

Zpráva ze zahraniční služební cesty

Jméno a příjmení účastníka cesty	PhDr. Mgr. Ladislav Cubr
Pracoviště – dle organizační struktury	Odbor digitálních fondů
Pracoviště – zařazení	výzkumný a vývojový pracovník Oddělení standardů
Důvod cesty	Účast na desátém ročníku konference iPRES (10th International Conference on Preservation of Digital Objects)
Místo - město	Lisabon
Místo – země	Portugalsko
Datum (od – do)	2.-5. září 2013
Podrobný časový harmonogram	2.9. přílet, 3.-5.9. návštěva konference
Spolucestující z NK	Zuzana Kvašová
Finanční zajištění	Projekt VAV 0136 (trvalá identifikace a resolver)
Vztah k projektu	System trvalé identifikace je jednou z klíčových oblastí digitální archivace a iPRES je nejvýznamnější evropská konference věnovaná právě digitální archivaci
Cíle cesty	Získání informací o aktuálním vývoji v oblasti trvalé identifikace a digitální archivace, konzultace s odborníky / účastníky
Plnění cílů cesty	Cíle byly splněny
Plnění cílů cesty (konkrétně)	Zjištěné informace o vývoji v nejvýznamnějším současném projektu digitální archivace (SCAPE), o nových nástrojích a praktických postupech digitální archivace, o vývoji standardů v oblasti trvalé identifikace (projekty PERSID, APARSEN), osobní konzultace s Juhou Hakalou (navrhovatelem standardu URN:NBN)

Program a další podrobnější informace	Konference iPRES byla rozdělena do tří dnů (3.-5.9). Každý den probíhaly prezentace ve dvou paralelních sekcích. Tematické bloky konference lze rozdělit do těchto skupin: aktuální výzkum a vývoj v oblasti digitálních archivace (vedený primárně odborníky z evropských projektů SCAPE a APARSEN), zkušenosti významných knihoven s digitální archivací, specifické otázky archivace vědeckých dat, malé institucionální projekty a nové nástroje pro digitální archivaci. Výzkumníci projektu SCAPE v několika prezentacích informovali o nových nebo chystaných výstupech. Velmi užitečný může být jimi připravovaný model pro vytváření institucionálních pravidel pro digitální archivaci (digital preservation policies). Zástupci několika národních knihoven prezentovali praktické zkušenosti s digitální archivací. Mezi nimi i Jan Hutař se zkušenostmi o průběhu rozsáhlé migrace dat mezi dvěma systémy v Archives New Zealand. Z oblasti nových nástrojů byla patrně nejvýznamnější prezentace současného stavu vývoje komplexního opensourcového systému pro digitální archivaci (Archivematica). Tento systém je již nasazen ve funkční verzi v několika institucích a je vyvíjen za podpory UNESCO a řady amerických institucí. Lze očekávat, že jeho význam poroste a Archivematica bude využitelná i ve velkých (např. národních) knihovnách. V úvodním slovu celé konference vystoupil manažer Národní knihovny Francie (Gildas Illien) a zdůraznil nutnost větší podpory nových specialistů na digitální archivaci (mezi něž zařadil i specialisty na trvalé identifikátory digitálních dokumentů) v národních knihovnách a klíčový význam trvalých identifikátorů pro digitální archivaci. V osobním rozhovoru jsem informoval Juhu Hakalu (navrhovatel standardu URN:NBN) o vývoji resolveru (CZIDLO) a byl jsem seznámen s plánovaným vývojem standardů v oblasti trvalé identifikace. Zástupci portugalského národního webarchivu jsem byl požádán o zprostředkování kontaktu s jejich českými protějšky z NK ČR, což jsem po návratu učinil.
Podpora publicity projektu	Informování o vývoji aplikace CZIDLO (resolver): https://resolver.nkp.cz/ http://code.google.com/p/czidlo/
Související materiály	
Materiál	Místo uložení
Sborník z konference	bude publikován na oficiálních stránkách iPRES 2013 http://ipres2013.ist.utl.pt/
Datum předložení zprávy	20.zář 2013
Podpis předkladatele zprávy	
	Datum Podpis

Podpis nadřizného

Vloženo na intranet

Přijato v mezinárodním oddělení

WEDNESDAY, 4 SEPTEMBER			
09:00	Keynote: Paul Bertone Digital information storage in DNA Room: "Grande Auditório"		
10:00	Corporate World (chair: Harm Wijngaarden) Room: "Grande Auditório"		In Cooperation (chair: Angela Dappert) Room: VA4
	A Framework for Automated Verification in Software Escrow (full paper)	Elisabeth Weigl, Johannes Binder, Stephan Strodl, Barbara Kolany, Daniel Draws and Andreas Rauber	Benefits of geographical, organizational and collection factors in digital preservation cooperations: The experience of the Gopartis consortium (full paper)
	Leveraging DP in Commercial Contexts through ERM	Daniel Simon, José Barateiro and Daniel Burda	ENSURE: Long term digital preservation of Health Care, Clinical Trial and Financial data (full paper)
11:00	Break		
11:30	Beyond Data (chair: Janet Delve) Room: "Grande Auditório"		Panel (chair: Rene van Horik) Room: VA4
	Digital Preservation of a Process and its Application to e-Science Experiments (full paper)	Stephan Strodl, Rudolf Mayer, Gonçalo Antunes, Daniel Draws and Andreas Rauber	Building blocks for a common vision on digital preservation (promoted by the APARSEN Project)
	Framework for Verification of Preserved and Redeployed Processes	Tomasz Miksa, Stefan Pröll, Rudolf Mayer, Stephan Strodl, Ricardo Vieira, José Barateiro and Andreas Rauber	
Cloudy Emulation – Efficient and Scaleable Emulation-based Services	Isgandar Valizada, Klaus Rechert, Konrad Meier, Dennis Wehrle, Dirk Von Suchodoletz and Leander Sabel		
13:00	Lunch		
14:30	Data Preservation (chair: José Barateiro) Room: "Grande Auditório"		National Strategies (chair: William Kilbride) Room: VA4
	Sustainable Data Preservation using datorium – facilitating the Scientific Ideal of Data Sharing in the Social Sciences	Monika Linne	The process of building a national trusted digital repository: a user centric approach for requirements gathering and policy development
	Modelling Data Value in Digital Preservation	Giuseppa Caruso, Luigi Briguglio, Brian Matthews, Calogera Tona and Mirko Albani	Archives New Zealand Migration from Fedora Commons to the Rosetta Digital Preservation System
			Destination: Shared Repository: The National Library
WEDNESDAY, 4 SEPTEMBER			
09:00	Keynote: Paul Bertone Digital information storage in DNA Room: "Grande Auditório"		
10:00	Corporate World (chair: Harm Wijngaarden) Room: "Grande Auditório"		In Cooperation (chair: Angela Dappert) Room: VA4
	A Framework for Automated Verification in Software Escrow (full paper)	Elisabeth Weigl, Johannes Binder, Stephan Strodl, Barbara Kolany, Daniel Draws and Andreas Rauber	Benefits of geographical, organizational and collection factors in digital preservation cooperations: The experience of the Gopartis consortium (full paper)
	Leveraging DP in Commercial Contexts through ERM	Daniel Simon, José Barateiro and Daniel Burda	ENSURE: Long term digital preservation of Health Care, Clinical Trial and Financial data (full paper)
11:00	Break		
11:30	Beyond Data (chair: Janet Delve) Room: "Grande Auditório"		Panel (chair: Rene van Horik) Room: VA4
	Digital Preservation of a Process and its Application to e-Science Experiments (full paper)	Stephan Strodl, Rudolf Mayer, Gonçalo Antunes, Daniel Draws and Andreas Rauber	Building blocks for a common vision on digital preservation (promoted by the APARSEN Project)
	Framework for Verification of Preserved and Redeployed Processes	Tomasz Miksa, Stefan Pröll, Rudolf Mayer, Stephan Strodl, Ricardo Vieira, José Barateiro and Andreas Rauber	
Cloudy Emulation – Efficient and Scaleable Emulation-based Services	Isgandar Valizada, Klaus Rechert, Konrad Meier, Dennis Wehrle, Dirk Von Suchodoletz and Leander Sabel		
13:00	Lunch		
14:30	Data Preservation (chair: José Barateiro) Room: "Grande Auditório"		National Strategies (chair: William Kilbride) Room: VA4
	Sustainable Data Preservation using datorium – facilitating the Scientific Ideal of Data Sharing in the Social Sciences	Monika Linne	The process of building a national trusted digital repository: a user centric approach for requirements gathering and policy development
	Modelling Data Value in Digital Preservation	Giuseppa Caruso, Luigi Briguglio, Brian Matthews, Calogera Tona and Mirko Albani	Archives New Zealand Migration from Fedora Commons to the Rosetta Digital Preservation System
			Destination: Shared Repository: The National Library of France's Journey to Third-Party Archiving
16:00	Break		
16:30	Assessment (chair: Elsa Cardoso) Room: "Grande Auditório"		Technology (chair: Artur Caetano) Room: VA4
	A Risk Analysis of File Formats for Preservation Planning (full paper)	Roman Graf and Sergiu Gordea	An Analysis of Contemporary JPEG2000 Codecs for Image Format Migration
	On the Assessment of Preservability: Method and Application (full paper)	Diogo Proença, Gonçalo Antunes and Tomasz Miksa	Managing and Transforming Digital Forensics Metadata for Digital Collections
			Permanent digital data storage: A materials approach
WEDNESDAY, 4 SEPTEMBER			
09:00	Keynote: Paul Bertone Digital information storage in DNA Room: "Grande Auditório"		
10:00	Corporate World (chair: Harm Wijngaarden) Room: "Grande Auditório"		In Cooperation (chair: Angela Dappert) Room: VA4
	A Framework for Automated Verification in Software Escrow (full paper)	Elisabeth Weigl, Johannes Binder, Stephan Strodl, Barbara Kolany, Daniel Draws and Andreas Rauber	Benefits of geographical, organizational and collection factors in digital preservation cooperations: The experience of the Gopartis consortium (full paper)
	Leveraging DP in Commercial Contexts through ERM	Daniel Simon, José Barateiro and Daniel Burda	ENSURE: Long term digital preservation of Health Care, Clinical Trial and Financial data (full paper)
11:00	Break		
11:30	Beyond Data (chair: Janet Delve) Room: "Grande Auditório"		Panel (chair: Rene van Horik) Room: VA4
	Digital Preservation of a Process and its Application to e-Science Experiments (full paper)	Stephan Strodl, Rudolf Mayer, Gonçalo Antunes, Daniel Draws and Andreas Rauber	Building blocks for a common vision on digital preservation (promoted by the APARSEN Project)
	Framework for Verification of Preserved and Redeployed Processes	Tomasz Miksa, Stefan Pröll, Rudolf Mayer, Stephan Strodl, Ricardo Vieira, José Barateiro and Andreas Rauber	
Cloudy Emulation – Efficient and Scaleable Emulation-based Services	Isgandar Valizada, Klaus Rechert, Konrad Meier, Dennis Wehrle, Dirk Von Suchodoletz and Leander Sabel		
13:00	Lunch		
14:30	Data Preservation (chair: José Barateiro) Room: "Grande Auditório"		National Strategies (chair: William Kilbride) Room: VA4
	Sustainable Data Preservation using datorium – facilitating the Scientific Ideal of Data Sharing in the Social Sciences	Monika Linne	The process of building a national trusted digital repository: a user centric approach for requirements gathering and policy development
	Modelling Data Value in Digital Preservation	Giuseppa Caruso, Luigi Briguglio, Brian Matthews, Calogera Tona and Mirko Albani	Archives New Zealand Migration from Fedora Commons to the Rosetta Digital Preservation System
			Destination: Shared Repository: The National Library of France's Journey to Third-Party Archiving