

Zpráva ze služební cesty v ČR

Jméno a příjmení účastníka cesty	Mgr. Tomáš Foltýn	
Pracoviště – dle organizační struktury	Odbor správy fondů (1.3.)	
Pracoviště – zařazení	Ředitel odboru	
Důvod cesty	Konference IFLA 2014	
Místo – město	Lyon	
Místo – země	Francie	
Datum (od-do)	17.-21. srpna 2014	
Podrobný časový harmonogram	17. 8. přílet do Lyonu, příprava posteru 18. – 21. 8. účast na konferenci vč. poster section 21.8. návrat do Prahy	
Spolucestující z NK	Tomáš Böhm	
Finanční zajištění	NAKI 0748	
Cíle cesty	Prezentace posteru „The Czech Digital Library – Fedora Commons based Framework for aggregation, reuse and dissemination of the digital content“. Aktivní účast na konferenci. Navázání nových kontaktů s odbornými pracovišti.	
Plnění cílů cesty (konkrétně)	Viz níže	
Program a další podrobnější informace	http://conference.ifla.org/past-wlic/2014/ifla80/congress-information.html	
Přivezené materiály	---	
Datum předložení zprávy	3.9.2014	
Podpis předkladatele zprávy		
Podpis nadřízeného	Datum:	Podpis:
Vloženo na Intranet	Datum:	Podpis:
Přijato v domácím oddělení	Datum:	Podpis:

Plnění cílů účastníka:

- 1) Prezentace posteru „The Czech Digital Library – Fedora Commons based Framework for aggregation, reuse and dissemination of the digital content“.
 - během tzv. Poster Section byl prezentován uvedený poster a rozdávány propagační materiály k projektu NAKI České digitální knihovna
 - aktivní komunikace s procházejícími návštěvníky konference
 - sdílení kontaktů

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.

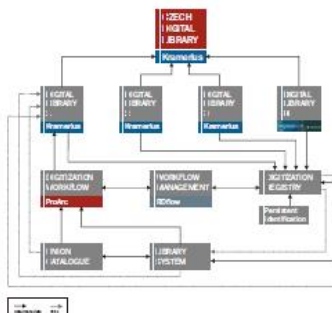


**The Czech Digital Library –
 Fedora Commons based framework
 for aggregation, reuse and
 dissemination of the digital content**



www.czechdigitallibrary.cz

The goal of the project is to create the Czech Digital Library which will aggregate digital libraries in the Czech Republic. It will serve both as a common interface for end users and as a primary data provider for international projects. Tools to support complex digitization processes which include processing, workflow monitoring, archiving and dissemination of digital materials owned by a variety of memory institutions, especially libraries, are developed as a part of the project. The solution is built upon the current situation in the Czech environment, outputs from previous digitization and development projects are being used. Fedora Commons Repository is used as the cornerstone and all outputs of further development are available under GNU General Public License. The development is based also on other open source solutions – Java, Lucene SOLR and Postgres SQL.

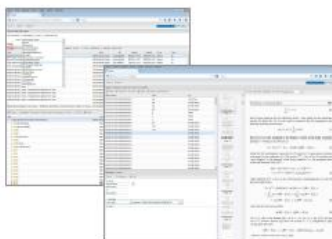


I ProArc

ProArc is a digital document production and archiving system based on the Fedora Commons repository. Using the same production and archiving tool will enhance interoperability and data sharing between individual digitization projects. The rapid semi-automatic creation of the standard metadata will be enabled by the production system. It is comprised of structural, descriptive and archival metadata, OCR and conversion to specific graphical formats. With regard to the archival part of the solution, standards for long term archiving, such as the OAIS model and archiving ISO standards, will be implemented.

I Kramerius

The open source Kramerius 4 system is the initial software solution for the Czech Digital Library. Kramerius 4 is based on the Fedora Commons repository system. Kramerius 4 is widely used as a digital library system in the Czech Republic. It was developed jointly through the cooperation of the Library of the Academy of Sciences and the National Library. Besides data harvesting from local instances of the Kramerius 4 system, it has to arrange a connection with other systems (e.g., Dspace, Eprints).
<https://code.google.com/p/kramerius/>



I RFlow

IRflow is a digitization workflow monitoring system, currently under development. It will be closely connected to the production system ProArc and it will automatically cooperate with Digitization Registry. The Registry www.registridigitalizace.cz holds a large amount of information about digitized documents in the Czech Republic. Included is the identification of original printed documents, owner and location of the digital library where the digital document is available, persistent identification and other relevant entries. The main aim of the national registry of the digitized documents is to avoid unwanted duplication and to enable the sharing of digitization results throughout the Czech Republic.

DC08PozOUKoo8 – „Evidence of digitized documents; workflow monitoring and digital library system development“ project (2008-2011)

DF2P0H0W002 – „Czech Digital Library and Tools for the Management of Complex Digitization Processes“ project (2012-2015)



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.

2) Aktivní účast na konferenci

- účast na jednotlivých sekcích a separátních jednáních (abstrakty přednášek jsou k dispozici na webu konference
- nejzajímavější sekce:
 - o *Cloud services for libraries - safety, security and flexibility*
 - o *Knowledge in the Digital Age - Libraries and librarians are managing the digital transformation*
 - o *Keeping collections alive: Preventive conservation policy and practise*
 - o Digital preservation of e-books: Best practice in libraries
 - o Google is not enough: Reference and Information Services for the transfer of knowledge
 - o Research in the big data era: legal, social and technical approaches to large text and data sets
 - o Atd.

3) Navázání nových kontaktů s odbornými pracovišti.

- během konference se podařilo navázat kontakty s dalšími pracovišti například Ingles, Ernie /University of Alberta/, El Sahn, Marwa /Bibliotheca Alexandrina/, Le Boeuf, Patrick /Bibliothèque Nationale de France/, Kassybayeva, Aigul /National Academic Library of the Republic of Kazakhstan/, Børge-Ask, Nina /Norwegian Ministry of Culture/, Lor, Peter /University of Pretoria/, Nilsson, Jenny /Swedish Library Association/, Gavigan, Karen /University of South Carolina/, Weech, Terry /University of Illinois/ a další