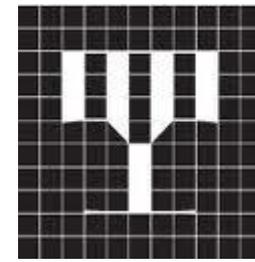




Virtualna
zbirka
djela Ruđera
Boškovića



NACIONALNA I
SVEUČILIŠNA
KNJIŽNICA
U ZAGREBU

Virtualna izložba digitalne zbirke Ruđera Boškovića Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu

D-fest 2013, 17. svibnja 2013.

Matilda Hraste, Sofija Klarin Zadravec, Martina Pavec, Siniša Sambolić

Sadržaj

- Uspostava Digitalne zbirke djela Ruđera Boškovića ; Izrada virtualne izložbe

The screenshot shows a web browser displaying a virtual exhibition titled "Virtualna zbirka djela Ruđera Boškovića". The browser's address bar shows "virtualna.nsk.hr/boskovic/". The website has a navigation menu with links for "Naslovnica", "Autorova djela +", "Djela o autoru", "O virtualnoj izložbi", and "Kontakt".

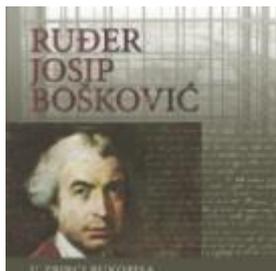
The exhibition features a timeline of events:

- 1711:** A portrait of Josip Ruđer Bošković (Dubrovnik, 18. 5. 1711. – Milan...). The image is a black and white engraving of a young man with a large wig.
- 1720:** "Djetinjstvo i školovanje u Dubrovniku ...". The image is a color illustration of a busy street scene in Dubrovnik with people and buildings.
- 1725:** "Školovanje i rad u Rimu - 1725". The text describes his studies at the Collegium Romanum in Rome, mentioning his arrival on October 16, 1725, and his graduation in 1725. It also mentions his work on the Gregorian calendar in 1751. A link "Pročitaj više →" is provided.
- 1736:** "Astronomska promatranja : prolazak Merkura ispred...". The image is a red-toned illustration of Bošković using a telescope to observe a transit of Mercury across the sun.

The background of the website is decorated with faint, light-colored geometric diagrams and astronomical charts.

Od analogne do digitalne Boškovićeve zbirke

- Obilježavanje 300. obljetnice rođenja Josipa Ruđera Boškovića (2011.)
- Izložba i katalog djela iz Zbirke rukopisa i starih knjiga NSK (autor dr. sc. Ivan Kosić)
- Digitalizirane su naslovne stranice tiskane i rukopisne građe



Nabava Karte Papinske države Ruđera Boškovića (1776.)



NACIONALNA I
SVEUČILIŠNA
KNJIŽNICA
U ZAGREBU

Digitalizirana
baština

Tražilica

➤



Naslovnica > Digitalizirana baština > Zemljopisne karte > Karta Papinske države Ruđera Boškovića > Karta Papinske države

Digitalna zbirka karata i planova

Stare karte Hrvatske

Planovi hrvatskih gradova

Geološke karte Dragutina Gorjanovića-Krambergera

Karta Papinske države Ruđera Boškovića

Uvod

Karta Papinske države

Dio 1

Dio 2

Dio 3

Karta Crkvene države

Kolofon

Nouvelle carte de l'Etat de l'Eglise : divisée en trois seuilles qui peuvent être jointes ensemble avec la Géographie ancienne respective / dressée sur celle du P. Boscovich ; par P. Santini ; chez M. Remondini



Autor: Bošković, Ruđer Josip
Naslov: Nouvelle carte de l'Etat de l'Eglise : divisée en trois seuilles qui peuvent être jointes ensemble avec la Géographie ancienne respective / dressée sur celle du P. Boscovich ; par P. Santini ; chez M. Remondini.
Suradnik: Santini, Paolo, kartograf ; Remondini, Giuseppe II
Mjerilo: [Ca 1:380 000]
Impresum: A Venise : par P. Santini, 1776.
Materijalni opis: 1 zemljop. karta u 3 dijela : bakrorez, koloriran ; svaki 76 x 53 cm.
Predmet: Papinska Država -- Pregledna karta -- 18. st. ; Italija -- Pregledna karta -- 18. st.
Zbirka: NSK Zbirka zemljopisnih karata i atlasa
ID: NSK KZ S-I-XVIII-32

Zaštita izvornika i šira dostupnost građe

- Projekt *Digitalna zbirka djela Ruđera Boškovića* (voditeljica Martina Pavec)
- Rezultati:
 - 7 restauriranih knjiga
 - 13 digitaliziranih knjiga, 3 rukopisa i 15 pisama







Uspostava digitalne zbirke

- Korišten sustav za upravljanje digitalnim preslikama (D-knjiga – verzija ArhivX-a tvrtke ArhivPro)
- Izrađeni su:
 - deskriptivni metapodaci (prijenos iz kataloga NSK)
 - tehnički metapodaci
 - normativna baza u izradi
- Građa je pohranjena u sustav
 - sustav testiran za unos i prihvrat većih datoteka

Digitalna zbirka Ruđera Boškovića

161.53.240.214/index.php?sitetext=298

☆ Google

POČETNA O PROJEKTU POMOĆ KONTAKT

Pretraživanje

Pretraživanje po: "Djela R. Boškovića"

Naslovnica Digitalna zbirka Ruđera Boškovića

- Incunabula Croatica
- Adrianska mora sjehna 130
- Digitalna zbirka Ruđera Boškovića**

naslov 1/1 dokumenata: 11

 <p>1. ... Ecloga recitata in publico Arcadum consessu primo Ludorum Olympico...</p>	 <p>2. Abhandlung von den verbesserten Dioptrischen Fernroehren aus den Samml...</p>	 <p>3. De lunae atmosphaera Dissertatio auctore p. Rogerio Josepho Boscovich</p>	 <p>4. De materiae divisibilitate et principiis corporum Dissertatio conscrip...</p>	 <p>5. De solis ac lunae defectibus libri V. p. Rogerii Jos. Boscovich</p>	 <p>6. Dissertatio de maris aestu auctore p. Rogerio Josepho Boscovich ...</p>
 <p>7. Dissertationes quinque ad dioptricam pertinentes p. Rogerii Josephi Bo...</p>	 <p>8. Dissertationes quinque ad dioptricam pertinentes p. Rogerii Josephi Bo...</p>	 <p>9. In nuptiis Joannis Corarii et Andriae Pisauriae e nobilissimis Venet...</p>	 <p>10. Versi fatti dall'Aabb. Ruggiero Boscovich in Settembre del 1777....</p>	 <p>11. Voyage astronomique et géographique dans l'Etat de l'eglise,...</p>	

Metapodaci

ovnica > Digitalna zbirka Ruđera Boškovića

Detalji

 Voyage astronomique et géographique dans l'Etat de l'église, entrepris par l'ordre et sous les auspices du pape Benoit XIV pour mesurer deux degrés du méridien & corriger la carte de l'Etat ecclésiastique, par les pp. Maire & Boscovich ... : traduit du latin, augmenté de notes & d'extraits de nouvelles mesures de degrés faites en Italie, en Allemagne, en Hongrie & en Amérique : avec une nouvelle carte des Etats du Pape levée géométriquement.

Autor: Maire, Christophe

Impresum: A Paris : chez N. M. Tiliard, libraire, Quai des Augustins, a S. Benoit, M.DCC.LXX. [1770].

Mjesto izdavanja: Francuska ; Paris

Materijalni opis: xvi, 526 str., sa zemljopisnom kartom i 4 table ; 4o (27 cm).

ID: 000585148

Jezik: hrvfre

metapodatci

Opis izvornika Svojstva preslike Podaci o skeniranju Podaci o pravima Podaci o zapisu

Identifier

Jezik publikacije

hrv

 hrv

NORM: 12 ID: hrv

Vrsta građe

- opis izvornika, svojstva preslike, podaci o skeniranju, podaci o pravima, podaci o zapisu

Izrada virtualne izložbe

Početna / Vremenska lentila / Astronomska promatranja : prolazak Merkura ispred Sunca



Ruđer Bošković / Ivo Režek, Karlo Seizinger (1943.)

Astronomska promatranja : prolazak Merkura ispred Sunca

Virtualna izložba



Fotografija Mjeseca / Luc Viatour (www.Lucnix.be)

De Solis ac Lunae defectibus = Pomrčina Sunca i Mjeseca

- *Definicija virtualne izložbe:*
 - *mrežno utemeljena višemedijska zbirka informacijskih objekata koja se uspostavlja oko određene teme, pojma ili ideje i tehnološki je primjerena za korisnički usmjereno iskustvo otkrivanja, učenja, sudjelovanja i zabave kroz svojstva dinamičnog proizvoda i usluge. (S. Foo)*
 - osigurava drugačiji oblik komunikacije građe s korisnicima od pristupa kroz digitalnu zbirku
- Autor i građa se postavljaju u vremenski i prostorni kontekst

Smjernice za izradu virtualnih izložbi



Priručnik Ministarstva kulture Republike Italije i projekta INDICATE (FP7 project) iz 2011.

- cilj:

uspostava mreže dobre prakse i izraživanja u području e-infrastrukture i digitalne kulturne baštine na području Mediterana (Europe).

Pregled hrvatskih virtualnih izložbi

- Obuhvaćeno razdoblje: 2007. – 2013.
- Broj pregledanih izložbi:
- Najveća zastupljenost 2 medija (tekst i slika), u manjoj mjeri zastupljeni film i zvuk
- Najčešće jednokratna aktivnost (nije uspostavljen sustav koji omogućuje izradu novih virtualnih izložbi)
- Nedostatak metapodataka
 - Osobito podaci o imatelju izvornika
- Nepostojanje verzije na engleskom jeziku

Tehnička svojstva dostupnih virtualnih izložbi

- Gotovo svi sustavi izrađeni su na vlasničkom softveru
- Uz par izuzetaka, virtualne izložbe koriste starije tehnologije (HTML 4 / XHTML 1)
- Web stranice se ne prilagođavaju različitim uređajima (tableti, mobiteli...)
- Slaba je iskorištenost društvenih mreža

Okvir uspostave virtualne izložbe Ruđera Boškovića

- Cilj:
 - uspostava alata koji će dugoročno služiti izradi virtualnih izložbi posvećenih *Autoru* (Osobi)
 - korištenje besplatnih alata
 - povezanost sustava virtualnih izložbi i digitalnih zbirki (nije ostvareno)
 - verzija na engleskom jeziku (nije ostvareno)

Proces izrade virtualne izložbe

- Početak izrade 2013. godine, objavljena na Danu NSK
- Izložba izrađena na Wordpress platformi, HTML 5 / CSS3 ; pregledavanje građe pomoću HTML/javascripta što omogućuje dostupnost na uređajima/preglednika svih proizvođača

- Svi Postovi
- Dodaj Novi
- Kategorije
- Oznake

Uredi Post [Dodaj Novi](#)

Roger Josef Boscovich Abris der Astronomie mit Rueksicht ...

Stalna veza: <http://virtualna.nsk.hr/boskovic/roger-josef-bo...-mit-rueksicht/> [Uredi](#) [Pregledaj Post](#)

[Kreiraj kratku poveznicu](#)

[Dodaj medijsku datoteku](#)

[Vizualno](#) [Tekst](#)

B *I* **ABC**

Autor: Bošković, Ruđer Josip
Naslov: Roger Josef Boscovich Abris der Astronomie mit Rueksicht auf ihre Verbindung mit der Schiffahrt.
Impresum: Leipzig : bei Paul Gotthelf Kummer
Datum: 1787.
Format: [8], 93, [2] str., s 2 table ; 8o (21 cm)
Jezik: ger
Vrsta: tekst
Predmet: astronomija
Izvor: Zbirka rukopisa i starih knjiga NSK
Prava: Slobodan pristup ; Sva prava pridržana.
ID: NSK Zagreb RIIF-8o-1175 Privez 1

Putanja: p » strong » strong

Broj riječi: 58 Skica snimljena u 05:56:55. Posljednju izmjenu izvršio/la Nsk-Virtuoz dana 24. Travanj 2013. u 10:22

Objavi

[Predpregled Promjena](#)

Status: **Objavljeno** [Uredi](#)

Vidljivost: **Javno** [Uredi](#)

Objavljeno na dan: 24. Travanj 1787. @ 10:03 [Uredi](#)

[Premjesti u Smeće](#) [Ažuriraj](#)

Kategorije

- Sve Kategorije [Najkorištenije](#)
- Autorova djela
 - Tiskana djela - digitalizirane naslovne stranice (58)
 - Digitalizirane naslovnice
 - Art
 - Djela o autoru
 - Nekategorizirano
 - Teme
 - Astronomija

[+ Dodaj Novu Kategoriju](#)

Struktura/funkcionalnosti/sadržaj

The screenshot shows a web browser window with the URL `virtualna.nsk.hr/boskovic/`. The page title is "Virtualna zbirka djela Ruđera Boškovića". The navigation menu includes "Naslovnica", "Autorova djela +", "Djela o autoru", "O virtualnoj izložbi", and "Kontakt".

The main content area features a horizontal timeline with four items:

- 1711:** A portrait of Josip Ruđer Bošković. Caption: "Josip Ruđer Bošković (Dubrovnik, 18. 5. 1711. – Milan...".
- 1720:** A street scene in Dubrovnik. Caption: "Djetinjstvo i školovanje u Dubrovniku".
- 1725:** A text block titled "Školovanje i rad u Rimu - 1725". The text reads: "Po odlasku iz Dubrovnika, 16. rujna 1725. godine, Bošković pohađa Collegium Romanum (danas Pontificia Univeristà Gregoriana, Roma), visoku školu koju je u Rimu 1551. godine dao izgraditi Ignacio de Loyola, ...". Below the text is a link "Pročitaj više →".
- 1736:** A red-toned illustration of Bošković with a telescope and a globe. Caption: "Astronomska promatranja : pojavak Merkura ispred...".

At the bottom, there is a timeline slider with a play button icon and the year 1711. A blue arrow points to the slider with the label "kretanje".

Vremenska lenta, kronološki prikaz biografije i bibliografije

kretanje



Virtualna zbirka djela Ruđera Boškovića

[Naslovnica](#)

[Autorova djela +](#)

[Djela o autoru](#)

[O virtualnoj izložbi](#)

[Kontakt](#)

[Početna](#) / [Vremenska lent](#) / [Putovanje u Carigrad](#)



Tranzit Venere 2003. / Anđelko Glivar

Struktura i funkcionalnosti

← → ↻ virtualna.nsk.hr/boskovic/ ☆ ☰

Virtualna zbirka djela Ruđera Boškovića

Naslovnica Autorova djela + Djela o autoru o virtualnoj izložbi Kontakt

1711

Josip Ruder Bošković (Dubrovnik, 18. 5. 1711. – Milan...

1720

Djetinjstvo i školovanje u Dubrovniku -...

1725

Školovanje i rad u Rimu - 1725

Po odlasku iz Dubrovnika, 16. rujna 1725. godine, Bošković pohada Collegium Romanum (danas Pontificia Univeristà Gregoriana, Roma), visoku školu koju je u Rimu 1551. godine dao izgraditi Ignacio de Loyola, ...

Pročitaj više →

1736

Astronomska promatranja : prolazak Merkura ispred...

1711

Izbornici/kategorije: **autorova djela** : **djela o autoru** : **o virtualnoj izložbi**

• Građa digitalizirana u cijelosti

Autorova djela

Tiskana djela –
digitalizirana u cijelosti
(13)

Tiskana djela –
digitalizirane naslovne
stranice (58)

Restaurirana građa (7)

Pisma

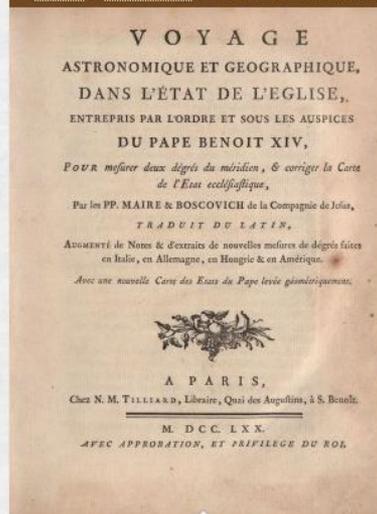
Rukopisi (2)

Zemljopisne karte (1)



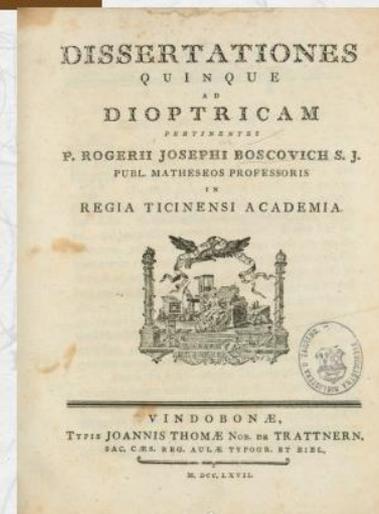
Virtualna
zbirka
djela Ruđera
Boškovića

Početna / Autorova djela / Tiskana djela – digitalizirana u cijelosti (13)



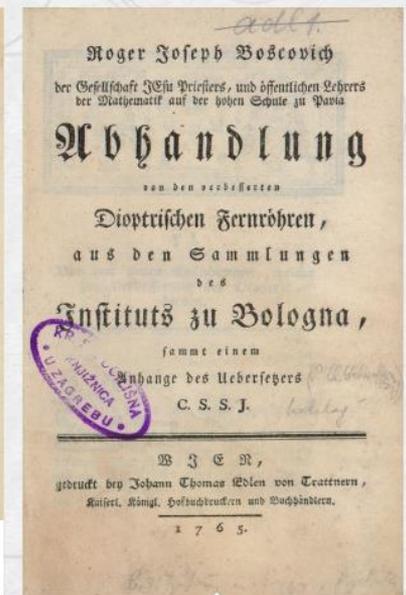
Voyage astronomique et géographique dans l'Etat de l'Eglise...

Autor: Maire, Christophe ; Bošković, Ruđer
Naslov: Voyage astronomique et géographique dans l'Etat de l'Eglise, entrepris par l'ordre et sous les auspices du pape Benoit XIV pour mesurer deux degrés ...



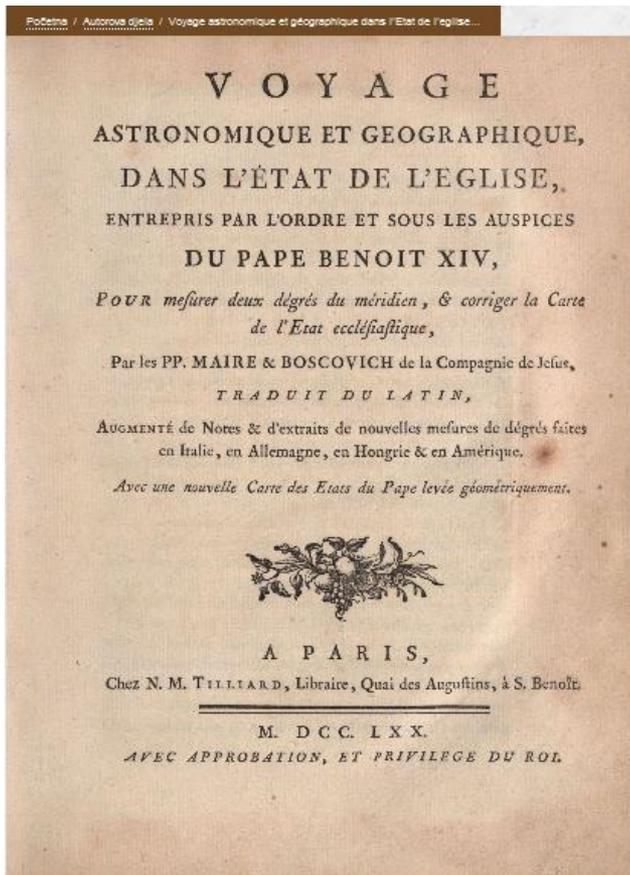
Dissertationes quinque ad dioptricam pertinentes p. Rogerii Josephi Boscovich ...

Autor: Bošković, Josip Ruđer
Naslov: Dissertationes quinque ad dioptricam pertinentes p. Rogerii Josephi Boscovich ... in regia Ticinensi Academia. Impresum: Vindobonae : Typis Joannis Thomae nob. de Trattnern Datum: 1767. Format



Abhandlung von den verbesserten Dioptrischen Fernroehren ...

Autor: Bošković, Ruđer Josip
Naslov: Abhandlung von den verbesserten Dioptrischen Fernroehren aus den



Zbirka rukopisa i starih knjiga NSK, RIIF-40-227

Voyage astronomique et géographique dans l'Etat de l'Eglise...

Autor: Maire, Christophe ; Bošković, Rudera

Naslov: Voyage astronomique et géographique dans l'Etat de l'Eglise, entrepris par l'ordre et sous les auspices du pape Benoit XIV pour mesurer deux degrés du méridien & corriger la carte de l'Etat ecclésiastique, par les pp. Maire & Boscovich ... ; traduit du latin, augmenté de notes & d'extraits de nouvelles mesures de degrés faites en Italie, en Allemagne, en Hongrie & en Amérique ; avec une nouvelle carte des Etats du Pape levée géométriquement.

Impresum: A Paris : chez N. M. Tilliard, Libraire, Quai des Augustins, à S. Benoit, M.DCC.LXX.

Datum: [1770]

Format: XVI, 526 str., sa zemljopisnom kartom i 4 table : 40 (27 cm) : joeg

Jezik: fre

Vrsta: tekst

Predmet: geodezija ; meteorologija

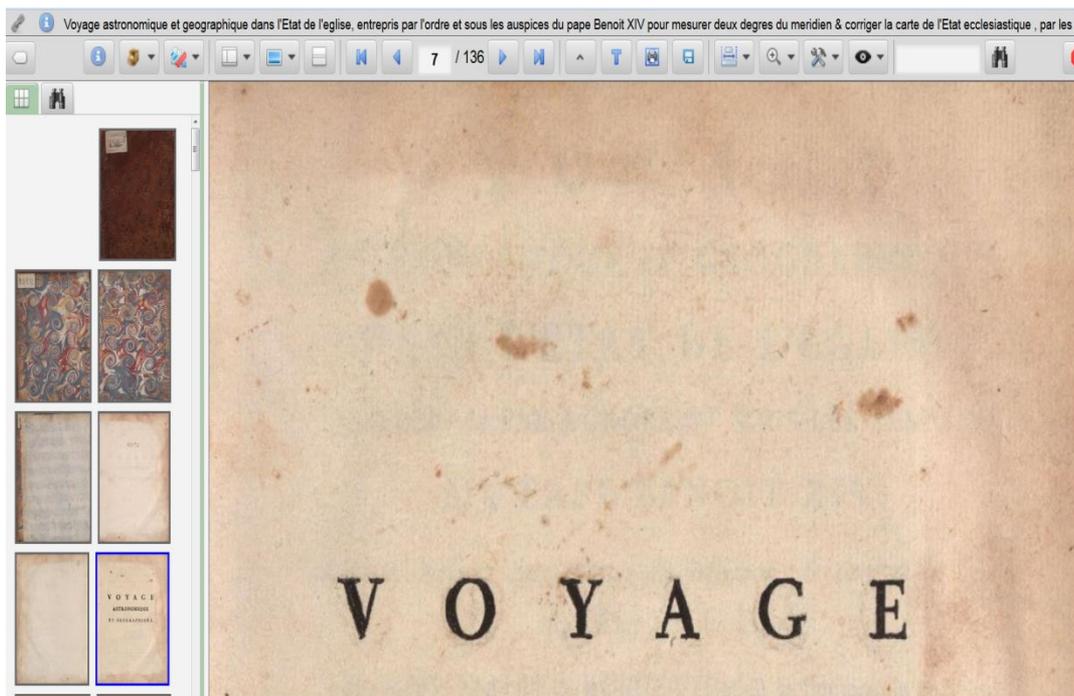
Izvor: Zbirka rukopisa i starih knjiga NSK

Prava: Slobodan pristup ; Sva prava pridržana.

ID: NSK Zagreb RIIF-40-227

Pristup: Digitalna zbirka ojeia Rudera Boškovića

Povezanost virtualne izložbe i digitalne zbirke Rudera Boškovića



Preglednik softvera ArhivX
(Sustav D-knjiga)

Stručni tim

- Koncept izložbe i koordinacija: dr. sc. Sofija Klarin Zadavec (NSK)
- Tekstovi: dr. sc. Ivan Kosić, dr. sc. Mira Miletić-Drder, dr. sc. Sofija Klarin Zadavec (NSK)
- Fotografije: Martina Pavec, Darko Čižmek, Sonja Hrelja, Sanja Vešligaj (NSK)
- Programsko rješenje: Siniša Sambolić (NSK)
- Dizajn: Damir Jelinek (Atelje Jelinek)
- Priprema preslika: Matilda Hraste (NSK), Ivana Burek (volonterka)
- Metapodaci: Zbirka starih knjiga i rukopisa, Zbirka zemljopisnih karata i atlasa (NSK)
- Unos sadržaja: dr. sc. Sofija Klarin Zadavec, Matilda Hraste

Daljnji razvoj virtualnih izložbi

- Verzija na engleskom jeziku
- Uspostava novih modula sustava za izradu izložbi s temama:
 - mjesto,
 - događaj,
 - prostor,
 - razdoblje
 - ...
- Suradnja s ostalim ustanovama
- Povezivanje sa sustavom digitalne knjižnice

Pratite nas na:

<http://virtualna.nsk.hr>