Zpráva ze zahraniční služební cesty

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jméno a příjmení účastníka cesty | Mgr. Anna Cajthamlová | |
| Pracoviště – dle organizační struktury | 1.3.3. Oddělení správy NKF | |
| Pracoviště – zařazení | vedoucí oddělení | |
| Důvod cesty | **Účast na mezinárodní konferenci QQML 2018** | |
| Místo – město | **Chania** | |
| Místo – země | **Řecko** | |
| Datum (od-do) | **20. – 25. 5. 2018** | |
| Podrobný časový harmonogram | 20. 5. – přílet do Chanie – místa konání  21. 5. – setkání s organizátory akce, jednání o spolupráci při přípravě dalších ročníků konference  22. – 24. 5. – účast na konferenci, přednesení příspěvků  25. 5. – odlet do Prahy s přestupem v Aténách | |
| Spolucestující z NK | Mgr. Tomáš Foltýn | |
| Finanční zajištění | Projekt 0142 | |
| Cíle cesty | Účast na mezinárodní konferenci QQML 2018: 10th Qualitative and Quantitative Method in Libraries. Přednesení odborných příspěvků na téma dlouhodobého uchování fyzického kulturního dědictví, představení projektu IN-PROVE: budování Integrovaného prostředí pro PRůzkum, Ochranu, Výzkum a Evidenci novodobých knihovních dokumentů (2016 - 2020). | |
| Plnění cílů cesty (konkrétně) | Pracovníci se účastnili odborného programu konference, který byl rozdělen do několika dílčích sekcí, například: Impact of the Use of Qualitative and Quantitative Methodologies, Collection policies and Management, The Effect of Library services on Research, Technologies as Services in Libraries, Poster session.  Pracovníci rovněž přednesli vlastní příspěvky představující činnost projektu IN-PROVE a celkově koncepce dlouhodobého uchování fyzického kulturního dědictví, včetně knižních statků. A. Cajthamlová přednesla příspěvek s názvem *The Virtual Deposit Library: A New Way for Building Archival Collections in Libraries in the Czech Republic* v sekci Digital Repositories – Digital Libraries. T. Foltýn přednesl příspěvek *How Many Copies of the Documents it is Necessary to store in the System of Czech LIbraries? Mathematical Formula for the Estimation of the Minimal Number of Book Copies* v sekci Collection policies and Management. Oba příspěvky vyvolali dále diskuzi s obecenstvem na téma fyzického uchování a možnostech automatizace určitých procesů v této oblasti. Během akce byly navázány kontakty zejména s pracovníky Katarské národní knihovny, kteří projevili zájem na spolupráci v rámci představených řešení a v organizaci společných workshopů zaměřených do oblasti efektivní správy a ochrany knihovních dokumentů. V rámci jednání s organizátory akce se diskutovala možnost otevření speciální sekce zaměřené do této oblasti v rámci dalšího ročníku konference QQML, jež se uskuteční ve Florencii. | |
| Program a další podrobnější informace | --- | |
| Přivezené materiály | --- | |
| Datum předložení zprávy | 7. 6. 2018 | |
| Podpis předkladatele zprávy |  | |
| Podpis nadřízeného | Datum: | Podpis: |
| Vloženo na Intranet | Datum: | Podpis: |
| Přijato v mezinárodním oddělení | Datum: | Podpis: |

Abstrakty příspěvků:

**The Virtual deposit library**

**A new way for building archival collections in libraries in the Czech Republic**

**Anna Cajthamlova1**

1 Head of the National archival collection, National Library of the Czech Republic, Klementinum 190, Prague 1, Czech Republic, email: anna.cajthamlova@nkp.cz

**1. Text of the abstract**

National Library of the Czech Republic, Research Library in Olomouc and Moravian Library (main libraries in the Czech Republic) cooperate in a “new way” for building, refilling, and protection of their archival collections which are based on legal deposits. These libraries are responsible for a long-term preservation of cultural heritage and have responsibility to take care of book collections. The Virtual deposit library was developed as a result of researching project called “*Building of The system of cooperation in the area of modern books collection creation, management and long-term preservation*“, which was financed by Ministry of Culture of the Czech Republic. This system is being developed in the follow-up project “*IN-PROVE: the creation of the integrated environment for the surveys, protection, research and recording of the modern library documents that belong to Bohemical conservation collection*”. The main purpose is creation of global system for building archival collections, which will provide wide range of information about each unique volume in libraries in the Czech Republic. This system is based on periodical harvests of data from several sub-systems, e. g. Registry of digitization, Registry of deacidified documents, and Virtual deposit library as a central part of the system. The Virtual deposit library provides information about completeness of archival collections in main libraries. Librarians can find volumes, which are in Research Library, but in National Library are missing and Library has to substitute them. In the global system you can find more information about books - if the book is in each main library and is also digitized, but it is necessary to deacidified it. This is the way how librarians can protect their collections for the future. The main requirement for long-term preservation of cultural heritage is cooperation between libraries and willingness to solve partial problems as duplicities in library catalogues.

**How many copies of the documents it is necessary to store in the system of Czech libraries?**

**Mathematical formula for the estimation of the minimal number of book copies**

**Tomas Foltyn1**

1 Collection Management Division Director, National Library of Czech Republic, Klementinum 190, Prague 1, Czech Republic, Phone Number +420739570956, email: tomas.foltyn@nkp.cz

**1. Text of the abstract**

Also now all the libraries should not forget to their traditional role as the institutions responsible for the preserving of our heritage in printed form. This is getting harder and harder especially in the case of modern collection. State authorities will prefer to invest money for the restoration of old prints or manuscripts – it is popular, marvellous for promotional activities and easily understandable by the public. In the comparison to the old prints and manuscripts – which are inherently unique – the number of modern collections is growing, while the historical collections are accruing very rarely. Nowadays modern collections make up more than 80% of library collections worldwide and this number will be increasing. The question is – how to keep them alive for future generation, how to choose in such a big number of volumes the right ones for the conservation and reformatting processes and how to manage all the necessary steps for their long-term preservation without wasting money and human power.

One of the most important factors for the long-term preservation of the traditional paper documents is a number of copies that must be stored in the system of libraries having preservation duties. The key object is to predict their lifetime, which allows to count the exact numbers that guarantee the preservation of at least one copy of the book for the specified time with the higher degree of objectivity. In Czech Republic it is solved via the highly specialized tool working with special data about the durability so as Preservation Index (PI) or Time Weighted Preservation Index (TWPI). The lifetime and loss rates help the libraries to identify the risks during preservation, improve the systematic care about the collections and costs calculations. There is a direct relationship for the various organic materials between the surrounding environmental conditions – especially temperature and relative humidity - and the degradation itself. It should concentrate on the essential parameters and the parameters that we know and we are able to describe somehow or quantify. The same works for the lifetime of organic materials comprising the books, such as paper, textiles, various binders etc. It is necessary to involved also the variables describing the everyday dealing with books - number of annual losses, the frequency of borrowing, type of damage, the use of copies (microfilm, digital copy) and so on.

The presentation aim is to provide the general information about the methodology of the calculation, demonstrate the tool and its way of working, and describe implemented results including the future development.