

Zpráva ze zahraniční služební cesty

Jméno a příjmení účastníka cesty	Jan Hutař	
Pracoviště – dle organizační struktury	1.6	
Pracoviště – zařazení	ODODD	
Důvod cesty	prezentace na konferenci Digitální knižnice 2011	
Místo – město	Jasná pod Chopkom	
Místo – země	Slovensko	
Datum (od-do)	28-30.3.2011	
Podrobný časový harmonogram	28.3. cesta Praha – Liptovský Mikuláš-Jasná 29.3 – konference – prezentace 30.3 – konference, ukončení, cesta do Prahy zpět (příjezd 21h)	
Spolucestující z NK	PhDr. Jiří Polišenský, Mgr. Tomáš Foltýn	
Finanční zajištění	OIP NDK	
Cíle cesty	účast na konferenci Digitální knižnice a prezentace projektu NDK	
Plnění cílů cesty (konkrétně)	prezentace provedena – zápis z konference viz níže	
Program a další podrobnější informace	http://www.schk.sk/sk/digilib	
Přivezené materiály	-	
Datum předložení zprávy	6.4.2011	
Podpis předkladatele zprávy		
Podpis nadřízeného	Datum:	Podpis:
Vloženo na Intranet	Datum:	Podpis:
Přijato v mezinárodním oddělení	Datum:	Podpis:

text zprávy zapsal a zpracoval – Jan Hutař

Dušan Katuščák, SNK - Národní projekt Digitální knižnice

DIKDA

- Projekt dig. knižnice a národní archiv - spojeny původně dva různé projekty narychlo nyní
- agregátor pro europeanu
- k původně schváleným 190mil euro pro digitalizaci pro celé SK a napříč AKM, přidáno 25mil pro bratislavské instituce pro rata (lze u strukt. fondů 12% dofinancování pro rata)
- partner MV a NA Bratislava
- slovacika
- nové služby občanům
- plné texty, nejen metadata
- SP v 2010 – rozpočet 42mil. euro, nyní projekt schválen – sloučení knižnice a archivu > 50mil. euro je rozpočet
- počet stran 240mil stran = 1,5 mil objektů nutno udělat do roku 2015!!!! Knihy, RKP, sborníky, seriály, články ve sborníku (v novinách se dělat nebude)

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.

-
- probíhá velká organ. změna v NK, nové dig. oddělení, 20 lidí, **na 3 směny**
 - zatím to vypadá, že neřeší formáty, ani slovo o LTP zatím
 - **dig. data budou majetkem státu – ve správě NK a partnerů**
 - na řešení problémů copyrightu mají v projektu 2mil eur – počítají s odkupem práv u důležitých dokumentů
 - využití vzniklých dat – proti plagiátorství, hist. výzkum, vzdělávání,
 - integrované dig. a konzervační centrum ve Vrútkách, stavebná část bude hotová do konce roku a celá budova – koncem roku se budou navážet roboty apod. (min. 10 robotů)
 - dokumenty z NK Martin a NA Bratislava
 - do konce r. 2015 musí skončit
 - 15 úvazků na vedení projektu – manažeři, vše placeno z projektu
 - do července 2011 musí dodat návrh rozpočtu

 - archiv dat by měl být v Bratislavě na UKB (Univerzitná knižnica v Bratislave)
 - digitalizace – mají uvedeno příprava na dlouhodobou archivaci

 - celkem 84 zaměstnanců na digitalizaci
 - provoz na 3 směny, už ztratili moc času
 - platby energií také z rozpočtu – 100.000 euro za rok

 - tj. jde o pokračování původního projektu, ten současná vláda kvůli podezření na korupci chce upravit, tj. očistilo se to a nyní by se mělo konečně začít
 - 50PB dat vytvoří
 - zatím má SNK Fedoru

otázky do diskuze (Jan Hutař)

- bude jeden integrátor? původně vyhrála jedna firma na všechno – nyní SNK osloví přímo dodavatele
- plánují LTP? nevypadá to, něco mají, hierarch. ukládání a nějaké ochranné funkce

Alojz Androvič, UKB - Digitalizačné projekty UKB - charakteristika riešených projektov

bude mít v projektu DIKDA na starosti centrálný datový archiv UKB

- po schválení projektu se 4 roky čekalo až to nastartují, lokální instituce a knihovny ustrnuly
- Bratislava byla mimo hru čerpání peněz ze strukt. fondů – 2010 se to celé mělo rozběhnout v outsourcingu – nestalo se
- nyní peníze i pro Bratislavu (pro rata) – změna v lednu 2011
- vláda to schválila – na úkor dálnic a informatizaci státní správy!
- produkty všech digi projektů (7) se budou archivovat v UKB
- SP se musela změnit
- 2 projekty – technologické řešení (30mil euro), centrální aplikační infrastruktura (20mil euro - to bude LTP systém – řeší Národní osvětové centrum Bratislava)
- 2 nové studie - na HW, na SW - systémová infrastruktura
 - původně se vyvíjel projekt SLOVAKIANA - moduly na správu a uchovávání dat - nikdy neměl komplexní funkcionalitu, vývoj IBM SK- řešilo MK, studie má odpovědět na to, jestli se

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.

bude vyvíjet dál nebo se bude hledat hotové řešení - musí být rozhodnuto do konce dubna - výzva bude pak

- nákup HW a SW od ledna 2012 - tj. výběrko nyní
- HW bude v nových prostorách UKB
- pro studie se musí objet dig. projekty ve světě - původní předpoklady byly nereálné, navíc je tam 4letý vývoj
- odhady na kapacity úložiště byly podhodnocené
- na provoz centrálního datového archivu - 12 plných úvazků

otázky do diskuze (Jan Hutař)

- centrální aplikační struktura – to je LTP? ano, pokud se nebude vyvíjet SLOVAKIANA
- systém slovakiana - na jakém SW to bylo/je postaveno? nikdo neví, stálo to 100mil Kč, ale nikdo to nikdy neviděl

Jozef Dzivák, SCHK, Saša Mutič, Geneza - Digitálne vydavateľstvo vysokoškolskej literatúry

- vydávání učebnic a učebních textů pro studenty
- vybrali si Genezu - snaha o neustálou změnu dokumentů, různé typy využití, web 2.0, vykopírování článků, obrázků, citace, zoomování, jpeg2000, pdf atd.
- i pro digitalizované dokumenty
- ocr lze vidět jako txt po odstavcích, kopírovat, upravovat, nechat si přeložit, poslat, citovat, stáhnout jako pdf, osobní složky atd.
- poznámky přímo do textu - poznámky se dají sdílet
- ebooks.schk.sk
- na stránky lze vytvořit jedním kliknutím openURL
- přístupy lze omezit časově, na počet osob, IP i včetně rolí
- OAI-PMH a SRU
- mají verzi genezy i pro iPad
- plánují hotspots pro mapy a RKP - pro prezentování výtisků, přidání k nim textu, videa, audia atd.

Pavol Marcina, Michal Kučera, CVTI SR - Digitalizačné pracovisko CVTI SR

- mají 4digital books - průměrná rychlost 750stran/hodina, zatím udělali 150. 000 stran
- mikrofilmové skenery
- 2 velkoplošné skenery
- na digit. pracoviště měli 1mil euro, dohromady na středisko vědeckých informací 33mil. Euro
- digitalizují pro SK akademii věd - šedou literaturu, akademické časopisy, jen věci o vědě a výzkumu - pro vědecké instituce zadarmo, je pokryto z projektu, tj. kdo se přihlásí, může skenovat
- digi.cvtisr.sk

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.

-
- na úpravu skenů - pageimprover, book restorer, A-PDF deskew, GIMP, ABBYY recognition server (lze do toho zapojit více počítačů, např. i normální stanice), verification station
 - výstupy - PDF a PDF-A, nejčastěji 2vrstvé, jpg, jp2, tiff
 - úpravy- potlačení pozadí (průsvity), vyrovnání stran, doostření písma

Petra Pejšová, NTK - Audit důvěryhodnosti digitálního repozitáře NUŠL

- vydavatelé chtěli záruky, že data budou opravdu archivována a dobře
- v projektu bylo jen, že se definují cíle repozitáře, rovnou to vybudovali
- mají metodologii, dokumentaci k řízení, dokumentace procesů, opakují Dramboru
- první audit na konci roku 2009 na pilotním provozu
- mají každoroční akční plán, kt. vyplývá z auditů - co se musí dodělat, opravit
- nysl.techlib.cz/index.php/Audit
- je tam audit i 2010

Miroslav Čapkovič, SNK - Analýza realizovatelnosti projektu Digitální knihovna a digitální archiv

- je možné stihnout ještě DIKDA projekt?
- v SNK mají FEZ - úložiště na fedoře
- zatím velmi hrubé poklady- potřebujeme workflow na digitalizaci, SW nad úložiště (zatím chtějí využít fedoru, kt. už mají)
- 14PB pásek dat budou mít
- SOA, ESB a BPM - orchestrace systémů, jedno rozhraní - myslí tím nástroj na WF digitalizace

Debaty mimo program konference

Milan Regec, Tomáš Fiala - mají treventus,

- zkušenosti - velmi často nutno čistit od prachu, tím pohybem a přísavem víří prach, někdy i čištění po 30 stranách
- rychlost tak 500 stran za hodinu, včetně procesingu
- každou knihu min. 5x nutno upravit v držáku, pohyby vazby atd.
- první a poslední stránka odléhá, jinak osvětlená než zbytek
- obálky nutno udělat jinde
- problém u nečtených knih - slepené strany a on to nepozná > vizuální kontrola na všech skenech!

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.

Program konference

29. marec 2011

07.30 -09.00 Registrácia a raňajky

Sekcia I: Aktuálne trendy v budovaní digitálnych knižníc

09.00 -09.20 Jiří Polišenský, NK ČR - Projekt Národní digitální knihovna – základní informace, aktuální stav a kritéria výběru dokumentů

09.20 -09.40 Tomáš Foltýn, NK ČR – Nové digitalizační pracoviště Národní knihovny ČR a jeho hardwarové a softwarové vybavení

09.40 -10.00 Jan Hutař, NK ČR – Dlouhodobá ochrana digitálního obsahu a nové standardy používané v rámci produkce NDK

10.00 -10.20 Prestávka

10.20 -10.40 Dušan Katuščák, SNK - Národný projekt Digitálna knižnica

10.40 -11.20 Miroslav Čapkovič, SNK - Analýza realizovateľnosti projektu Digitálna knižnica a digitálny archív

11.20 -11.40 Alojz Androvič, UKB - Digitalizačné projekty UKB - charakteristika riešených projektov

11.20 -13.00 Diskusia

13.00 -14.30 Obed

Sekcia II: Digitálna knižnica v Akademickom prostredí

14.30 -15.00 Pavol Marcina, Michal Kučera, CVTI SR - Digitalizačné pracovisko CVTI SR

15.00 -15.30 Petra Pejšová, NTK - Audit dôveryhodnosti digitálneho repozitáre NUŠL

15.30 -16.00 Milan Regec, UKB - Invenio - inštitučný repozitár a register publikačnej činnosti.

16.00 -16.30 Jozef Dživák, SCHK, Saša Mutič, Geneza - Digitálne vydavateľstvo vysokoškolskej literatúry

16.30 -19.00 Diskusia a Wellness

19.00 -21.00 Gala večera

30. marec 2011

07.00 -09.00 Raňajky

Sekcia III: Projekt Kultúrny portál

09.00 -09.20 Alena Kulíková, Microform - predstavenie PPP projektu Kultúrny portál

9.20 -9.40 Jozef Hanus, SNA - spolupráca na PPP projekte Kultúrny portál

9.40 -10.00 generálny partner PPP projektu Kultúrny portál

10.00 -10.20 Prestávka

10.20 -10.40 Stephan Tratter, Treventus - Nainuwa – the dynamic digital collection viewer

10.40 -11.00 Norbert Végh, SKN - Vylepšenia KIS v podmienkach SKN

11.00 -11.20 Eva Greschova, SMOPaJ - Digitalizácia fondov a technická podpora informatizácie v oblasti ochrany

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.