



Open Access
Infrastructure
for Research in Europe

OpenAIRE

Evropská unie, Česko a otevřený přístup

Daniela Tkačiková
4. setkání českých uživatelů systému DSpace



The Challenge of Open Access

Open access is a legal and technical reality today. The question is no longer 'if' we should have open access. The question is about 'how' we should develop it further and promote it.

Dr. Neelie Kroes,
místopředsedkyně
Evropské komise
odpovědná za digitální
agendu:

The Challenge of Open Access

Launch of OpenAIRE, the
European infrastructure
for open access
publishing of research
results, Gent, 2. 12. 2010

○ fotografie (Boekentoren)

This "how" is indeed a challenge. It is ar
for scholarly dissemination. Open access
put in doubt. Both knowledge producers
All stakeholders will need to participate
deposit obligations are honoured.





OpenAIRE - příklad „JAK“

- EUROPA Press Releases: Výzkum: iniciativa OpenAIRE přináší přístup k výsledkům vědeckého výzkumu EU
- Open Access Infrastructure for Research in Europe – infrastruktura pro otevřený přístup k výsledkům výzkumu v Evropě; [CS](#) [EN](#) [ES](#) [DE](#) ...
- Knowledge grows when shared: The Launch of OpenAIRE, 2nd December in Ghent



During the launch event member of the OpenAIRE consortium Professor Yannis Ioannadis presented the important human aspect of OpenAIRE and asked the 27 National Open Access Desk's representing the 26 member states plus Norway to stand up. Here they received a well-deserved applause for their effort.



Willinsky: 2. osvícenství

- John Willinsky, profesor
University School of Education
- The Enlightenment 2.0:
Open Letter on OpenAIRE
- Public Knowledge Project
- EnablingOpenScholarship
- The Access Principle:
The Case for Open Access to Research and Scholarship (MIT Press, 2005 a 2009)
- OpenAIRE Launch Event Proceedings
- Seizing the Opportunity for Open Access to European Research - Ghent Declaration



Europe's knowledge territory

As we see it, the infrastructure and policy developments centred around openness have the potential to transform Europe into a "knowledge territory", that is a knowledge space structured by means and channels of communication. In other words, the European Commission will be in a position greatly to clarify the meaning and enhance the value of the European Research Area. European researchers, while remaining in touch with the whole world, could also benefit from tools that would allow for better collaboration within Europe. In particular, such goals can be assisted by computers using techniques ranging from data mining to the semantic web. However, machine-based inference techniques work well only if documents are freely accessible, are open to computation, and if adding semantic markup to them does not result in a copyright violation.



Evropská cesta k OA

- **2004:** zahájení studie *An effective scientific publishing system for European research* -->
- **2006:** *Study on the economic and technical evolution of the scientific publication markets in Europe. Final report* - January 2006. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 2006.
- **„EC recommends OA archiving for publicly-funded research“**
- RECOMMENDATION A1. GUARANTEE PUBLIC ACCESS TO PUBLICLY-FUNDED RESEARCH RESULTS SHORTLY AFTER PUBLICATION
- Research funding agencies have a central role in determining researchers' publishing practices. Following the lead of the NIH and other institutions, they should promote and support the archiving of publications in open repositories, after a (possibly domain-specific) time period to be discussed with publishers. This archiving could become a condition for funding.
- The following actions could be taken at the European level: (i) Establish a European policy **mandating** published articles arising from EC-funded research to be available after a given time period in open access archives, and (ii) Explore with Member States and with European research and academic associations whether and how such policies and open repositories could be implemented.



Evropská cesta k OA

- **2006:** EURAB (nyní ERAB): Scientific publication: policy on open access (--> doporučení pro 7. RP --> 2008: SC 39)
- **2007:** Petition for guaranteed public access to publicly-funded research results
- **14. 2. 2007:** Evropská komise: Sdělení komise Evropskému parlamentu, Radě a Evropskému hospodářskému a sociálnímu výboru k problematice vědeckých informací v digitálním věku: přístup, šíření a uchovávání {SEC(2007)181}, KOM(2007) 56 v konečném znění
- **2007:** Rada EU: Výsledek jednání Rady ve složení pro konkurenceschopnost konaném dne 23. listopadu 2007 - závěry Rady o vědeckých informacích v digitálním věku: Přístup, šíření a uchovávání



Evropská cesta k OA

- Scientific and Technical Research Committee (**CREST**), nyní European Research Area Committee (ERAC)
- **2009:** Questionnaire to CREST Members and Observers - Summary of Responses; 12 otázek (viz příloha závěrů Rady)
- **Na co a jak odpověděla Česká republika? Jen na dvě otázky:**
 - *Please describe the policies in place for dissemination of and access to scientific information in your Member State, including information on how these policies are financed (question No. 2)*
 - *Please describe whether and how your Member State has defined a structured approach to the long term preservation of scientific information and incorporated this approach in national plans for digital preservation (in line with Commission Recommendation of 24 August 2006 and Council Conclusions of 13 November 2006 on online accessibility to cultural material and digital preservation) (question No. 9)*
- **2011:** ERAC se znovu zeptal členských zemí na to, jakým způsobem plní závěry Rady z roku 2007...



Evropská cesta k OA

- **2007:** European Research Council: ERC Scientific Council Guidelines for Open Access
- **2008:** EC: Open Access: Opportunities and Challenges: A Handbook
- EC-ERA: European-level instruments → FP7
- **2008:** EC: Open Access Pilot in FP7
- **2008:** EUROHORCs' Recommendations on Open Access (OA)
- **2008:** European University Association - recommendations from the EUA Working Group on Open Access
- **2009:** EUROHORCs and the European Science Foundation to continue discussions regarding ScienceEurope
- **2009:** Working Together to Strengthen Research in Europe
- **2010:** LERU - Rectors' Assembly at University College London „...discussed a draft advice paper on Open Access which now will be finalised for publication...”



Česká cesta k OA?

Jak (ne)funguje otevřený přístup k vědeckým informacím

Autoři tří studií hráli mrtvé brouky a vůbec neodpověděli. Čtyři odpověděli s tím, že data nikomu nedají. Další dva měli u článků uvedenou nefunkční e-mailovou adresu, takže byli dotírání případných žadatelů ušetřeni. Těm, kteří neodpověděli, poslali Savageová a Vickers urgenci. Těm, kteří odmítli, připomněli závazek sdílet data s každým, kdo o ně požádá. A výsledek? Nakonec získali data z jedné jediné studie. Výsledky svého bádání zveřejnili Savageová a Vickers, jak jinak než v „open access“ žurnálu PLoS ONE.

Pokud tedy jde o experimentální data, není „otevřený přístup“ tak úplně otevřený. Není dokonce ani pootvřený. Je přivřený natolik, že je bezmála uzavřený.

A schválně, kdo zkusí požádat o originální data ze studie Savageovou a Vickerse?

IGLO Open Special k otevřenému přístupu: „Kancelář CZELO uspořádala **pro partnerské subjekty** v Bruselu dne 22. března 2011 v rámci akcí IGLO Open Special seminář na téma “otevřený přístup” (Open Access in FP7 and outlook to the future)...“

The 326th meeting of CREST took place in **Prague, Czech Republic.**

Dotazník

CREST 2009 Prague open access Search

About 23,100 results (0.08 seconds) [Advanced search](#)

▶ [\[PDF\] Questionnaire to the Member States on follow-up of the Council ...](#)

File Format: - Block all europa.eu results PDF/Adobe Acrobat - [Quick View](#)

5 Dec 2008... will be presented to CREST on 11-12 June 2009 in **Prague** (tentatively).
... provide **open access** (free internet access for readers) to ...
ec.europa.eu/research/science.../081205-questionnaire-crest_en.pdf - [Similar](#)



A Digital Agenda for Europe

2010: EC: COM(2010) 245

innovation. Public and private partnerships and stakeholder fora are needed that lay out joint technology roadmaps, from research to commercialisation, for harnessing innovation to social need. Knowledge transfer activities should be managed effectively³³ and supported by suitable financial instruments³⁴ and publicly funded research should be widely disseminated through Open Access publication of scientific data and papers³⁵.

³⁵ To this end the Commission will appropriately extend current Open Access publication requirements as stipulated in Commission Decision C(2008) 4408 (more information on this pilot is available at <http://ec.europa.eu/research/science-society/index.cfm?fuseaction=public.topic&id=1680>).

Neelie Kroes on libraries, access to knowledge, and open access (IFLA Presidential Meeting 2011, Haag, video message)



OA a Česká republika

- **Co nám schází?**
- **Infrastruktura:** institucionální repozitáře
- **Podpora** otevřeného přístupu na národní (národní strategie) i institucionální úrovni
- **Politika** otevřeného přístupu ze strany poskytovatelů finanční podpory na VaVa
- Účinná **propagace** otevřeného přístupu
- Navštivte portál **OpenAIRE!**
- Zapojte se do **Open Access Week 2011!**

Open access is a legal and technical reality today. The question is no longer 'if' we should have open access. The question is about 'how' we should develop it further and promote it.