

manuscriptorium



Manuscriptorium v Evropě

a

praktické využití v životě



Manuscriptorium.com

manuscriptorium a ENRICH



- Manuscriptorium
 - evropská digitální knihovna psaného kulturního dědictví
 - obsahuje rukopisy, inkunábule, staré tisky (do r. 1800), mapy, listiny a další typy dokumentů
 - nabízí nástroje optimalizované pro tuto specifickou oblast
 - pro koncové uživatele
 - katalog s rešeršním rozhraním
 - prohlížení digitální kopie
 - čtení plný textů
 - pro tvůrce digitálních dokumentů
 - nástroje pro tvorbu metadat
 - prezentační nástroje

manuscriptorium a ENRICH



- ENRICH

- dvouletý projekt financovaný v rámci programu eContent*Plus*
- Manuscriptorium jako platforma
- zaměřený na
 - agregaci obsahu v Manuscriptoriu (primární cíl)
 - standardizaci prostředí (formáty a způsoby spolupráce)
 - vylepšení uživatelského rozhraní Manuscriptoria
- cílů bylo dosaženo (obhajoba v lednu 2010)

obsah v roce 2010



- 22 zemí
- 100 partnerů
- 37 000 dokumentů
- 250 000 záznamů
- 5 000 000 obrazů

principy agregace a zpřístupnění obsahu



- distribuované uložení dat
 - shromažďována jsou pouze metadata
 - data (obrazy) zůstávají na serverech partnerů
 - kompletace dokumentu probíhá až v prohlížeči
 - bezpečné, přizpůsobivé a nízkonákladové řešení
- využití individuálních importních rozhraní
 - tzv. konektory zpracují různé formáty metadat
 - partner se nemusí přizpůsobovat
- využívání OAI-PMH
 - preferovaný způsob předávání metadat
 - zpracování off-line exportů zůstává běžnou praxí
- výsledky projektu ENRICH potvrdily správnost způsobů spolupráce Manuscriptoria s obsahovými partnery; postupy byly dokumentovány

manuscriptorium jako subagregátor



- cílem je být subagregátorem pro Europeanu a TEL
- v oblasti historických fondů
- aktuální stav:
 - implementace ESE profilu v OAI-PMH rozhraní Manuscriptoria dokončena
 - pracovní preview v European Content Checker

manuscriptorium a europeana content checker

The screenshot displays the Manuscriptorium website interface. At the top, there is a navigation bar with links for "My Europeana", "Communities", "Partners", "Timeline (beta)", "Thought lab", and a "Choose a language" dropdown. Below this is a search bar with a "Search" button and a link for "Advanced search". The main content area is divided into several sections:

- Preview - 237v:** A small thumbnail of the manuscript page.
- Main Image - 237v:** A large, high-resolution image of the manuscript page, showing handwritten text in a Gothic script. The text is written in dark ink on aged, yellowish paper. The visible text includes: "Dñs d' fnois filari vdele age d' fnois eae", "sue pte n' da duof pauls de q' te fual", "z ipe tre fuy metey h' rle ita q' ipe", "trot iudice iudicof m' q' e h' r' f' ita", "Et q' aq' ead' p'ic suo du' e' loq' d'", "iffnoi au cessarij ut cedet' Antip", "de q' id' p'p'ior e' q' fideanda, et", "de p' cessio fca e' p'hibite cedet'", "tue ip' loq' cedet' si v' n' volite", "cessarij e' v' q' cessarij loq' d'".
- Tools:** A set of navigation controls including arrows for back, forward, and search, along with a search input field containing "237v".
- Full text:** A link to view the full text of the page.
- Gallery:** A grid of thumbnail images representing other pages in the manuscript, labeled with folio numbers: 234r, 234v, 235r, 235v, 236r, 236v, 237r, 237v (highlighted), 238r, 238v, 239r, 239v, 240r, 240v, 241r.
- Description:** A section with the text "No image description available."

licenční politika v roce 2010



- ENRICH potvrdil různorodost praktik jednotlivých partnerů při řízení přístupu k datům
- Manuscriptorium je flexibilní - přístup řízen dle přání partnera:
 - část dokumentů přístupná volně
 - část přístupná jen na základě licence

vylepšené uživatelské rozhraní



- za účelem lepšího využití agregovaného obsahu
 - vylepšeno hledání - na základě sledování pokládaných dotazů a jejich analýzy
 - nová struktura vyhledávacích položek
 - nové jednodušší formuláře
 - zobrazení digitální kopie
 - více se blíží desktopovým aplikacím
 - funkce osobní digitální knihovny
 - „Moje digitální knihovna“
 - kolekce dokumentů
 - virtuální dokumenty

osobní digitální knihovna v roce 2010



Okno Nápověda

Náhled - Vr Hlavní obraz - Vr

Kronyka stara
Klastera Dolestaw,
s'keho:
Postawynosti
knyzat a králu S'estych,
rozliennyh pr'ziběznych; diw,
nych proměnach; a slawnych
Starodu S'estebo činech,

Galerie

1r 2v 3v 8r Vr

Popis

Národní knihovna České republiky, XXIII.G.87, XXIII.G.87

See original document description
Browse image in original document

nové nástroje pro partnery



- vytvořeny byly nové podpůrné nástroje
 - on-line aplikace
 - volně dostupné všem zájemcům
 - využití možné i mimo Manuscriptorium

m-tool on-line



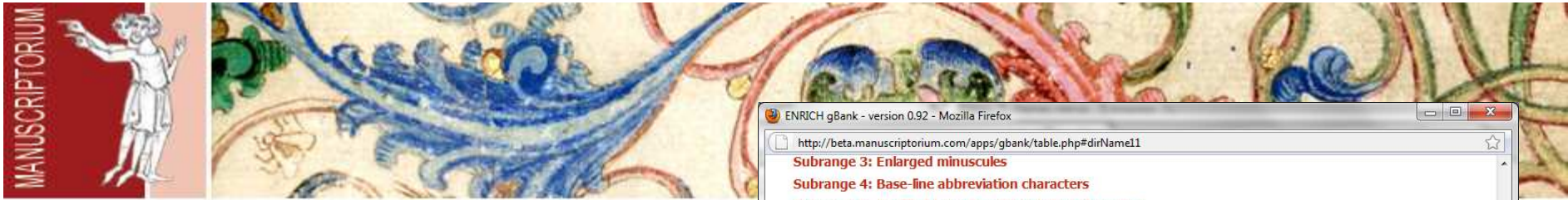
- on-line služba
- umožňuje výrobu TEI P5 ENRICH metadat bez ručního markupu
- součásti:
 - formulářový editor
 - flexibilní generátor strukturálních metadat
 - editor generovaných strukturálních metadat
 - importní / exportní modul (MARC 21)
 - polo/automatické kontrolní mechanismy

m-can



- Manuscriptorium kandidátů
 - on-line služba založená na uživatelských účtech, která umožňuje
 - finální kontrolu správnosti dokumentu
 - využívá přímo zobrazovacích nástrojů MNS
 - předání dokumentů k importu
 - kontrolu předaných záznamů určeným editorem
 - pro nové partnery; kontrolu lze vynechat u zkušených partnerů

gaiji bank



- databáze nestandardních známk
– vyvinuta spoluprací AiP Beroun
– založená na TEI P5
– využívá výsledky projektu MUF
- zpřístupněna jako on-line služba
– web interface (<http://beta.manuscriptorium.com>)
– API

ENRICH gBank - version 0.92 - Mozilla Firefox

<http://beta.manuscriptorium.com/apps/gbank/table.php#dirName11>

Subrange 3: Enlarged minuscules
Subrange 4: Base-line abbreviation characters
Subrange 5: Modified base-line abbreviation characters

Character properties

LATIN CAPITAL LETTER AE WITH DOUBLE ACUTE

standardized mapping:
`<g ref="#e041">AE</g>`

`<g ref="http://beta.manuscriptorium.com/apps/gbank/char.php?id=e041">AE</g>`

Copy one of these codes above and paste it in your XML TEI P5 document.

Additional info:

HTML entity (hex):
``

MUFI mapping (Combined):
`U+E041 = 00C6 + 030B`

entity:
`Ædblac;`

combined-entity:
`Ædblac = AElig + combdblac`

Get the character's XML source

Close

Subrange 21: Characters with curl above (reversed ogonek)
Subrange 22: Characters with ogonek
Subrange 23: Characters with breve
Subrange 24: Characters with breve below
Subrange 25: Characters with circumflex
Subrange 26: Characters with ring above
Subrange 27: Characters with ring below

Hotovo

ENRICH garage engine (ege)



- on-line služba konverze mezi různými datovými formáty (<http://beta.manuscriptorium.com/>)
- vyvinuto partnery z Poznań Supercomputing and Networking Center
- zde budou postupně dostupné konverze použité pro jednotlivé partnery ENRICH
- v tuto chvíli lze provádět konverze
 - MASTER -> TEI P5 ENRICH schema
 - EAD -> TEI P5 ENRICH schema
 - TEI -> MsWord, XHTML a další

manuscriptorium – betaverze

MANUSCRIPTORIUM

manuscriptorium

Building Virtual Research Environment for the Sphere of Historical Resources

homepage digital library m-tool m-can gaiji bank ege tei p5 enrich



european digital library of written cultural heritage

The Manuscriptorium project is creating a virtual research environment providing access to all existing digital documents in the sphere of historic book resources (manuscripts, incunabula, early printed books, maps, charters and other types of documents). These historical resources, otherwise scattered in various digital libraries around the world, are now available under a single digital library interface. The service provides seamless access to more than 5 million digital images.

The interface is designed for easy searching and viewing of documents, enabling the creation of individual collections and virtual documents.

Content providers can use various services and tools which have been developed for easy aggregation and integration of heterogeneous digital content.

search the database

Choose the search method that suits you best.

- [Easy search](#)
- [Advanced search](#)
- [by Document identification](#)
- [by Document origin](#)

create your personal library

Both users and content providers can build their own virtual libraries from the aggregated content. Organise documents into personal collections, create new virtual documents, and share the results of your work with your students

join us

Does your institution hold historical collections and would you like to contribute to Manuscriptorium? The ENRICH project will end soon, but we still welcome new partners - do not hesitate to contact us.

- [Read more](#)
- [Contributing partners](#)

create new documents

We support the creation of new metadata for existing digital content. If you need descriptive and structural metadata for your digitised images or if you want to

news in brief

New partner: The National Library of the Republic of Kazakhstan
5. 3. 2010

The National Library is the largest national cultural institution accessible to the public, the national book repository and the focus of research on the...

New partner: the 'George Barițiu' County Library in Brasov
22. 1. 2010

A new partner
The 'George Barițiu' County Library in Brasov is an active public library, very keen to digitise the heritage it possesses. The collection is diverse and it contains a number...

MNS Beta released
14. 10. 2009

A new version of Manuscriptorium, developed during the ENRICH Project, has been released. It introduces new features which will be now tested in practice.



manuscriptorium – plány 2010



- zdokonalení funkcí osobní digitální knihovny
 - především zaměřené na sdílení vytvářených informací
- vylepšení interface pro práci s obrazem
 - zaměřené především na práci s velkými obrazy
- spouštění nové zpracovatelské linky (zkušební provoz)
 - vylepšení vnitřní infrastruktury Manuscriptoria
- spolupráce s novými partnery

manuscriptorium



<http://www.manuscriptorium.eu>

<http://www.aipberoun.cz>

sp@aipberoun.cz

AiP Beroun s.r.o.

.....děkuji za pozornost !



Manuscriptorium.com

manuscriptorium



<http://www.manuscriptorium.eu>

<http://www.aipberoun.cz>

sp@aipberoun.cz

AiP Beroun s.r.o.

.....děkuji za pozornost !



Manuscriptorium.com

manuscriptorium



je možnost nahlédnout do minulosti. Jak ?

Zkuste se projít dokumenty doby. Jak ?

Zkuste Manuscriptorium, budete překvapeni. Jak ?

...možná hodně !

manuscriptorium



Využití ve školství

- nové přístupy k výuce
metodické školení učitelů dějepisu
- nové využití dostupných zdrojů (Manuscriptorium ☺)
přípravy pro vyučování

<http://skoly.manuscriptorium.com>

manuscriptorium



<http://www.manuscriptorium.eu>

<http://www.aipberoun.cz>

sp@aipberoun.cz

AiP Beroun s.r.o.

.....děkuji za pozornost !



Manuscriptorium.com