Lisabonu
Spolucestující z NK	Tomáš Foltýn
Finanční zajištění	0137 VaV, NAKI
Cíle cesty	Účast na vědecké konferenci Archiving 2019 zabývající se digitalizací, dlouhodobou ochranou a zpřístupněním převážně obrazových dat. Zjištění aktuálních trendů, navázání kontaktů, sdílení best-practices.
Plnění cílů cesty (konkrétně)	<p>Účast na přednáškách, exkurze v Národní knihovně Portugalska, exkurze v místním rozhlasu. Na konferenci bylo prezentováno pro Národní knihovnu ČR důležité téma-formát JPEG2000 a jeho možnosti, byl též diskutován profil pro tvorbu formátu, kde tvůrce kodeku Kakadu a autor knihy věnující se formátu diskutuje jednotlivé položky v profilu formátu.</p> <p>V dalším příspěvku byla představena část digitalizačního workflow knihovny v Leuvenu. Bylo diskutováno pojmenovávání vzniklých souborů, představen editační modul-aplikace založená na sw FileMaker. Pro účinnou správu celého digitalizačního workflow, pro optimální tok informací, používají workflow management systém (WMS), kterým je Teamwork projects. V Teamworks založí digitalizační projekt a určí osoby/role, jež se na projektu budou v jeho průběhu podílet a je vygenerována šablona pro konkrétní projekt, která obsahuje jednotlivé kroky workflow, kterými má konkrétní projekt projít. WMS pak sleduje průchod a naplňování jednotlivých fází projektu a mimo jiné zajišťuje i posílání emailových notifikací účastníkům projektu. WMS také umožňuje evidenci problémů, souvisejících komentářů apod.</p> <p>V rámci přednášek důležitých pro aktivity NK ČR a vývojové aktivity spojené s digitalizačními workflow, vývojem digitálních knihoven a nástrojů podporujících archivaci dat zazněly důležité informace o vývojových aktivitách United</p>

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.

	<p>Nations Archive Ženeva (Colim M. Wells), kde byly popsány tlaky na co nejvyšší míru volného zpřístupnění dat. Zajímavou přednáškou popisující aktivity velké národní paměťové instituce byl příspěvek nazvaný „Preserving Irreplaceable National Digital Cultural Heritage in the Arctic World Archive“, o archivaci důležitých dat různých institucí v datovém silu umístěném v ledovcovém masívu v Severním moři, který spoluproduzuje společnost Piql. Pro oblast tzv. digital humanities byl klíčový příspěvek „Digitizing, Archiving...and then? Ideas about the Usability of a Digital Archive“ z prostředí švýcarského výzkumného centra DaSCH, jež představil nové principy víceúrovňového zpracování digitálních dat. Jako zajímavé, spíše do budoucna, byly shledány i příspěvky věnující se digitalizaci filmů a fotografických sbírek přednesené v poslední sekci nazvané Digitization: New Developments in Technologies and Workflows.</p> <p>Součástí posterové sekce byl příspěvek finských výzkumníků o obsahové analýze a anonymizaci textů, jež má za výsledek, že jsou v textových dokumentech skryty citlivé údaje, například osobní jména osob. Nástroje, které používají, resp. jež jsou součástí výsledné aplikace: Linux, Python, Tesseract, Ghostscript, Pikepdf, Pdf-redactor. Zatím testováno na souborech ve formátu PDF. (Snímek posteru je dostupný v Odd. pro standardy). Tento projekt může být inspirací pro planované digitalizace nejen v knihovnách, např. české knihovny digitalizují kroniky měst a institucí apod.</p> <p>Součástí služební cesty byla i návštěva Národní knihovny v Portugalsku, kde byla prezentovány současné aktivity této knihovny v oblasti digitálních fondů. Pro Národní knihovnu ČR může být tato knihovna zdrojem informací ohledně příjmu elektronických publikací. Národní knihovna Portugalska přijímá již nyní elektronické publikace na dobrovolné bázi, povinný výtisk těchto publikací zatím neplánují. Byl získán kontakt na zodpovědnou osobu, jež plánujeme využít při výměně zkušeností s touto knihovnou. Během konference se pracovníci NK ČR seznámili s řadou přednášející a dalších účastníků konference. Mezi cenné kontakty do budoucna lze uvést Martina Wrigleyho (Executive Director of Open Preservation Foundation) pro testování indexace big-data v open-source archivačních platformách či pracovníky Německého federálního archivu, pracoviště Koblenz, zajišťující digitalizaci a archivaci digitálního obsahu.</p>
<p>Program a další podrobnější informace</p>	<p>Program konference je dostupný zde: https://www.imaging.org/site/IST/Conferences/Archiving/Archiving_2019/IST/Conferences/Archiving/Archiving_Home.aspx?hkey=54bdc838-33f7-4874-aaef-3ccbf6b27461</p>

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.



Přivezené materiály	Sborník, snímky prezentací a posterů, uloženo v Odd. pro standardy.	
Datum předložení zprávy	30.5.2019	
Podpis předkladatele zprávy		
Podpis nadřízeného	Datum:	Podpis:
Vloženo na Intranet	Datum:	Podpis:
Přijato v domácím 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.