Zpráva ze služební cesty v ČR

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení účastníka cesty | Mgr. Tomáš Foltýn |
| Pracoviště – dle organizační struktury | 1.3. Odbor správy fondů |
| Pracoviště – zařazení | Ředitel Odboru správy fondů NK ČR |
| Důvod cesty | **Konference TPDL 2015** |
| Místo – město | **Poznaň** |
| Místo – země | **Polsko** |
| Datum (od-do) | 14. – 17. září 2015 |
| Podrobný časový harmonogram | 14. 9. večer příjezd do Poznaně15. – 17. 9. účast na konferenci TPDL 201517. 9. odjezd do Prahy |
| Spolucestující z NK | --- |
| Finanční zajištění | NAKI 0142 |
| Cíle cesty | Účast na mezinárodní konferenci TPDL 2015 – prohloubení znalostí v dané oblasti, navázání kontaktů, účast na poster session. Komunikace s kolegy z Poznaň Supercomputing and Networking Center ohledně jejich testů z OCR mechanismem Tesseract.  |
| Plnění cílů cesty (konkrétně) | Viz níže |
| Program a další podrobnější informace | http://tpdl2015.info/ |
| Přivezené materiály |   |
| Datum předložení zprávy |  |
| Podpis předkladatele zprávy |  |
| Podpis nadřízeného | Datum: | Podpis: |
| Vloženo na Intranet | Datum: | Podpis: |
| Přijato v domácím oddělení | Datum: | Podpis: |

Podrobnější popis uskutečněných aktivit:

1) Účast na konferenci TPDL 2015:

Mgr. Tomáš Foltýn se zúčastnil všech hlavních přednášek v rámci konference TPDL 2015. David Giaretta v hlavním příspěvku prvního dne s názvem „Data – unbound by time or discipline“ představil hlavní výzvy v oblasti dlouhodobé archivace digitálního obsahu s důrazem na modelové přístupy praktikované na amerických univerzitách. Druhý keynote speaker Joseph Cancellaro se své přednášce „Digital Audio Asset Archival and Retrieval“ zabýval ukládáním a sekundárním využitím zvukových dokumentů s důrazem na data pocházející z nezávislých produkcí a naopak velkými předplácenými službami jako je Spotify, Rdio a další. Poslední keynote speaker Costis Dallas přednesl příspěvek k tématu open data, open science a výzkumným datům pocházejícím s univerzitního prostředí.

Mezi řadové nejzajímavější příspěvky patřil příspěvek Matthiase Geela *„Memsy: Keeping Track of Personal Digital Resources Across Devices and Services“*, jež se zabýval správou osobních dat napříč různými systémy a zařízením, včetně cloudových služeb, které lze jen těžko synchronizovat a najít vždy tu správnou aktuální verzi. Přestaven byl koncept systému udržující automaticky informace o historii dokumentu a jeho zobrazeních napříč používanými zařízeními. V rámci přednášky byla přestavena platforma MEMSY, její možnosti, ale naopak i technické limity. Uvedená přednáška následně získala ocenění Best paper.

Tomasz Parkola poté představil v zastoupení za Michala Kozaka vývojové aktivity poznaňského výpočetní centra, které se zabývá vývojem digitálních knihoven, archivů a dalších nástrojů pro polské knihovny. Z hlediska směřování vývoje projektu NAKI „Nástroje pro zpřístupnění tištěných textů 19. století a první poloviny 20. století“ byla nejzajímavější část prezentace věnovaná testování OCR mechanismu Tesseract, který je integrován do řešení výše uvedeného projektu. V prezentaci zazněly obdobné výsledky výzkumu – nutnost budovat externí slovníky, potřeba „tréninku“ rozpoznávacího nástroje prostřednictvím 100% opravených OCR textů atd. Diskuze nad těmito společnými zkušenostmi vyústila k debatě o sdílení výsledků vývojových aktivit a uspořádání společného workshopu v příštím roce.

Účastník služební cesty se dále aktivně zapojil do tzv. Poster section, kde spolu s ředitelem Knihovny AV ČR Ing. Martinem Lhotákem představil poster, jež se zabýval komplexním řešením pro digitalizaci knihovních fondů. Tento poster vzbudil velký zájem auditoria a přispěl k rozšíření kontaktů na další pracoviště zabývajícími se obdobnými tématy.