



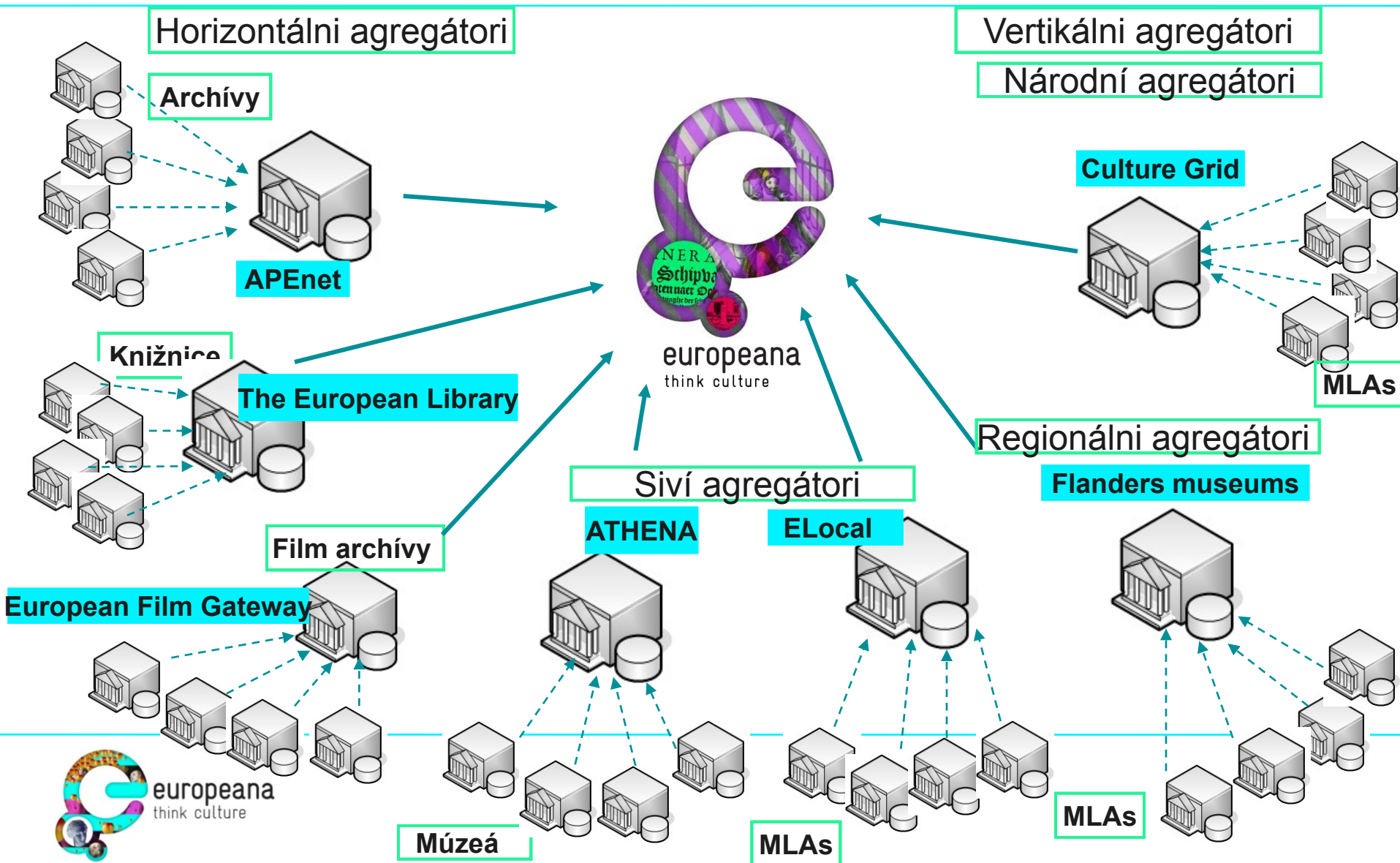
europaena

think culture

EUROPEANA - Základy Poskytovanie obsahu a technické aspekty

- Poskytovanie údajov do Europeany
- Otázky technického rozvoja
- Vývoj softvéru a služieb

Kto prispieva do Europeany?



Ktoré dáta môžem dať do Europeany?

The screenshot shows the BnF Gallica website interface. At the top, there's a navigation bar with 'BnF' and 'gallica' logos, and a search bar. Below that, there are options for 'Affichage' (Normal, Mode texte, etc.) and 'Rechercher' (Search). The main content area displays a document titled 'GARGANTUA AUX FÊTES DES PAUVRES À BORDEAUX, LES 2, 3, 4 MAI 1852.' with two columns of text. On the left, there are navigation options like 'Rechercher dans ce document' and 'Paginer par'. On the right, there are options for 'Espace personnel' and 'Ajouter une étiquette'. At the bottom, there are 'Actions' like 'Add a tag', 'Share with a friend', and 'Save to My Europeana'. A green box highlights the document title and the 'Less' link, and another green box highlights the '3. Linky na online digitálny obsah' text.

1. Náhľady

2. Metadáta

3. Linky na online digitálny obsah

Provider: Bibliothèque nationale de France ; france

Less

oai:gallica2.bnf.fr/ark:/12148/bpt6k5441910v;

oai:bnf.fr:gallica/ark:/12148/bpt6k5441910v

Publisher: Impr. des ouvriers associés (Bordeaux)

Type: monographie imprimée; printed monograph; text

Relation: Notice du catalogue : <http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb30755955k/description>

Ktoré druhy dokumentov idú do Europeany?

The screenshot displays the Ina.fr website interface. At the top, there are navigation tabs for 'CHAÎNES' and 'FOCUS'. Below this, a search bar contains the text 'gargantua'. The search results are categorized by 'VIDÉO (5)', 'AUDIO (1)', 'PUBLICITÉ (0)', 'FOCUS (1)', and 'PLAYLIST (0)'. The primary result is a video titled 'CONCERT DE L'ORCHESTRE DE CHAMBRE DE L'ORTF' from 13/06/1973, with a duration of 46min47s. The video thumbnail shows a person standing next to a large, dark, abstract sculpture. To the left of the main content, there is a sidebar with a search filter 'NP (Non paginé)' and a legend for pagination styles. At the bottom of the page, there is a navigation bar with four green buttons labeled 'TEXT', 'OBRAZ', 'VIDEO', and 'AUDIO'.

TEXT

OBRAZ

VIDEO

AUDIO

Aké sú technické požiadavky?

- **Metadata mapované podľa špecifikácie ESE**

Europeana semantic elements (ESE) – to je súčasný model dát v Europeane. Obsahuje metadáta definované v štandarde Dublin Core (DC, je ich 15)) a ďalších 13 údajov, ktoré sa dôležité pre funkcionality Europeany. Dostupné na:

<http://pro.europeana.eu/documents/900548/dc80802e-6efb-4127-a98e-c27c95396d57>

- **Online linkovanie na objekty u vlastníka objektu**

Niekedy úplný dokument (zobrazenie objektov v Europeane – požiadavky:

<http://pro.europeana.eu/ese-documentation>)

- **Tzv. „thumbnail“ objektu (malý náhľad)**

Mapovanie metadát a pravidlá štandardizácie

Na správne mapovanie metadát pre Europeanu má poskytovateľ obsahu poznať tento zdroj:

Zdroje dostupné na: <http://pro.europeana.eu/technical-requirements>

Ako sa hodnotia dáta ESE vhodné pre Europeanu?

- **Používanie XML v3.2 ESE schémy:**

Schéma ESE v3.2 XML je reprezentáciou Europeana Semantic Elements (ESE) vo formáte XML. Kompatibilita s touto schémou sa používa na hodnotenie dát, ktoré chceme vložiť do Europeany (je to proces validácie)

http://version1.europeana.eu/c/document_library/get_file?uuid=104614b7-1ef3-4313-9578-59da844e732f&groupId=10602

Dostupné tu (Version 3.4.1 2012-24-02): <http://pro.europeana.eu/documents/900548/dc80802e-6efb-4127-a98e-c27c95396d57>

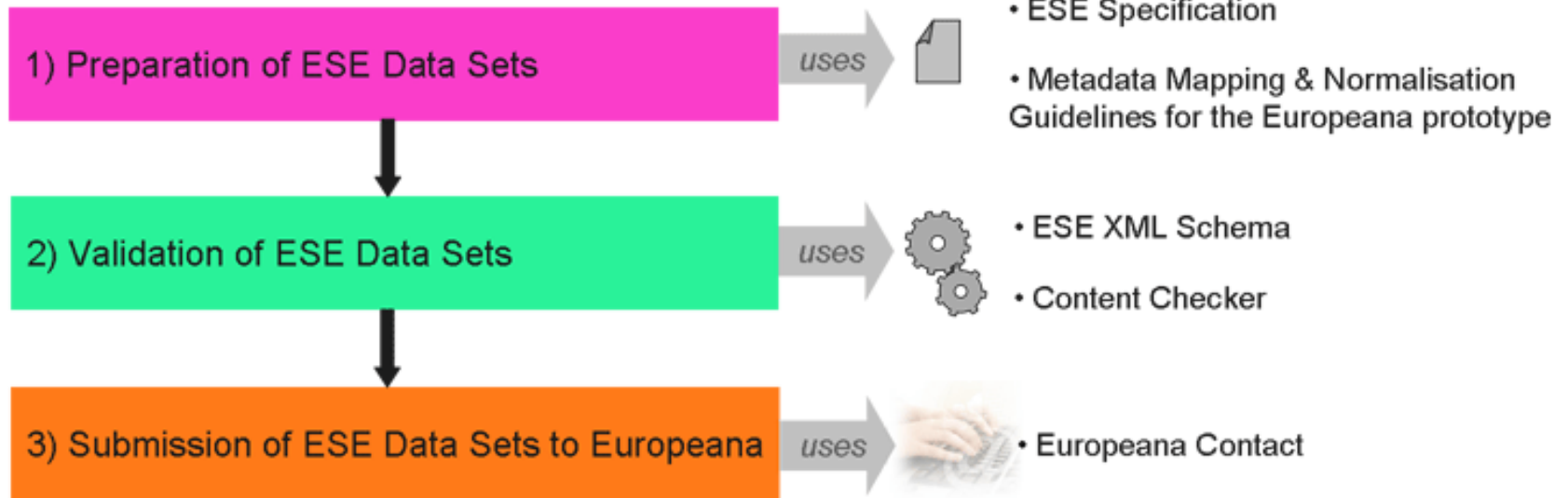
- **Používanie hodnotenia obsahu (Content Checker):**

„Content Checker“ je nástroj na validáciu obsahu, ktorý sprístupňuje tzv. Content Ingestor pre portál Europeana, aby boli kvalitné dáta, ktoré sa dajú reálne prezerať, listovať, vyhľadávať a inak používať v Europeane

<http://pro.europeana.eu/documents/900548/ae5e78e8-ce78-424d-b360-5c01eddb3564>

Kroky poskytovania obsahu (zhrnutie)

Steps to provide content:



Vývoj softvéru a služieb

EuropeanaLabs.eu umožňuje partnerom spolupracovať na projektoch

- Testovanie nových programov vyvinutých podľa pracovného plánu
- Vývoj inovácií a ďalších zlepšení funkcií Europeany
- Použitie zdrojových programov Europeany a jej súborov na experimentovanie v nových aplikáciách

URL to EuropeanaLabs:

doc:https://version1.europeana.eu/c/document_library/get_file?uuid=9f7ed5a7-fdaf-404a-b1a1-6a55b97b9b6a&groupId=10602

The Europeana.eu source code is being developed so that it is available under the rules of the European Union Public Licence [EUPL] as an open, free licence (open source license)

**Europeana strongly supports in its cooperative laboratories
Open Source services and tools!**

Ďalší technologický rozvoj(1)

Krátkodobý plán (2010)

Spustiť mohutnú fungujúcu službu s lepšou funkcionalitou vyhľadávania a prezerania najmenej 10 miliónov objektov!

Funkcionality:

- Zlepšiť vyhľadávanie, listovanie (browsing) a personalizáciu
- Pridať novú funkcionalitu „čo, kedy a kde?“ (“what, when and where”)
- Vývoj Europeana API (**Application Programming Interface**) ako súčasť infraštruktúry Europeany, aby bol k obsahu možný prístup cez aplikácie tretej strany
- Spustiť funkcionalitu API
- Vyhľadávanie v Europeane cez mobilné zariadenia (dostupnosť portálu)
- Mohutná a škálovateľná infraštruktúra pre odosielanie metadát do Europeany.

Budúci technologický rozvoj(2)

Dlhodobý plán

Viac obsahu, viac objektov, nové funkcionality a služby na základe výskumu a vývoja (R&D), ako napríklad:

Ďalej najnovšie informácie a zámery: <http://www.slideshare.net/Europeana/europeana-business-plan-2014-proposed-nov-2013>

Funkcionality:

- Viacjazyčné a sémantické vyhľadávanie a listovanie (browsing)
- Nové rozhrania API pre individuálne, špeciálne potreby (ie using the timeline)
- Pridanie používateľom generovaného obsahu (User-Generated Content) ako napr. poznámky, tagovanie atd.
- Nové služby: nástroje anotovania multimédií, elektronické knihy na požiadanie (e-books on demand), použitie zisťovania umiestnenia objektov prostredníctvom lokalizačných nástrojov a údajov.



Europeana bude naďalej budovaná na báze medzinárodnej kooperácie a technologických inovácií