

# OpenGrey

---

Petra Pejšová, NTK, ČR  
Christiane Stock, INIST-CNRS, Francie



# Obsah

---

- SIGLE
- OpenSIGLE
- OpenGrey
- Role NTK
- NUŠL v OpenGrey

# SIGLE

---

## System for Information on Grey Literature in Europe

- Evropská databáze bibliografických záznamů o šedé literatuře
- Vytvářena 7-15 evropskými členskými organizacemi
- 1980 → 2005
- Obsah: Multidisciplinarní
- Provozovatel: STN International and Silverplatter/Ovid

# OpenSIGLE

---

- Prosinec 2007
- Provozovatel: INIST-CNRS
- 700 000 záznamů
- open access platforma
- Open Source SW: DSpace
- Minimální vývoj
- Žádné nové záznamy - vyjma GreyNet od 3/2008

# OpenSIGLE

---

- OpenDOAR (Directory of Open Access Repositories) 11/2009
- WorldWideScience.org 11/2008
- Google a Google Scholar 6/2008
- Mezi 2009 až 2010 ztrojnásobení návštěv
- Problém = separátní informace o partnerech, věcné klasifikaci a dodání dokumentu

# OpenSIGLE

**OPENSIGLE**  
SYSTEM FOR INFORMATION ON GREY LITERATURE IN EUROPE

OpenSIGLE at INIST >

## OpenSIGLE

OpenSIGLE - System for Information on Grey Literature in Europe  
is your open access to SIGLE bibliographical references of reports and other grey literature (GL) produced in Europe until 2005.  
Examples of GL include technical or research reports, doctoral dissertations, some conference papers, some official publications, and other types of grey literature.  
OpenSIGLE covers pure and applied science and technology, economics, other sciences and humanities.

### Search

Enter some text in the box below to search OpenSIGLE.

Go

### Communities in OpenSIGLE

Choose a community to browse its collections.

Countries  
GreyNet  
[Subject category list](#)

**O partnerech a dodání dokumentu**

SIGLE klasifikace

Search DSpace  
 Go  
[Advanced Search](#)

Home  
**Browse**  
Communities & Collections  
Titles  
Authors  
By Date  
**Other**  
Help  
[About OpenSIGLE](#)  
[Full subject category list](#)  
**Languages**  
[French](#) [English](#) [Italian](#) [German](#)

## GL13

Call for Papers :  
The Grey circuit : From social networking to wealth creation  
[GL13](#)

## GL12

OpenSIGLE and GreyNet were at the Grey Literature Conference GL12, Prague, December 6-7, 2010  
[GL12](#)

## EAGLE

OpenSIGLE combines the ressources of major European information and document supply centres who joined in an association known as EAGLE : European Association for Grey Literature Exploitation.  
Each centre was responsible for collecting grey literature produced in its own country and for providing details of it

Digitálná knižnica 2012, 16. - 18.  
dubna 2012 Jasná pod Chopkom

# Proč změna ?

---

- Software a uživatelské rozhraní :
  - Technické limity (indexace,..., nahrání preprintů šedé literatury)
  - Funcionalita požadovaná uživateli (export záznamů)
- Obsah :
  - Zlepšení informovanosti o přístupu k dokumentům
  - Vložení nových záznamů
  - Vložení linků na plné texty

# OpenGrey

---

- od 17. 6. 2011
- Název a grafika
- Software
  - Exalead – vyhledávací stroj pro databáze
  - Vlastní vývoj využívající php and MySql software pro uživatelské rozhraní
- Persistentní identifikátor
  - Každý záznam v OpenGrey je identifikován jedinečným identifikátorem, kterým je **handle**.

# Co je nového?

---

- Uživatelské rozhraní a správa
  - Zvýšení výkonu (re-indexace)
  - Fasetové vyhledávání
  - Informace o získání dokumentu
  - Možnost exportu záznamů v XML a Zotero
  - Export vyhledaných výsledků jako RSS soubor
- Obsah
  - Přidány záznamy od roku 2005 od současných partnerů
  - Otevření databáze pro nové evropské partnery
  - Linky do plných textů u existujících záznamů

# www.opengrey.eu

The screenshot shows the homepage of the OpenGrey website. At the top, there is a blue header bar with the OpenGrey logo on the left and the text "System for Information on Grey Literature in Europe" in the center. Below the header is a navigation menu with links for Home, Search, Subjects, Partners, and Export. A search bar is located in the middle of the page, followed by a "Search" button and a help icon. The main content area is divided into three columns: "OpenGrey" (describing the project), "News" (listing recent news items), and "Focus" (showing citation and document statistics). Each column has a blue header and a white body.

## OpenGrey

System for Information on Grey Literature in Europe, is your open access to 700.000 bibliographical references of grey literature (paper) produced in Europe and allows you to export records and locate the documents.

Examples of grey (gray) literature include technical or research reports, doctoral dissertations, some conference papers, some official publications, and other types of grey literature.

OpenGrey covers Science, Technology, Biomedical Science, Economics, Social Science and Humanities.

The site includes preprints from the GL conferences ([GreyNet International](#)) in full text.

## News

**2012  
03/20** Enhanced Publications Project : 205 [Pratt Institute](#) student commentaries in GL conferences

**2012  
03/19** GL14, International Conference on Grey Literature, Rome, 29-30 Nov. 2012 [Call for papers](#)

**2011  
11/17** Enhanced Publications Project - GreyNet requests research data linked to GL conference papers in OpenGrey, [info@greynet.org](mailto:info@greynet.org)

**2011  
10/24** Text available online : 400 links to full-text documents

[More news](#)

## Focus

Citations: 690341

Documents : 253  
(total number of PDF: 545)

Number of citations by Sciences: 833,500

Social Science and Humanities: 325,000

Biomedical Science: 116,000

Science: 170,000

Technology: 222,500

Partners: 14

# Role NTK

---

- NTK zástupce ČR v SIGLE
- OpenSIGLE – převedeny záznamy z SIGLE
- OpenGrey – obnoveno dodávání záznamů za Českou republiku prostřednictvím Národního úložiště šedé literatury (NUŠL) [www.nusl.cz](http://www.nusl.cz)

# OpenGrey - podmínky spolupráce

---

- Zdarma, není potřeba podepisovat smlouva
- OAI-PMH set pro předávání dat
- formát DublinCore nebo dle dohody, nutná konverzní tabulka
- Povinná pole
- Dostupnost
- Mapování typů dokumentů a hesel  
SIGLE

# Povinná pole

---

- dc.contributor.none
- dc.country.iso
- dc.date.copyrighted
- dc.description.provenance
- dc.language.iso
- dc.subject.classification
- dc.title.none
- dc.type.none
- podmíněně další

# Typologie SIGLE

---

F -

Audiovisualmaterials

I - Miscellaneous

J - Journal

P - Patent

R - Report

V - Computer medium

B - Book

K - Conference

N - Numeric data

Q - Legislative text

T - Translation

U - Thesis

V - Computer  
medium

W - Standard

Y - Progress report

Z - Bibliography

# Věcné třídění SIGLE

---

- Povinná pole
  - Hesla SIGLE
  - Klíčová slova v angličtině
- Heslář SIGLE se nevyvýjí
- Pro NUŠL zvolen Polytematický strukturovaný heslář (PSH)
- Indexace záznamů pomocí PSH
- Následné mapování hesel PSH na hesla SIGLE pro OAI-PMH set

# OAI-PMH set

---

- Pole **country** s obsahem **CZ**, týká se všech záznamů
- Pole relation.uri (pouze tam kde je digitální dokument)
- Věcné třídění SIGLE – dle mapování z PSH



# Připojí se Slovenská republika?

---

<http://opengrey.eu/about/contribute>

Christiane.STOCK@inist.fr

petra.pejsova@techlib.cz