



OpenAIRE

Open Access Infrastructure for Research in Europe

Projekt OpenAIREplus

Daniela Tkačiková



OpenAIRE → OpenAIREplus

- **OpenAIRE** je ve fázi přechodu od zavádění pilotního projektu OA do fáze služby umožňující výzkumným pracovníkům ukládat do repozitářů publikace, které jsou výsledkem řešení projektů 7. RP a EVR
- Navazující projekt **OpenAIREplus** rozšiřuje původní zadání s cílem usnadnit přístup ke kompletní otevřeně přístupné vědecké produkci ERA propojením publikací s daty a se systémem financování projektů
- Informace o projektu:
http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=proj.document&PJ_RCN=12210133



Účastníci projektu

41 partnerů z celé Evropy (nejen z členských zemí EU) a tři mezioborové vědecké komunity



○ Technologické zabezpečení

- CERN
- CNR-ISTI-IT
- ICM
- NKUA
- UniBIE

○ Mezioborové komunity

- EBI – biologie
- DANS – společenské vědy
- STFC/BADC – klima

○ **Koordinace:** University of Athens, GR; Goettingen State and University Library, DE; CNR-ISTI, IT



Vize 2030

„Naší vizí je vědecká e-infrastruktura, která podporuje hladký přístup, využívání, opakované využívání a spolehlivost dat.

Fyzická a technická infrastruktura se v jistém smyslu stane neviditelnou a data sama budou infrastrukturou - cenným aktivem, díky kterému věda, technologie, ekonomika a společnost mohou postupovat vpřed.“

High-Level Group on Scientific Data

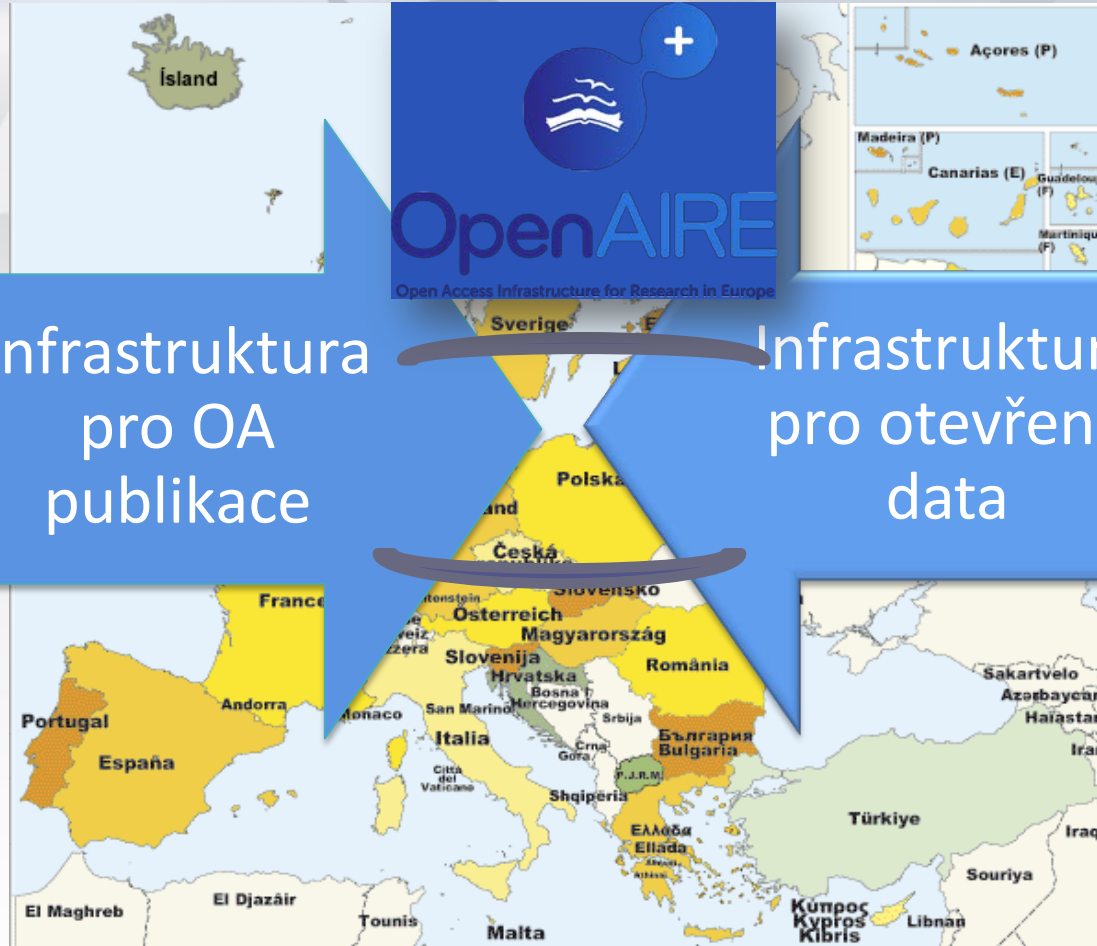
*Riding the Wave: how Europe can gain from the raising tide of scientific data, 2010
(<http://cordis.europa.eu/fp7/ict/e-infrastructure/docs/hlg-sdi-report.pdf>)*





Přínos projektu OpenAIREplus k vizi 2030

Open Access
Infrastructure
for Research in Europe
OpenAIRE



**ESFRI, EU wide
infrastructures**



Úloha OpenAIREplus

- Vybudovat participativní infrastrukturu OA pro vědecké informace
- Využít architekturu OpenAIRE pro publikace k **propojení** s datovými soubory
- Pokrýt **veškerou** vědeckou produkci ERA
- **Mobilizovat** panevropskou síť helpdesku OA →
- → *využívat a opakovaně používat **výzkumná data** k maximálnímu prospěchu vědeckých komunit i celé společnosti*



Pobídky → sdílení dat

- Opakované využití a **uznání**, impakt faktor
- Principy vědy
- Požadavky poskytovatelů finanční podpory
- Dostupnost časopiseckých dat

Van der Graaf, Maurits a Leo Waaijers. *Surfboard to Riding the Wave*. Knowledge Exchange, 2011. <http://www.knowledge-exchange.info/Default.aspx?ID=469>

of accurate citation. As a precondition for peer review by the journal, we will now require users of all unpublished deposited data to cite the accession number and database of the data they used, together with the identifier of the project description. We

NATURE GENETICS | VOLUME 42 | NUMBER 9 | SEPTEMBER 2010



Projekt OpenAIREplus

- Vychází z infrastruktury OpenAIRE
- Koncept propojených publikací s nimi souvisejícími daty
- Sklizení metadat vědeckých datových souborů
- Rozšíření databáze publikací o publikace ze systému DRIVER
- **Tři cíle →**

I. Propojit publikace s daty a systémy financování

- Upevnit síť institucionálních repozitářů
- Integrovat datová úložiště
- Importovat systémy financování z různých zdrojů

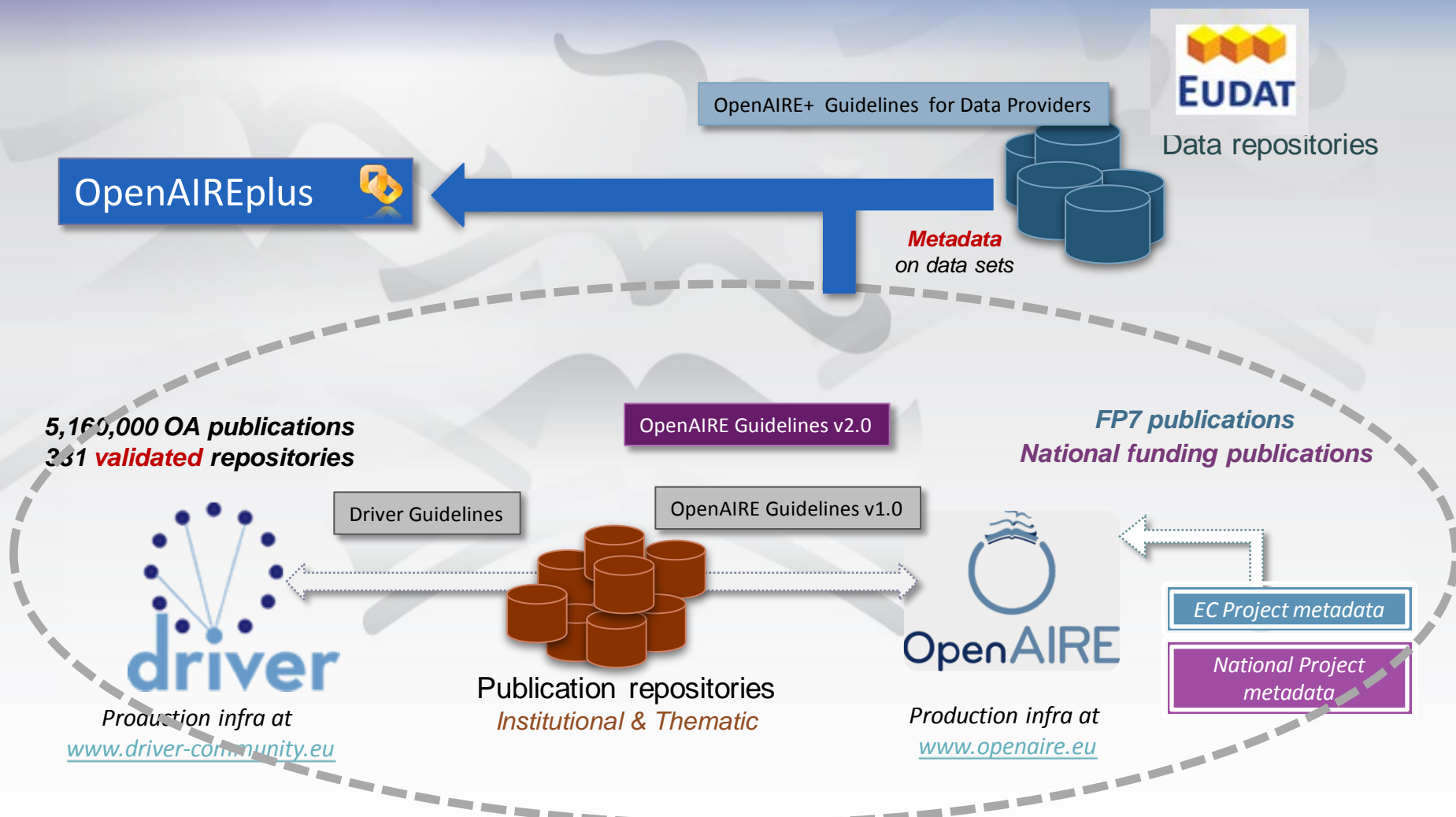
II. Podpořit OA v Evropském výzkumném prostoru

- Prosadit politiky OA a společné standardy
- Studovat problematiku práv duševního vlastnictví a obchodní modely
- Spolupracovat s [EuroCRIS](#), [DataCITE](#), [DANS](#), [EBI](#), [STFC/BADC](#),...
- Oslovit nejen Evropu...

III. Vybudovat a provozovat dlouhodobě udržitelné služby (24x7) →



Infrastruktura OA pro evropskou vědecko-výzkumnou produkci





Děkuji za pozornost!

<http://www.openaire.eu>