

SPOLUFINANCOVÁNO ZE STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ EU (EVROPSKÉHO FONDU PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ)

<h2 style="color: red;">Zpráva ze služební cesty</h2> <h3 style="color: red;">Projekt „Vytvoření Národní digitální knihovny“</h3> <p style="color: blue;">CZ 1.06/1.1.00/07.06386</p>

<i>Jméno a příjmení účastníka cesty</i>	Tomáš Svoboda
<i>Pracoviště – dle organizační struktury</i>	DaT
<i>Pracoviště – zařazení</i>	ředitel
<i>Důvod cesty</i>	Konference a jednání
<i>Místo - město</i>	San Francisco
<i>Místo – země</i>	USA
<i>Datum (od – do)</i>	20.2. – 27.2.2012
<i>Podrobný časový harmonogram</i>	20.2.2012 odlet 11:00 22.2.2012 14:00 návštěva v Googlu 22.2.2012 19:00 začátek konference „Personal Archiving“ 27.2.2012 přilet do Prahy 17:35 vše podle letového řádu
<i>Spolucestující z NK</i>	-
<i>Finanční zajištění</i>	IOP „Vytvoření Národní digitální knihovny“
<i>Vztah k projektu</i>	<p>Téma konference – dlouhodobá archivace – je klíčovým tématem řešeným v projektu IOP-NDK. Konkrétně téma „Personal Archiving“ se zabývá archivací za použití jednoduchých levných nástrojů, jejichž nasazení v projektu může přinést úspory.</p> <p>Návštěva a jednání v organizaci Internet Archive, která podobně jako projekt IOP-NDK řeší digitalizaci knih, má za cíl seznámení s tam osvědčenými nástroji a pracovními postupy.</p> <p>Jednání v Google souvisí s požadavkem v rámci projektu IOP-NDK archivovat data vzniklá z digitalizace frimou Google.</p>

SPOLUFINANCOVÁNO ZE STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ EU (EVROPSKÉHO FONDU PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ)

Cíle cesty	Účast na konferenci v Internet Archive, sběr informací o efektivních řešeních digitalizace a dlouhodobé ochrany, jednání s Google
Plnění cílů cesty	Cíle splněny, viz. podrobná zpráva.
Další podrobnější informace	
Podpora publicity projektu	

Související materiály	
Materiál	Místo uložení

Datum předložení zprávy	
Podpis předkladatele zprávy	

Datum	Podpis
--------------	---------------

Podpis nadřízeného

Vloženo na intranet

Přijato v mezinárodním oddělení

SPOLUFINANCOVÁNO ZE STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ EU (EVROPSKÉHO FONDU PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ)

Schůzka v Googlu:

Policy Manager Derek Slater má vliv na náš projekt digitalizace. Účelem schůzky bylo seznámení. Konstatuje, že z jeho pohledu největší současná překážka je neschopnost měřit výsledky kulturních aktivit tak, aby byly zohledněny i online aktivity (např. statistiky využití knihoven ukazují klesající výpůjčky, ale neukazují stoupající využití online knih).

Vítá to, že v rámci NDK budeme ukládat výsledky společné digitalizace do LTP, protože Google nic takového nedělá.

Návštěva a prohlídka společnosti Internet Archive:

IA zaměstnává asi 150 lidí, z toho 100 v digitalizaci. Mnoho věcí si dělají svépomocí, například ruční kolébkové skenery a disková úložiště.

Archivují televizní vysílání.

Vyvinuli (programátor Raj Kurma) SW na automatický ořez. <https://github.com/rajbot/autocrop> ale nedali ho do provozu, protože mezitím změnili pravidla. Nástroj ořezává na okraj papíru, zatímco oni chtějí ořezávat podle okraje textu. Nástroj nutno otestovat, například při plánované stáži kol. Kreibicha v IA. (Klíčové slovo “autocrop” umožní vyhledání podobných nástrojů.)

Disková pole: Dávají k dispozici design “opensource” diskového pole, ale varují, že jeho stavba a provoz vyžadují hodně odborné erudice.

Vybrané přednášky z konference:

The Library of Congress: Personal Digital Archive Advice for the General Public. *Mike Ashenfelder,*

Zdůrazňuje spolupráci se širokou veřejností, zejména jednoduché vysvětlování. Pracují se sítě veřejných knihoven, ze kterých chtějí udělat centra gramotnosti pro digitalizaci a archivaci, včetně možnosti skenování pro veřejnost. Mládež je sice zapálená pro techniku, ale o archivaci neuvažuje.

How my Family Archives Affected Others. *Stan James.*

Několik pozorování: Facebook Timeline je první publikační služba, která bere v úvahu minulost. Jinde vůbec neschopnost nastavovat datum dokumentu, nebo technické omezení, např. od roku 1980.

Processing and Delivering Email Archives in Special Collections using MUSE. *Peter Chan, Stanford University Libraries.*

Pracují na archivaci mailů a analýze jejich obsahu

Remember the Web? Practical challenges of Bookmarking for Keeps. *Maciej Ceglowski, Pinboard.*

Pinboard je startup, který nabízí ukládání odkazů a za poplatek i archivaci cílových webů.

Cowbird : A public library of human experience *Jonathan Harris, Cowbird.*

Zajímavá, spíše filozofická přednáška. Například konstatuje, že malá skupinka mladých vývojářů v Silicon Valley má takový vliv na činnost lidstva, jaký dříve příslušel pouze diktátorům.

SPOLUFINANCOVÁNO ZE STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ EU (EVROPSKÉHO FONDU PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ)

Digital Curation for Excel (DCXL), *Carly Strasser, California Digital Library.*

Popisuje úsilí jak přimět vědecké pracovníky k archivaci jejich dat. Konstatuje všeobecnou totální nevědomost a neochotu archivovat a sdílet. Vyvíjejí přídavek k Excelu, který podporuje dlouhodobou archivaci. Jako motivaci pro vědce používají to, že zaarchivovaná sada dat se stává samostatnou publikací schopnou generovat citace.

A Data Archiving Service. *Brewster Kahle, Internet Archive.*

Varuje před zpomalováním Mooreova zákona, čili že ceny disků budou klesat pomaleji než jsme zvyklí, s nepříznivými důsledky pro archivaci.

Modeling the economics of long-term storage. *David S. H. Rosenthal, Stanford University.*

Velmi zajímavý rozbor jak zajistit udržitelné financování digitálního archivu. Bere v úvahu trvalý pokles cen techniky i náhlé události, jako záplavy v Thajsku. Dochází k závěru, že pokud mají být dopředu zajištěny peníze na 100 let fungování archivu, je potřeba složit 7násobek aktuální ceny vybavení. Jiné odhady se liší od 4 do 40.