

Zpráva ze zahraniční služební cesty

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
Místo – město	Riga
Místo – země	Lotyšsko
Datum (od-do)	14.-19. 5. 2017
Podrobný časový harmonogram	14.5. odlet do Rigy (14:30 z Prahy), 14. 5. příjezd do Rigy, 15. -18. 5. účast na konferenci Archiving2017, 19. 5. odlet z Rigy, návrat do Prahy 19.5. (14:00)
Spolucestující z NK	Petr Kukač
Finanční zajištění	0137 VaV
Cíle cesty	Účast na vědecké konferenci Archiving2017 zabývající se digitalizací, dlouhodobou ochranou a zpřístupněním převážně obrazových dat.
Plnění cílů cesty (konkrétně)	<p>Účast na přednáškách, workshopech a exkurzi v archivu. Z hlediska cílů VaV byla na konferenci prezentována témata věnující se nástrojům pro validaci a charakterizaci formátů a formátu JPEG2000. Jeden z navštívených workshopů se týkal formátu PDF a validačního nástroje veraPdf. VeraPdf nejenom validuje formáty PDF/A ale dokáže je i charakterizovat. Navíc umožňuje v GUI rozhraní vytvořit institucionální profil pro PDF/A a následně validovat nakolik soubory odpovídají právě tomuto institucionálnímu profilu. Zvažuje se i začlenění tohoto nástroje do validátoru formátů JHOVE jako jeden z jeho modulů. Workshop byl přínosný též k aktuálně řešené problematice archivace eborn dokumentů. Jak vyplynulo z dalšího konferenčního příspěvku, nástroj veraPdf aktuálně v rámci ingestu používá finský personální digitální archiv, který umožňuje archivaci osobních dat běžným uživatelům. Při ingestu do archivu se například emaily konvertují do formátu PDF/A-3 za použití několika nástrojů (viz sborník).</p> <p>V jednom z konferenčních příspěvků francouzská národní knihovna sdílela svou zkušenost s použitím formátu JPEG2000 pro archivaci obrazových dat. Pro archivaci obrazových dat jej používají od roku 2014. Chystají se též na konverzi starších archivačních obrazových dat ve formátu TIFF do formátu JPEG2000. Na rozdíl od nás používají pro archivační obrazy ztrátovou kompresi, resp. vizuálně bezztrátovou. Z tohoto příspěvku je pro NK zvláště zajímavá</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>informace, že u všech obrazů ve formátu JPEG2000 konvertují barevné profily do profilu Adobe RGB 1998. Další workshop představil open source nástroje pro produkci a prezentaci digitálních dat. Nástroj pro produkci Kitodo.production se jeví jako užitečný nástroj pro správu procesu tvorby digitálních dat, byl k němu získán testovací přístup. Nástroj Kitodo.presentation pravděpodobně nenahradí prezentační systém Kramerius, ale může sloužit jako inspirace pro jeho další rozvoj, jeho kód je přístupný v režimu open source.</p> <p>Další přednáška se věnovala formátu TIFF a jeho standardizaci. Na základě průzkumu ve švýcarských institucích je snaha zjistit jaké tagy a vlastnosti mají zde používané TIFFy. Na základě tohoto a dalších průzkumů pak bude vypracována archivační verze formátu TIFF.</p> <p>Příspěvek o webarchivaci stream médií představil nový nástroj pro sklizení videí a zvukových dokumentů z webu- nástroj Brozzler. Aktuálně je v testovací fázi. Zajímavý byl i přístup k archivaci zvukových dokumentů- s některými vlastníky zvukových dokumentů (skladateli) se uzavírá smlouva, na základě které, jim vlastníci dokumentů poskytují dokumenty ve vyšší kvalitě, než která je dostupná na webu. Přínosný byl též příspěvek o povinném výtisku elektronických publikací v Litvě. Přijímají k archivaci více formátů, některé z nich jsou méně vhodné než jiné a proto pracují s vydavateli a snaží se je informovat a přesvědčit o vhodných formátech pro dlouhodobé uložení elektronických publikací. Mají povinný výtisk téměř na vše, co vyjde v elektronické formě- tj. i na knihy, které zároveň vyjdou jako tištěné, na CD a diskety apod.</p>	
Program a další podrobnější informace	Podrobný program dostupný zde: http://www.imaging.org/site/IST/Conferences/Archiving/IST/Conferences/Archiving/Archiving_Home.aspx	
Přivezené materiály	Sborník, konečný program konference, prezentace z workshopů. Uloženo v Oddělení pro standardy.	
Datum předložení zprávy	31. 5. 2017	
Podpis předkladatele zprávy		
Podpis nadřízeného	Datum: 31. 5. 2017	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.