Zpráva ze zahraniční služební cesty

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jméno a příjmení účastníka cesty | Zuzana Kvašová | |
| Pracoviště – dle organizační struktury | Oddělení LTP úložiště, 2.4.3 | |
| Pracoviště – zařazení | Vedoucí | |
| Důvod cesty | **Účast na konferenci iPres 2013** | |
| Místo – město | **Lisabon** | |
| Místo – země | **Portugalsko** | |
| Datum (od-do) | **1. 9. 2013 – 6. 9. 2013** | |
| Podrobný časový harmonogram | 1. 9. 2013 – odlet z ČR 6:30,  2. 9. 2013 – 5. 9. 2013 – účast na 4-denní konferenci,  6. 9. 2013 – návrat do ČR | |
| Spolucestující z NK |  | |
| Finanční zajištění | VaV 0137 | |
| Cíle cesty | Cílem cesty je účast na mezinárodní konferenci iPres – konferenci zaměřené na oblast dlouhodobé ochrany digitálních objektů. Součástí konference jsou workshopy, na kterých jsou představeny projekty mnoha institucí či organizací a blok přednášek zaměřených na dlouhodobou ochranu dat sklizených z webu.  Cílem cesty je načerpat informace o nejnovějších trendech a projektech v oboru dlouhodobé ochrany dat, včetně plánování ochrany těchto dat a dat sklizených z webu, které by mohly být využity při uložení do systému LTP (long-term preservation). Z hlediska VaV se jedná o oblast 3a. | |
| Plnění cílů cesty (konkrétně) | Cíle cesty byly splněny. Byly navázány kontakty na projekt SCAPE, který se zabývá dlouhodobou ochranou dat na úrovni partnerství mnoha institucí, především v Evropě. | |
| Program a další podrobnější informace | 2. 9. 2013 - workshop Tools for uncovering preservation risks in your large repositories (Nástroje pro zjištění rizik dlouhodobé ochrany v digitálních repozitářích)  3. 9. – 5. 9. 2013 – účast na konferenci.  Více viz níže. | |
| Přivezené materiály | Konferenční materiály, uloženy v Oddělení LTP úložiště. | |
| Datum předložení zprávy | 12. 9. 2013 | |
| Podpis předkladatele zprávy |  | |
| Podpis nadřízeného | Datum: | Podpis: |
| Vloženo na Intranet | Datum: | Podpis: |
| Přijato v mezinárodním oddělení | Datum: | Podpis: |

# WORKSHOP - 2. 9. 2013

Tools for uncovering preservation risks in your large repositories (Nástroje pro zjištění rizik dlouhodobé ochrany v digitálních repozitářích)

Na workshopu byly představeny nástroje, které vznikly v rámci projektu SCAPE – Scout a C3PO. Tyto nástroje slouží především pro potřeby tzv. collection profiling, tedy profilování obsahu sbírky dat. V případě dat z webových zdrojů může být využito k analýze obsahu ARC a WARC. C3PO pracuje s nástrojem FITS, který umožní identifikaci, charakterizaci a validaci jednotlivých formátů uvnitř kontejnerů (ARC, WARC). Nástroj Scout umí na jedné platformě centralizovat potřebné údaje a porovnat je.

Pro plánování ochrany je jedním z klíčových faktorů znalost obsahu, který má být dlouhodobě uchován. V případě dat z webových zdrojů je toto v mezinárodním měřítku velice aktuální téma. Z workshopu vyplynulo, že v rámci Evropy je tento typ analýz rozvíjen především v Dánské královské knihovně.

# Konference 3. 9. – 5. 9. 2013

**Studies on the scalability of web preservation, Pauline Sinclair, Tessella**

Prezentace představila nástroje, které již během sklízení webového obsahu pomocí obvykle používaných nástrojů (HTTrack, Heritrix, NetarchiveSuite) rozbalují kontejnery ARC a WARC a provádějí jak identifikaci a validaci, tak charakterizaci obsahu. Následně tyto informace ukládají jako vlastnosti přímo do kontejneru.

**Clear: A credible method to evaluate website archivability, Vangelis Banos, Yunhong Kim**

Představení metody CLEAR, která umožňuje určit pro každý jednotlivý web hodnotu tzv. Website Archivability, tedy hodnotu jeho důležitosti pro dlouhodobé uchování a ochranu těchto dat.

Byl představen prototyp archiveready.com, aplikace, která je postavena na metodě Clear k hodnocení webu.