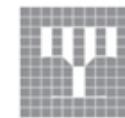


PRAVILNIK  
ZA OPIS I  
PRISTUP GRAĐI  
U KNJIŽNICAMA,  
ARHIVIMA  
I MUZEJIMA

# Kartografska građa

Mira Miletić Drder  
Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu

2. prosinca 2019.



NACIONALNA I  
SVEUČILIŠNA  
KNJIŽNICA  
U ZAGREBU



CENTAR ZA STALNO STRUČNO  
USAVRŠAVANJE KNJIŽNIČARA

## Svrha tečaja

Upoznavanje polaznika s osnovama obrade kartografske građe u kontekstu Pravilnika za pristup i opis građi u knjižnicama, arhivima i muzejima.

## Sadržaj

I. dio: Određivanje konteksta – što je karta, što je kartografska građa, gdje se čuva, kako se obrađuje, situacija u AKM ustanovama u Hrvatskoj, poveznica na Digitalne zbirke NSK

II. dio: Pravilnik i kartografska građa

## Ishodi učenja

Usvojena temeljna znanja o obradi kartografske građe općenito kao i u kontekstu Pravilnika za pristup i opis građi u knjižnicama, arhivima i muzejima.

## Osnovna literatura i izvori

<http://nkp.nsk.hr/>

<https://www.kam.hr/>

<https://nsk.academia.edu/MiraMileti%C4%87Drder/Papers>

ISBD : međunarodni standardni bibliografski opis / [s engleskog prevela i predgovor napisala Ana Barbarić]. Zagreb : Hrvatsko knjižničarsko društvo, 2014.

Miletić Drder, Mira. Budućnost obrade kartografske građe u knjižnicama, arhivima i muzejima – integrirani pristup da ili ne? // Vjesnik bibliotekara Hrvatske 59 (2016.) 1-2. Str. 191-205.

Miletić Drder, Mira et al. Geografska imena : upute za izradu i klasificiranje predmetnih preglednih zapisa u formatu MARC. Zagreb : Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, 2012. [citirano: 2012-04-11]. Dostupno na <http://www.nsk.hr/geografska-imena-upute-za-izradu-i-klasificiranje-predmetnih-preglednih-zapisa-u-formatu-marc-21/>

Miletić Drder, Mira. Kartografske zbirke u Hrvatskoj : model virtualnog povezivanja : doktorski rad. Zagreb : Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2012.

Miletić Drder, Mira. Kartografska građa : upute za katalogizaciju prema formatu MARC 21. Zagreb : Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, 2011. [citirano: 2014-12-20]. Dostupno na: [http://www.nsk.hr/UserFiles/File/kartografska%20grada\\_final\\_zadnja.pdf](http://www.nsk.hr/UserFiles/File/kartografska%20grada_final_zadnja.pdf)

Vukadin, Ana. Pravilnik za opis i pristup građi u arhivima, knjižnicama i muzejima : načela i struktura // Arhivi, knjižnice, muzeji : mogućnosti suradnje u okruženju globalne informacijske infrastrukture 20(2017.). Str. 110-129.

# SADRŽAJ

1. Definicije (karta, kartografska građa, kartografske zbirke, kartografsko knjižničarstvo, međunarodno djelovanje)
2. Obrada kartografske građe
3. Okruženje AKM-a i kartografske zbirke u Hrvatskoj
4. Digitalni kontekst – ukorak s Pravilnikom
5. Pravilnik KAM i kartografska građa

## DEFINICIJE

**Kartografska građa** je sva građa koja u cijelosti ili djelomično predstavlja Zemlju ili bilo koje drugo nebesko tijelo u svim mjerilima. Kartografsku građu obuhvaćaju: dvo i trodimenzionalne karte i planovi (uključujući i izmišljena mjesta); aeronautičke, nautičke i karte neba; atlasi; globusi; blok dijagrami; karte u sekcijama; zračne, satelitske i fotografije svemira kartografske namjene; slike dobivene daljinskim snimanjem i slike iz ptičje perspektive kartografskoga sadržaja.

# Što je karta?

Karta (lat. *charta* = papir) ili zemljovid je smanjeni prikaz na plohi zemljine površine ili njezinih dijelova. To je najvažniji način predočivanja prostora i najpogodnije sredstvo geografskog izražavanja i sporazumijevanja.

Višejezični kartografski rječnik: "... umanjen, uopćen, uvjetno deformiran i objašnjen kartografski prikaz površine Zemlje, ostalih nebeskih tijela ili nebeskog svoda na ravnini, kao i objekata, stanja i pojava povezanih s tim površinama."

## Povijesno....

- Prvo nazivlje prikaza Zemljine sfere na ravnoj plohi počinje sa starim Grcima
- Rimsko Carstvo - kartografski prikaz nazivao *tabula*
- Rani srednji vijek (samostanska kartografija) - latinski oblik za tadašnje karte poznatoga svijeta *mappa mundi*

## Suvremeno...

- Naziv *karta* izведен je iz latinske riječi *charta* (list, papir), a koja dolazi od starogrčke riječi *χαρτης* (papir iz papirusa)
- Zemlje engleskog govornog područja - *map*
- Zemlje španjolskog govornog područja te srednjoeuropski slavenski jezici - *mappa*
- U Hrvatskoj se uz riječ karta, upotrebljava i izraz *zemljovid*

## Značajke....

- **Multidisciplinarnost** - kartama, njihovom pojavom kao medijem sporazumijevanja, počecima i razvojem te značenjem kroz povijest te suvremenim kontekstom u diseminaciji informacija bave se razne znanstvene discipline, a to su **geografija, geodezija, kartografija, povjesne znanosti, informacijske znanosti** itd.
- Karte mogu biti **povjesni dokumenti, umjetnička djela, geografsko-prostorna pomagala, edukativna pomagala, ilustracija određenoga znanja** itd.
- Osobita im je važnost u **analizi prostora i prostornih procesa** - važan **izvor podataka u znanosti**
- Definicije atlasa: zbirka karata koje su obično zajedno uvezane ; niz karata koje namjenski i sadržajno čine cjelinu, povezan u knjigu ili izdan kao nepovezani skup pojedinačnih karata
- **Karte kao knjižnična građa**, odnosno kartografska građa su predmet proučavanja informacijskih i komunikacijskih znanosti – **kartografsko knjižničarstvo** (*map librarianship; map curatorship*)

# Osnovne značajke kartografskog knjižničarstva i zbirki kartografske građe u knjižnicama

- Knjižnice kao mjesto okupljanja znanja koje je pristupačno javnosti idealne za formiranje kartografskih zbirki
- Do kraja XX. stoljeća u okviru informacijske znanosti i knjižničarstva razvila se i grana kartografsko knjižničarstvo (map librarianship)

## Osnivači:

- Ristow, W. The emergence of maps in libraries. Hamden, Linnet Book, 1980.
- Nichols, H. Map librarianship. London : Clive Bingley, 1982.
- Larsgaard, M. L. Map librarianship. Littleton : Libraries Unlimited, 1987.

## Međunaronda tijela i radne grupe:

- SAD i Kanada – AACR, zbirke u nacionalnim ustanovama LC, Nacionalni arhiv i knjižnica Kanade, zbirke sveučilišta
- IFLA – Map and geography section (do 2009.), ISBD(CM)
- Europa - LIBER – GdC (do 2014.)
- ICA – komisija za digitalno kartografsko kulturno naslijeđe, MAGIC

## Hrvatska:

- osnove uspostavila D. Čanković u djelu *Organizacija i uređenje zbirki geografskih karata u knjižnicama*. Zagreb, 1977.
- AKM platforma – suradnja na višoj razini (od 1997. kontinuirano do danas)

# Definicija i načela kartografskih zbirki

- **Kartografske zbirke** okupljaju, obrađuju, pohranjuju i daju na korištenje različite vrste kartografske građe, od preglednih do tematskih karata, atlasa, globusa i ostalih vrsta kartografske građe.
- Mogu se razlikovati po organizaciji i strukturi fonda, sadržaju, veličini, stupnju obrađenosti, učestalosti korištenja građe, načinu pohrane, digitalizaciji itd.
- **Kartografska građa/zbirke** po svim svojim posebnostima, sadržaju, geografskim i povijesnim informacijama, umjetničkoj vrijednosti i slično, našla je svoje mjesto u zbirkama i fondovima **knjižnica, arhiva, muzeja i drugih institucija znanosti i kulture**

- Povećan priliv kartografske građe u knjižnicama sredinom XIX. stoljeća
- Koncept formiranja kartografskih zbirki u prvoj polovici XX. stoljeća
- Kartografsko knjižničarstvo krajem XX. stoljeća

### Osnovni razlozi formiranja zbirki:

- potreba za **posebnim prostorom i ormarima za odlaganje i pohranu**
- **specifičnosti manipulacije, restauracije i zaštite**
- **obrada građe** (inventarizacija, katalogizacija, potreba posebnih standarda)
- **rad s korisnicima**
- **sadržajna obrada** (znanja: geografska, povijesna, kartografska, geodetska)

## Kartografsko knjižničarstvo bavi se:

- rastućim problemima obrade i poslovanja s električkom/digitalnom kartografskom građom, obradom starih i rijetkih karata, rukopisnih karata i drugih vrsta kartografske građe
- problemima pohrane i zaštite kartografske građe, informacijsko referalnom djelatnošću, odnosima s javnošću, marketingom, izložbama, prezentacijama, edukacijom itd.
- standardima i pravilima kartografskog knjižničarstva kojima se može obuhvatiti i pravilna nabava, obrada i pohrana kartografske građe u ostalim baštinskim institucijama (arhivima i muzejima)
- očuvanjem kartografskih izvornika (posebice onih velike vrijednosti), kako u fizičkom smislu (čuvanje od fizičkog uništenja), tako i u intelektualnom smislu (očuvanje kulturne baštine)

## Međunarodna suradnja

**Komisija za digitalne tehnologije u kartografskoj kulturnoj baštini**  
(Commission on Digital Technologies in Cartographic Heritage)

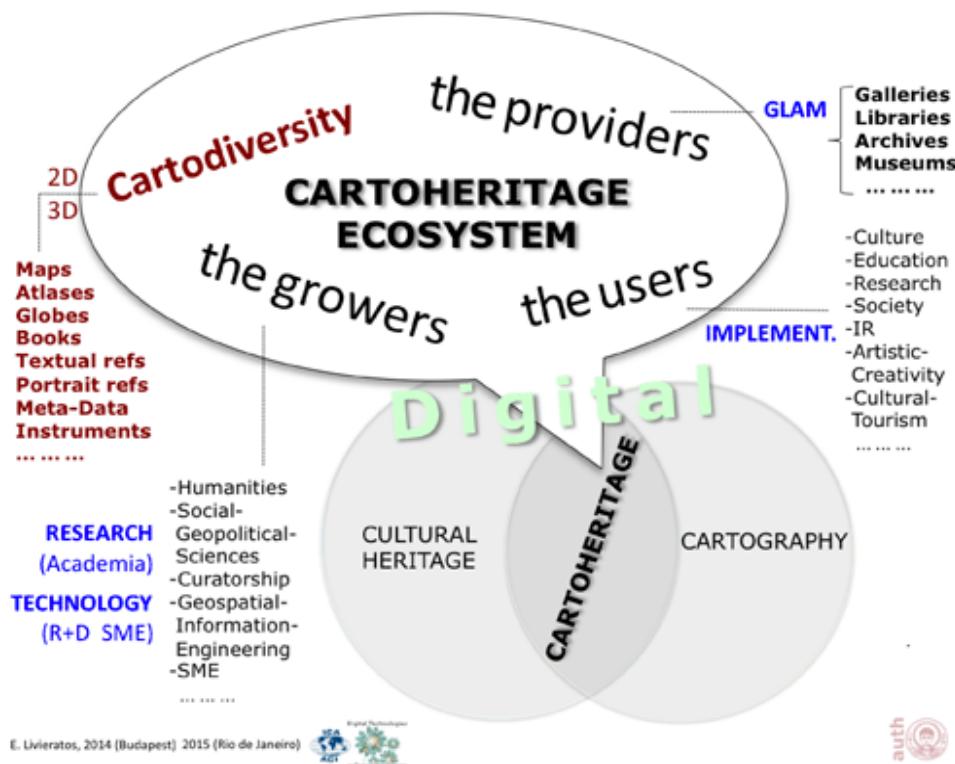
<http://cartography.web.auth.gr/ICA-Heritage/>

Strategija djelovanja Komisije bazira se na:

- uspostavi koncepta i konteksta **ekosustava kartografskog kulturnog naslijeđa** - CARTOHERITAGE
- **suradnji** kulturnih ustanova imatelja kartografske građe, kartografsko geodetskih ustanova kao proizvođača građe i podataka te akademske, obrazovne i šire društvene zajednice kao korisnika sustava
- **koncepcionalizaciji svake kartografske zbirke** pojedinačno, ali i kao dijela cjeline u znanstvenom, obrazovnom, kulturnom, javnom i društvenom kontekstu na lokalnoj i međunarodnoj razini

# Cartoheritage Ecosystem

- Cartoheritage is producing its proper Ecosystem generally described by its elements, the **cartodiversity** 2D and 3D assets and the groups of operators dealing with the providing, the growing and the use/reuse of cartodiversity data and meta-data, the **providers**, the **growers** and the **users**. Usually the providers are coming from GLAM, the growers from Research and Technology and the users/reusers from a broad spectrum of the society and the tertiary sector of the economy.



## Ekosustav kartografskog kulturnog naslijeđa čine:

- različite vrste građe
- imatelji građe
- razvoj u okviru znanstvenih područja, IT sektor
- korisnici i implementacija u svim sferama

# OBRADA KARTOGRAFSKE GRAĐE

Dostupna literatura/upute za obradu građe:

[http://www.nsk.hr/wp-content/uploads/2012/02/kartografska-grada\\_final\\_zadnja.pdf](http://www.nsk.hr/wp-content/uploads/2012/02/kartografska-grada_final_zadnja.pdf)

<http://www.nsk.hr/wp-content/uploads/2012/04/geografske-predmetne-odrednice.pdf>

[https://www.academia.edu/9721283/UPUTE\\_ZA\\_UPORABU\\_FORMATA\\_UNIMARC\\_ZA\\_KATALO%C5%BDNI\\_OPIS\\_KARTOGRAFSKE\\_GRA%C4%90E\\_2005.](https://www.academia.edu/9721283/UPUTE_ZA_UPORABU_FORMATA_UNIMARC_ZA_KATALO%C5%BDNI_OPIS_KARTOGRAFSKE_GRA%C4%90E_2005.)

—

[https://www.academia.edu/9721169/SADR%C5%BDNA\\_OBRADA\\_KARTOGRAFSKE\\_GRA%C4%90E\\_U\\_NACIONALNOJ\\_I\\_SVEU%C4%8CILI%C5%A0NOJ\\_KNJI%C5%BDNICI\\_U\\_ZAGREBU SUBJECT CATALOGUING OF CARTOGRAPHIC MATERIAL IN THE NATIONAL AND UNIVERSITY LIBRARY IN ZAGREB 2014.](https://www.academia.edu/9721169/SADR%C5%BDNA_OBRADA_KARTOGRAFSKE_GRA%C4%90E_U_NACIONALNOJ_I_SVEU%C4%8CILI%C5%A0NOJ_KNJI%C5%BDNICI_U_ZAGREBU SUBJECT CATALOGUING OF CARTOGRAPHIC MATERIAL IN THE NATIONAL AND UNIVERSITY LIBRARY IN ZAGREB 2014.)

**Osnovni aspekti obrade:**

- Formalna katalogizacija: ISBD(CM), konsolidirani ISBD, Pravilnik KAM
- Računalna katalogizacija: MARC 21, UNIMARC
- Sadržajna i predmetna katalogizacija: UDK, Geografska imena, LC
- Metapodatci (metakatalogizacija): Europeana, DC, ISO19115 GI

## Najvažnije značajke obrade

- nužna je **prilagodba** rastućim izazovima informacijske tehnologije
- **fleksibilnost** i bolja **komunikacija** među standardima
- **ISBD(CM)**-a u Hrvatskoj imao izuzetnu važnost u „**držanju koraka**“ s **europskim i svjetskim kartografskim zbirkama** te omogućio **standardiziranu formalnu obradu** prije svega kartografskog fonda Nacionalne i sveučilišne knjižnice, a kasnije i ostalih
- današnje dostignuće obrade kartografske građe u NSK u potpunosti je uspostavilo **temelj za izgradnju digitalne kartografske zbirke** i njezinu **afirmaciju** putem interneta
- **Angloameričke zemlje** - najnaprednije u smislu standarda, **AACR2** (Anglo American Cataloguing Rules) izdano je nekoliko izdanja Priručnika za kartografsku građu

# Standardi

## **Međunarodni knjižnični standardi za katalogizaciju kartografske građe**

- IFLA-ini standardi: ujednačeni ISBD i ISBD(CM)
- AACR2 angloamerička kataložna pravila za kartografsku građu
- FRBR i RDA
- MARC 21 i UNIMARC

## **Međunarodni standardi za obradu arhivske i muzejske građe**

- RAD (5. poglavlje – kartografska građa)
- ISAD(G), ISAAR(CPF)
- ICOM – CIDOC

## **Standardi metapodataka primjenjivi za kartografsku građu**

- DC
- ISO19115 GI

# Smjernice i načela obrade za budućnost idu ukorak s Pravilnikom

- sagledavanje **suvremenoga konteksta** – različite vrste kartografske građe, zahtjevi korisnika, sustava itd.
- **institucionalni okvir** (standard/pravilnik za sve institucije znanosti i kulture)
- **digitalni okvir** (okupljanje je ostvarivo, građa mora biti obrađena)
- **kartografska građa, analogna, digitalna i digitalizirana**, dijelom je **općeg znanstvenog i društvenog konteksta**
- u budućnosti težiti **zajedničkom standardu** obrade te **bržoj i lakšoj razmjeni podataka**
- postojeći **standardi** i oni u nastajanju **sredstvo su ispunjenja toga cilja** i cijela zajednica informacijskih stručnjaka (knjižničara, arhivista i muzealaca) mora zajednički raditi na njihovu poboljšanju, osvremenjivanju i korištenju
- **uloga informacijskih stručnjaka** (knjižničara, arhivista i muzealaca) - učiniti građu i njezin sadržaj dostupnom

## Kartografska građa i arhivi (kako je bilo do Pravilnika)

Standard za opis arhivskog gradiva **ISAD(G)** (pravila nisu uvijek dostatna za opis kartografske građe)

- kartografska građa jest jednaka i u arhivima i drugim institucijama kao i u knjižnicama, međutim **pristup obradi i korištenju je različit**
- **nije li pristup različit i u različitim vrstama knjižnica?** Zavičajne zbirke - kartografska građa je često nedjeljiv dio ostavština i to može odrediti na koji način će se obrađivati, vjerojatno ne kao zasebna jedinica građe već kao dio ostavštine, na razini **zbirke**

M. Larsgaard smatra da se kartografska jedinica u arhivu, koja ima značenje sama za sebe, ne može niti pronaći niti interpretirati kao **karta tj. dokument koji je sam za sebe izvor informacija**, ako je obrađena prema **načelu provenijencije** tj. dijela određene cjeline koja nije tj. ne mora biti kartografska

Budući da se arhivisti kao i knjižničari u okviru institucija moraju držati pravila za formalnu obradu i rijetko imaju slobodu odlučivanja koji standard će koristiti jedino rješenje je **integracija u obliku zajedničkog standarda ili pravilnika za katalogizaciju – PRAVILNIK KAM!**

# Kartografska građa i muzeji (kako je bilo do Pravilnika)

## Oblici čuvanja građe:

- primarni muzejski fond - građa se nalazi u sklopu muzejskih povijesnih zbirki predmeta (vrijedne stare ili rukopisne karte, atlasi)
- sekundarni muzejski fond – građa se nalazi u sklopu muzejskih knjižnica ili dokumentacije

Formalna obrada kartografske građe u muzejima razlikuje se od obrade u knjižnicama i arhivima.

Inventarizacija je u svojim postupcima, gotovo identična katalogizaciji u knjižnicama te je možemo smatrati formalnom obradom

- zajedničkog standarda nema, a točni postupci inventarizacije nisu propisani
- uz poštivanje zakonske obveze inventarizacije građe u muzejima, **integracija u obliku zajedničkog standarda ili pravilnika za katalogizaciju – PRAVILNIK KAM!**

# Okruženje AKM-a i kartografske zbirke u Hrvatskoj

Istraživanja i prikupljanja podataka: izrada doktorske disertacije

[https://www.academia.edu/9687363/KARTOGRAFSKE\\_ZBIRKE\\_U\\_HRVATSKIM\\_AKM\\_USTANOVAMA\\_PRIKAZ\\_RESULTATA\\_ISTRA%C5%BDIVANJA\\_MAP\\_COLLECTIONS\\_IN\\_CROATIAN\\_ALM\\_INSTITUTIONS REVIEW\\_OF\\_SURVEY\\_RESULTS\\_2013.](https://www.academia.edu/9687363/KARTOGRAFSKE_ZBIRKE_U_HRVATSKIM_AKM_USTANOVAMA_PRIKAZ_RESULTATA_ISTRA%C5%BDIVANJA_MAP_COLLECTIONS_IN_CROATIAN_ALM_INSTITUTIONS REVIEW_OF_SURVEY_RESULTS_2013)

## Identificirano:

- 64 institucije posjeduju kartografski fond
- 12 istaknutih kartografskih zbirki u AKM-u (6 arhivskih, 3 knjižnične i 3 muzejske)
- 4 velike zbirke izvan AKM-a

Kartografska građa – sastavni dio fondova institucija AKM-a u Hrvatskoj

- knjižnična neknjižna građa
- izvorno gradivo arhivskih zbirki i fondova
- predmeti u mujejskim zbirkama ; dio građe mujejskih knjižnica ; dokumentacija uz mujejske zbirke
- edukativni materijal za studente i sveučilišne profesore
- izvori za istraživanje i razvoj prostornih podataka

## Zaključci istraživanja

1. Kartografska građa jest kulturno dobro i dio je pisane kulturne baštine
2. Kartografske zbirke i fondovi postoje u institucijama AKM-a u Hrvatskoj
3. Standardizirana i ujednačena obrada kartografske građe u svim institucijama od velike je važnosti
4. Digitalizacija vrijednih kartografskih fondova neophodna je zbog zaštite izvornika i omogućavanja pristupa širokom krugu korisnika
5. Stvorena su osnovna polazišta za buduću suradnju i zajedničko djelovanje na platformi suradnje između institucija AKM-a
6. Povezivanje u digitalnom kontekstu stvara preduvjete za suradnju, objavljivanje publikacija, web izložbi, zajedničkog mrežnog portala te je polazište za buduće znanstveno istraživačke projekte vezane uz kartografsku građu u sklopu kulturnih ustanova - knjižnica, arhiva, muzeja i drugih znanstvenih ustanova

## Što smo u NSK napravili do sad?

- Katalogiziran cjelokupan kartografski fond i dostupan je putem online kataloga NSK
- Digitaliziran najvrjedniji kartografski fond i dostupan putem portala Digitalne zbirke NSK – Digitalna kartografska građa
- Izrađujemo normativnu bazu geografskih imena za sve vrste građe
- Izrađujemo normativnu bazu autora za kartografsku građu
- Izrađujemo normativnu bazu odrednica za oblik/žanr kartografske građe

# Organizacija informacija

#	Photo	Autor	Naslov	Vrsta grade	Godina	Lokacija/Signatura	URL	Media
1		Franco, Giacomo	<a href="#">Città di Trau /</a>	VM	1713	Grafička zbirka: J.GZOS 1884 fra 4 K9 Kartografska zbirka: J.ZN-V-XVIII-FRA-1713	Città di Trau (Zbirka Novak)	 url
2		Savonarola, Raffaello	<a href="#">Origine del Danubio. Dardanel d'Natolla /</a>	kartografska grada	1713	Kartografska zbirka: J.ZN-V-XVIII-SVN-1713-3	Origine del Danubio. Dardanel d'Natolla (Zbirka Novak)	 url
3		Savonarola, Raffaello	<a href="#">Città di Buzin :</a>	kartografska grada	1713	Kartografska zbirka: J.ZN-V-XVIII-SVN-1713-1	Città di Buzin (Zbirka Novak)	 url
4		Savonarola, Raffaello	<a href="#">Vero disegno del famoso ponte e fortezza di Essech /</a>	kartografska grada	1713	Kartografska zbirka: J.ZN-V-XVIII-SVN-1713-2	Vero disegno del famoso ponte e fortezza di Essech (Zbirka Novak)	 url
5		Savonarola, Raffaello	<a href="#">Scardona /</a>	kartografska grada	1713	Kartografska zbirka: J.ZN-V-XVIII-SVN-1713b	Scardona (Zbirka Novak)	 url



Vrsta grada	kartografska grada
zemljopisna karta	
Autor	• <a href="#">Savonarola, Raffaello</a>
Naslov	• <a href="#">Scardona / [Alphonson Lasor a Varea].</a>
Mjerilo	[Mjerilo neodređeno]
Impresum	[Patavii : ex typographia olim Frambotti, nunc Jo. Baptistae Conzatti, 1713.]
Materijalni opis	1 zemljop. karta : bakrorez ; 18 x 11 cm.
Napomena	Zbirka Novak.
	Pravo ime autora Raffaello Savonarola.
	Objavljeno u djelu: Universus Terrarum Orbis.
Pristup	 <a href="#">Scardona (Zbirka Novak)</a>
Predmet	• <a href="#">Skradin -- Pregledna karta -- 18. st.</a>
UDK	• 912.43(497.5)"17"
ID zapisa	000858902
Lokacija/Signatura	Kartografska zbirka: <a href="#">J.ZN-V-XVIII-SVN-1713b</a> 



## Cjelokupan kartografski fond

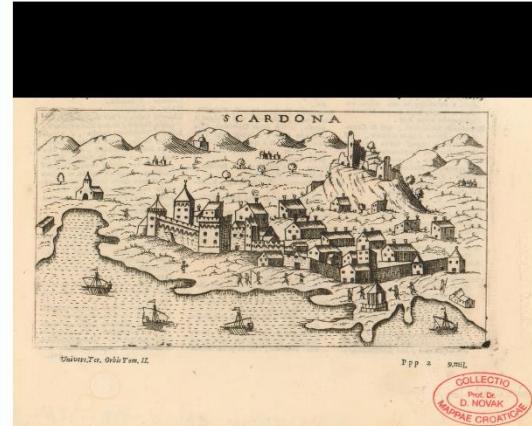
### Zbirke:

- katalogiziran je prema ISBD(CM)-u
- **dostupan** je u online katalogu NSK (<http://katalog.nsk.hr>)

oll Digitalne zbirke Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu

beta Metapodaci Puni tekst Pretraživanje metapodataka Traži

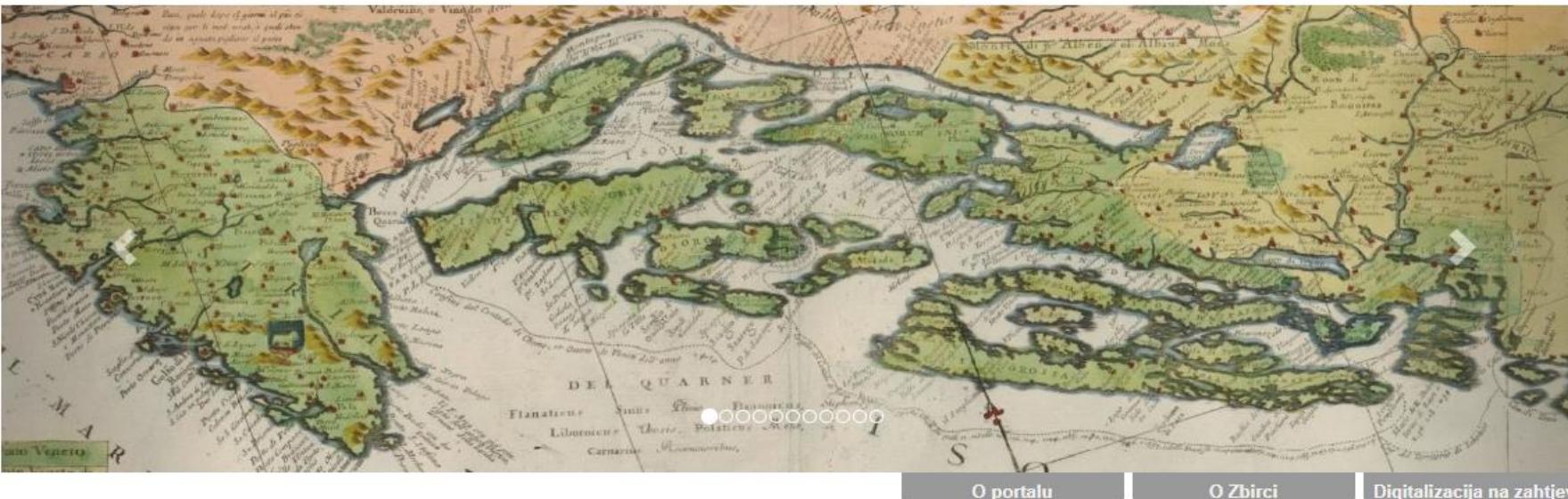
Pregled: Scardona / 



poveznica na **sliku** i metapodatke u digitalnoj knjižnici

<https://digitalna.nsk.hr/pb/?kartografska>

## Digitalna kartografska građa



O portalu

O Zbirci

Digitalizacija na zahtjev

Pretraživanje metapodataka

Traži

### Dostupna građa >



karte



rukopisne karte



planovi i nacrti



grafike



atlasi

Vrsta građe	
kartografska građa	1.051
karte	744
planovi i nacrti	230
rukopisne karte	176
grafike	82
atlasti	3
Zbirke	
Zbirka zemljovida i atlasa NSK	1.051
Zbirka Novak	341
Stare karte Hrvatske	254
Rukopisne karte Hrvatske	173
Karte i planovi 20. stoljeća	135
Karte i planovi 19. stoljeća	107
Biblioteka R. Ž. Franjetića	80
Zbirka planova i nacrta osječke Tvrđe	71
Stare karte	29
Gajeva knjižnica	9
Digitalna zbirka Zriniana	5
Ostavština obitelji Cattani	5
Digitalna zbirka djela Ruđera Boškovića	4
Stari atlasi	2
Ostavština Miroslava Kralje	2
Mjesto	
Hrvatska	275
Dalmacija	91
Osijek — Tvrđa	74
Istra	66
Ugarska	65



Pregledna karta katoličke crkve u Bosni i Hercegovini, 1900.



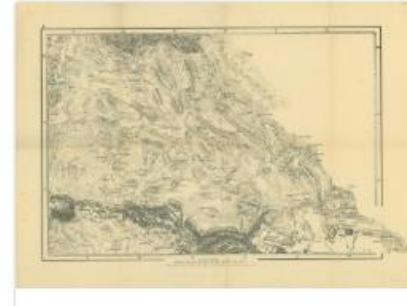
Cestno-prometna karta Ljudske Republike Slovenije, 1920.



Zemljovid slovenske dežele in pokrajin, 1860.



Zemljevid slovenskega ozemlja / izdelal G. S. Cattani, 1860.



Nikšić.



Nuova pianta di Venezia / Guglielmo Teardo, 1780.



Vrsta građe	<a href="#">1.731</a>
kartografska građa	782
karte	575
planovi i nacrti	183
rukopisne karte	108
grafike	82
atlasti	1

Zbirke	<a href="#">1.717</a>
Zbirka zemljovida i atlasa NSK	782
Zbirka Novak	338
Stare karte Hrvatske	250
Rukopisne karte Hrvatske	105
Biblioteka R. Ž. Franjetića	73
Zbirka planova i nacrti osječke Tvrđe	71
Karte i planovi 19. stoljeća	40
Karte i planovi 20. stoljeća	38
Gajeva knjižnica	9
Ostavština obitelji Cattani	4
Digitalna zbirka djela Ruđera Boškovića	4
Ostavština Miroslava Krleže	2
Stari atlasi	1

Prostor	<a href="#">1.188</a>
Hrvatska	238
Dalmacija	88
Osijek — Tvrđa	73
Istra	57
Ugarska	48
Zagreb	41
Slavonija	35
Slovenija	34
Europa	30
Bosna	21
Europa, jugoistočna	20
Austrijsko Carstvo	19

Osobe	<a href="#">878</a>
Coronelli, Vincenzo Maria (16. 8. 1650...)	27
Bartlett, William Henry	25
Reilly, Franz Johann Joseph von,	24
Mercator, Gerardus (5. 3. 1512.–2. 12. ...)	16
Büsching, Anton Friedrich	13
Merian, Matthaeus (22. 9. 1593.–19. 6. ...)	12
Sanson, Nicolas,	12
Santini, Paolo, (o. 1729.–1793.), kartograf	11
Albrecht, Ignaz.	11
Heather, William (1764.–1812.)	11
Ortelius, Abraham (14. 4. 1527.–28. 6. ...)	10
Huber, Daniel	9
Ptolemaeus, Claudius (oko 90. pr. K.–oko...	9
Blaeu, Joan (23. 9. 1596.–28. 5. 1673.)	9
Homann, Johann Baptist	8
<a href="#">334 više ...</a>	

# Klase koncepata u fasetama

Vrijeme	<a href="#">793</a>
19. stoljeće	311
18. stoljeće	237
17. stoljeće	126
16. stoljeće	60
20. stoljeće	57
1941.-1945.	2

Jezik	<a href="#">863</a>
njemački	288
latinski	164
francuski	137
talijanski	100
hrvatski	71
engleski	70
mađarski	22

# Klasa koncepata: Vrste građe

Digitalne zbirke Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu

Naslovница Zbirke ▾ Tematski portali ▾ Virtualne izložbe ▾ Laboratorij Događanja ▾ O portalu

Metapodaci Puni tekst

Pretraživanje metapodataka  Traži

## kartografska građa

Naziv kartografska građa  
Opis Karte, atlasi i planovi svih vrsta, razdoblja i mjerila.

Koncept  Vrsta građe  
 Povezani zapisi  
 digitalna.nsk.hr/pb/?concept=info&id=549161



 Povezani objekti | ≈ 1.051  
 ≈ 1.051  Povezani objekti

 1.051 Vrsta



Više...

# Klasa koncepata: Vrste građe

**oll** Digitalne zbirke Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu

Naslovnica Zbirke Tematski portalni Virtualne izložbe O portalu

Metapodaci Puni tekst

Pretraživanje metapodataka

karte 



Naziv karte  
Opis Karte su umanjeni i uopćeni prikazi površine Zemlje, ostalih nebeskih tijela ili nebeskog svoda u ravnini. Podvrsta su kartografske građe.  
Nadređeni  [kartografska građa](#)   
Koncept  [Vrsta građe](#)  
 [Povezani zapisi](#)  
[digitalna.nsk.hr/?concept=info&id=548884](http://digitalna.nsk.hr/?concept=info&id=548884)

Povezani objekti | ≈ 575 Povezani koncepti | ≈ 7

 [≈ 575](#)  [Povezani objekti](#)

 [575](#) [Vrsta](#) [Više...](#)



# Klase koncepata: Zbirke

**Digitalne zbirke Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu**

Naslovница Zbirke ▾ Tematski portalni Virtualne izložbe ▾ O portalu

Metapodaci Puni tekst

Pretraživanje metapodataka  Traži

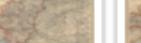
## Zbirka Novak



**Naziv:** Zbirka Novak  
**Varijantni naziv:** Zbirka Novak - Mappae Croaticae  
**Ustanova (imatelj):** Nacionalna i sveučilišna knjižnica (Zagreb)   
**Vrsta zbirke:** analogna i digitalna zbirka   
**Vrsta građe zbirke:** kartografska građa  • grafike  • planovi i nacrti  • karte  • rukopisne karte   
**Vrste formata:** image/jpeg   
**Dostupnost sadržaja:** Dostupno na mreži   
**Opis:** Utemeljitelj Zbirke je prof. dr. med. Drago Novak (1933. – 2011.) liječnik i znanstvenik, sakupljač i zaljubljenik u stare karte Hrvatske te njihov vrsni poznavatelj. Njegovom posljednjom željom Zbirka je pohranjena, obrađena i digitalizirana u Zbirci zemljovida i atlasa NSK kao zaokružena cjelina.  
**Nadređena zbirka:** Zbirka zemljovida i atlasa NSK  • Ostavštine   
**Napomena:** Karte prikazuju u cijelosti ili dijelom dio hrvatskoga povjesnog i suvremenog prostora, a nastale su od XVI. do sredine XX. stoljeća.  
**Nadređeni Koncept:**  Novak, Drago (20. 3. 1933.–26. 3. 2011.), liječnik   
 Zbirke  
 Povezani zapisi  
digitalna.nsk.hr/?concept=info&id=544783

**Povezani objekti** | ≈ 338

**≈ 338** Povezani objekti

 338	Zbirka								
									

29

# Klasa koncepcata: *Prostor*

Hrvatska 



Povezani objekti | ≈ 244

 ≈ 244 

▼344 Brodmet

Više...



# Klasa koncepata: Osobe

Ortelius, Abraham (14.4.1527.–28.6.1598.)

Metapodaci Spremiste Preglednik Objavljeno

Osoba: Ortelius, Abraham (14.4.1527.–28.6.1598.)

Godina rođenja: 14.4.1527.

Mjesto rođenja: Antwerpen

Godina smrti: 28.6.1598.

Mjesto smrti: Antwerpen

Varijanta imena: Ortelius Antuerpianus, Abraham • Wortels, Abraham • Antuerpianus, Abraham Ortelius

Zanimanje: Flamanski kartograf, geograf i matematičar.

(NSK): 000237261

VIAF: VIAF: 32104723

ISNI: ISNI: 000000108564124

Klasa koncepta: Osobe

Referenci: Proleksis enciklopedija (Abraham Ortelius)

Povezani objekti | ≈ 11

≈ 11 Povezani objekti

6 Autor 10181 2 | 1 Više...

Illyricum / [Abraham Ortelius ; de nouo recognita ... a Michaele Coigneto].

Pannoniae et Illyrici Veteris tabula / ex conatibus geographicis Abrahami Ortelii Antverpiani.

Erythraei sive Rubri maris : periplus / olim ab Arriano descriptus ; ab Abrah. Ortelio delineatus.

Pannoniae et Illyrici Veteris tabula / ex conatibus geographicis Abrahami Ortelii Antverpiani.

abenc.[i] / [Abraham Ortelius ; Michaele Coigneto].

?ject=info&id=10348



# Metapodaci u sustavu Digitalna.nsk.hr

- prilagodba potrebama digitalnog okruženja
- identifikatori omogućuju povezivanje entiteta u sustavu i veze na tezauruse/međunarodne sustave
- razvoj prema semantičkom webu

## katalog vs. digitalna knjižnica

Napomena Uob. stv. nasl.: Judita • 1. izd.: Venezia : Guglielmo da Fontaneto, 1521. • Podatak o nakladniku preuzet iz kolofona, a ponavlja se iz 1. izd.; stvarni je nakladnik 2. izd. raspačavatelj preuzet s nasl. str. --> V. Štefanić. O izdanjima Marulićeve Judite. U: M. Marulić. Judita, Zagreb, 1952, str. 151-159 • Poctouanomu ... do[n] Duimu Balistrilichiu ... Marco Marulich humigleno priporuceie: list 2-3 • Na vrhu nasl. str.: glagolska slova, a pri dnu zapis: Daruje Sveučilištnoj knjižnici Ivan Kukuljević. HR-ZaNSK: RIIC-8°-100 a

Link

?

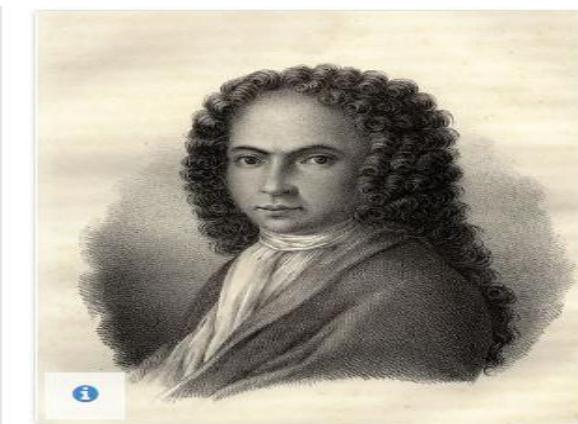
Link

?

Link

?

# Bolja vizualizacija podataka



Osoba	Gundulić, Ivan (8. 1. 1589.–8. 12. 1638.)
Godina rođenja	8. 1. 1589.
Mjesto rođenja	Dubrovnik
Godina smrti	8. 12. 1638.
Mjesto smrti	Dubrovnik
Varijanta imena	Gundulich, Dživo Frano • Gundulić, Đivo Gundulić, Ivan • Gundulić, Ivo Franov • Gjivo Frano • Gundulić, Dživo Frano • Gjivo Franov • Gundulich, Givo Fr. • Goran Gundulich
Zanimanje (NSK)	Hrvatski književnik 000091461
VIAF	VIAF: 39390411 ↗
ISNI	ISNI: 0000000121288101 ↗
UDK	82 • književnost • 32 • politika
Referenci	<a href="#">Wikipedia (Ivan Gundulić)</a>
Koncept	<a href="#">Osobe</a> <a href="#">Povezani zapisi</a> <a href="http://digitalna.nsk.hr/?concept=info&amp;id=92098">digitalna.nsk.hr/?concept=info&amp;id=92098</a>

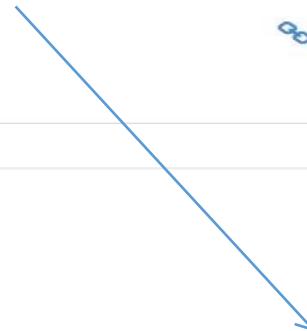
Povezani objekti | ≈ 4

≈ 4 Povezani objekti

T2 Autor

T1 Predmet

T1 Suradnik



Više portreta?  
Galerija?  
Kronološki prikaz?

# Kontekstualizacija digitalnog objekta

## Bošković, Ruđer Josip (18. 5. 1711.–13. 2. 1787.) ⓘ

Osoba	Bošković, Ruđer Josip (18. 5. 1711.–13. 2. 1787.)
Vanjska poveznica	<a href="#">Wikipedia (Ruđer Bošković)</a> ⓘ • <a href="#">Arhinet (Josip Ruđer Bošković)</a> ⓘ • <a href="#">Proleksis enciklopedija online (Bošković, Ruđer Josip)</a> ⓘ • <a href="#">Hrvatska enciklopedija (Bošković, Ruđer Josip)</a> ⓘ • <a href="#">Virtualne izložbe NSK (Ruđer Bošković)</a> ⓘ
Godina rođenja	18. 5. 1711.
Mjesto rođenja	<a href="#">Dubrovnik</a> ⓘ
Godina smrti	13. 2. 1787.
Mjesto smrti	<a href="#">Milano (Lombardija)</a> ⓘ
Varijanta imena	Bošković, Rugjer Josip • Boscovich, Ruggiero Giuseppe • Boscovich, Roger J. • Bošković, Ruđer • Boscovich, Rogerius Joseph • Boscovich, Roger Joseph • Bošković, R. J. • Boscovich, Rogerius Iosephus • Ruđe • Boscovich, R. J. • Boscovich, Rogerius Josephus
Zanimanje	Hrvatski fizičar, matematičar, astronom, filozof, pjesnik, diplomat. Rođen 18. 5. 1711. u Dubrovniku, umro 13. 2. 1787. u Milunu.
Djelatnost	fizičar ⓘ • matematičar ⓘ • astronom ⓘ • filozof ⓘ • pjesnik ⓘ • diplomat ⓘ (NSK) 000011229
Biografija-događaj	Djetinjstvo i školovanje u Dubrovniku– ⓘ • Školovanje i rad u Rimu– ⓘ • Astronomска проматранја : prolazak Merkura ispred Sunca– ⓘ • Početak objavljivanja znanstvenih radova– ⓘ • Konstrukcija instrumenata– ⓘ • Ređenje i proslava mlađe mise– ⓘ • Objava djela <i>Dissertatio de maris aestu auctore p. Rogerio Josepho Boscovich ... –</i> ⓘ • Ruđer Bošković (1711. - 1787.)– ⓘ
Izvor podataka	Boshovicon. Zagreb, 1989. • Abecedni katalog NSK do i poslije 1975. • Prolksis enciklopedija online [citirano: 7. 2. 2014.] • Arhinet [citirano: 7. 2. 2014.] • Wikipedia [citirano: 7. 2. 2014.] • Bošković, Ruđer Josip • Josip Ruđer Bošković • Ruđer Bošković
VIAF	<a href="#">VIAF: 36938235</a> ⓘ
ISNI	<a href="#">ISNI: 0000000083429208</a> ⓘ
UDK	51 • 82 • matematika
Referenci	<a href="#">Wikipedia (Ruđer Bošković)</a> ⓘ • <a href="#">Arhinet (Josip Ruđer Bošković)</a> ⓘ • <a href="#">Prolksis enciklopedija online (Bošković, Ruđer Josip)</a> ⓘ • <a href="#">Hrvatska enciklopedija (Bošković, Ruđer Josip)</a> ⓘ • <a href="#">Virtualne izložbe NSK (Ruđer Bošković)</a> ⓘ
Koncept	Osobe ⓘ • Povezani zapisi ⓘ <a href="http://digitalna.nsk.hr/pb/?concept=info&amp;id=33283">digitalna.nsk.hr/pb/?concept=info&amp;id=33283</a>

• Povezani objekti | ≈ 19

≈ 19 • Povezani objekti

18 Autor



Više biografskih podataka?  
Enciklopedija.hr?  
Wikipedija?

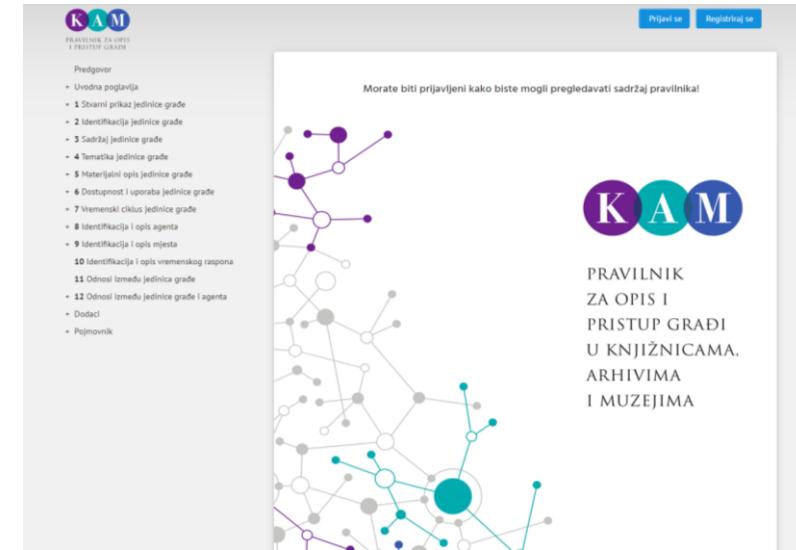
Izvor: S. Klarin Zadravec, 2017.

# Predmet i svrha Pravilnika

- propisuje **odredbe za opis i pristup građi u knjižnicama, arhivima i muzejima** kao samostalnim ustanovama ili tijelima unutar ustanova, tvrtki i drugih pravnih osoba
- utvrđuje **elemente podataka za opis i pristup različitim vrstama građe:**
  - objektima prirodne baštine
  - objektima kulturne baštine, uključujući različite oblike sadržaja (npr. tekst, slika, glazba itd.) na različitim medijima
  - arhivskim fondovima i zbirkama objekata prirodne i kulturne baštine
- neovisno o formatu ili informacijskom sustavu

Pravilnik:

<http://nkp.nsk.hr/> ; <http://pravilnik.kam.hr/>



Portal:

[www.kam.hr](http://www.kam.hr)



Novosti

# Ciljevi i namjena

- **Standardizacija opisa** omogućuje:
  - razmjenu i dijeljenje podataka
  - integraciju i ponovnu uporabu podataka
  - racionalizaciju poslovnih procesa
  - bolju prezentaciju i šira dostupnost građe
- **Opis i pristup građi obuhvaća podatke** potrebne za:
  - pronalaženje, identifikaciju i odabir građe
  - pristup građi ili njezinu sadržaju
  - istraživanje odnosa među jedinicama građe i drugim entitetima koji su povezani s njihovim nastankom, prikupljanjem, obradom, čuvanjem i uporabom (npr. osobama, ustanovama, mjestima ili razdobljima)

## **Struktura**

- Uvodna poglavlja
- Cjeline elemenata opisa

## **Značajke**

- Granularnost i skalabilnost podataka
- Opcionalna razina granularnosti (razina ovisi o potrebama ustanove i informacijskog sustava koji se koristi!)
- **Elementi opisa** mogu imati podelemente i podvrste elemenata
- **Pojmovnik** – potreba zajedničkog nazivlja
- **Obaveznost elemenata i podelemenata** – propisana, preporučljivo izraditi minimalni set podataka za određenu vrstu građe
- **Cilj** – opisati jedinicu građe istim osnovnim setom u svim ustanovama kako bi bila jasno identificirana i prepoznata
- Specijalizirane ustanove ili zbirke mogu prema potrebi kombinirati Pravilnik s drugim odgovarajućim smjernicama i standardima za opis građe koji nisu protivni odredbama Pravilnika

## Uporaba

- uz knjižnice, arhive i muzeje mogu koristiti **sve ustanove**, skupine ili pojedinci **čija djelatnost uključuje postupke katalogizacije i dokumentacije građe** od društvenog, povijesnog, znanstvenog, kulturnog i/ili umjetničkog značaja (npr. imatelji privatnoga arhivskog gradiva, znanstvenici, nakladnici, knjižari, galerije, kulturne udruge itd.)
- može poslužiti kao **model za odabir, izradu i/ili osvremenjivanje informacijskog sustava te kao ontologija za razmjenu, integraciju i ponovnu uporabu podataka iz različitih izvora**

Odredbe Pravilnika mogu se primijeniti u **izradi i stvaranju**:

- **obavijesnih pomagala**, vodiča, kataloga i drugih dokumenata djelatnosti knjižnica, arhiva, muzeja i drugih ustanova
- općih, specijalnih i individualnih **bibliografija**, uključujući nacionalne bibliografije
- **digitalnih knjižnica i arhiva**
- opisa u sklopu **procesa upravljanja** dokumentima i zapisima
- institucijskih ili tematskih **digitalnih repozitorija**
- nakladničkih, knjižarskih, galerijskih, aukcijskih i drugih **prodajnih kataloga**

# Opća načela

- opća uporaba i primjerenost korisnicima
- ujednačenost
- funkcionalna granularnost
- semantička interoperabilnost
- točnost
- ekonomičnost
- racionalnost

# **STRUKTURA PRAVILNIKA**

## **Uvodna poglavlja**

- A 1 Predmet Pravilnika
- A 2 Svrha i ciljevi Pravilnika
- A 3 Uporaba Pravilnika
- A 4 Opća načela Pravilnika
- A 5 Struktura Pravilnika
- A 6 Jedinica opisa
- A 7 Identifikacija i opis
- A 8 Nadzor nad imenima
- A 9 Odnosi među jedinicama opisa
- A 10 Opširnost opisa
- A 11 Izvori podataka
- A 12 Jezik i pismo opisa

## **Poglavlja opisa**

- 1 Stvarni prikaz jedinice građe
  - 2 Identifikacija jedinice građe
  - 3 Sadržaj jedinice građe
  - 4 Tematika jedinice građe
  - 5 Materijalni opis jedinice građe
  - 6 Dostupnost i uporaba jedinice građe
  - 7 Vremenski ciklus jedinice građe
  - 8 Identifikacija i opis agenta
  - 9 Identifikacija i opis mjesta
  - 10 Identifikacija i opis vremenskog raspona
  - 11 Odnosi između jedinica građe
  - 12 Odnosi između jedinice građe i agenta
- Dodaci
- Pojmovnik

## Poglavlja opisa

1. **STVARNI PRIKAZ JEDINICE GRAĐE:** podaci koji identificiraju i/ili opisuju jedinicu građe, a javljaju se na samoj jedinici (npr. **naslov, ime proizvođača, godina nastanka** itd.). Ovi podaci omogućuju **jednoznačnu identifikaciju jedinice građe** i služe kao **izvor i/ili jamstvo drugih podataka** u opisu.
  2. **IDENTIFIKACIJA JEDINICE GRAĐE:** podaci pomoću kojih se jedinica građe **jednoznačno identificira unutar određenog sustava**, bilo međunarodnog (npr. međunarodna nakladnička mreža) ili lokalnog (npr. muzejski fundus). Jedinica građe identificira se na **općoj razini** (kojoj vrsti objekta pripada s obzirom na oblik, namjenu, sadržaj itd.) i **pojedinačnoj razini** (kojim se naslovom, identifikacijskom oznakom itd. izdvaja od ostalih objekata iste vrste).
  3. **SADRŽAJ JEDINICE GRAĐE:** podaci koji se odnose na **opseg i strukturu sadržaja** jedinice građe, kao i **opis izražajnih sredstava** kojima je sadržaj iskazan (npr. **jezik, pismo, zvuk, mjerilo, animacija** itd.).
  4. **TEMATIKA JEDINICE GRAĐE:** podaci koji identificiraju i/ili opisuju o čemu govori, **što prikazuje** ili predstavlja i kojem **području ljudskog znanja ili djelatnosti** pripada sadržaj jedinice građe.
  5. **MATERIJALNI OPIS JEDINICE GRAĐE:** podaci koji se odnose na **materijalna svojstva** jedinice građe, poput **dimenzija, materijala, tehnike, formata** itd.
  6. **DOSTUPNOST I UPORABA JEDINICE GRAĐE:** podaci o pravnim, fizičkim i/ili tehničkim uvjetima uporabe jedinice građe, posebice od strane krajnjih korisnika, uključujući kome je **jedinica građe primarno namijenjena**, pod kojim joj se uvjetima može **pristupiti** i na koje se načine smije koristiti (npr. izlagati, reproducirati, umnožavati itd.). Ne obuhvaća administrativne podatke koji se odnose na pohranu i zaštitu građe.
  7. **VREMENSKI CIKLUS JEDINICE GRAĐE:** podaci o povijesti jedinice građe, **načinu na koji je nabavljena** i planovima koji mogu utjecati na njezin status ili opis (npr. plan sređivanja arhivskog fonda ili plan izdavanja serijske jedinice građe).
  8. **IDENTIFIKACIJA I OPIS AGENTA:** podaci pomoću kojih se **agent jednoznačno prepoznae unutar određenog sustava**, kao i podatke koji ga dodatno identificiraju i/ili opisuju, poput biografije, zanimanja, područja djelatnosti i sl. Podaci se navode kad to nije protivno pravnim aktima o zaštiti osobnih podataka.
  9. **IDENTIFIKACIJA I OPIS MJESTA:** obuhvaća odredbe o **jednoznačnoj identifikaciji fizičkih prostora na Zemlji i izvan nje**, uključujući suvremena i povijesna društveno-geografska mjesta poput upravno-teritorijalnih područja, naselja i dijelova naselja te građevina, građevinskih kompleksa i dijelova građevina.
  10. **IDENTIFIKACIJA I OPIS VREMENSKOG RASPONA**
  11. **ODNOSI IZMEĐU JEDINICA GRAĐE**
  12. **ODNOSI IZMEĐU JEDINICE GRAĐE I AGENTA**
- DODACI**
- POJMOVNIK**

## Elementi podataka

- **Poglavlja** su podijeljena na manje jedinice (potpoglavlja) - **elemente podataka**
- Svaki **element podataka** sadržava:
  - naziv
  - definiciju
  - domenu i doseg, obveznost i ponovljivost
  - opseg (prema potrebi), uključujući popis podvrsta i/ili podelemenata
  - cilj uvrštavanja elementa u opis
  - opće odredbe o izvorima, odabiru i navođenju podataka
  - posebne odredbe o izvorima, odabiru i navođenju podataka za određenu vrstu građe (prema potrebi)
  - primjere uz odredbe, uključujući slikovne primjere (prema potrebi)

## Element podataka može imati **podvrste i podelemente**

- **Podelementima** se smatraju oni elementi od kojih se sastoji sintaktička struktura nekog elementa (npr. Podatak o stvarnom naslovu može se sastojati od Glavnog stvarnog naslova, Usporednog stvarnog naslova, Dodatka glavnom stvarnom naslovu i Usporednog dodatka glavnom stvarnom naslovu)
- **Podvrstom elementa** podataka smatraju se oni elementi koji logički predstavljaju uži pojam nekog elementa (npr. Materijal podloge je podvrsta Materijala).
- **Prikaz elemenata podataka i pripadajućih odredbi** u Pravilniku može se **filtrirati prema sljedećim kriterijima:**
  - domeni ili entitetu koji se opisuje (npr. moguće je izdvojiti samo one elemente podataka koji se odnose na djelo, osobu, mjesto itd.)
  - vrsti građe (npr. moguće je izdvojiti samo one elemente podataka koji se odnose na objekte prirodne baštine, objekte kulturne baštine ili zbirnu građu)
  - obliku sadržaja (npr. elementi podataka koji se odnose na opis tekstualne, slikovne, glazbene građe itd.)
  - mediju (npr. elementi podataka koji se odnose na zvučnu građu, elektroničku građu, mikrooblike itd.)
  - obveznosti
  - ponovljivosti
- Kad se **jedinica građe može svrstati u više vrsta, oblika sadržaja ili medija**, u opisu treba **kombinirati elemente podataka i/ili odredbe** pomoću kojih će se takva jedinica građe najtočnije i najpotpunije opisati u skladu s potrebama korisnika, zbirke i/ili ustanove

## **Jedinica opisa**

Jedinica opisa je entitet koji se identificira i opisuje u informacijskom sustavu knjižnice, arhiva ili muzeja.

Jedinice opisa može biti:

- **Jedinica građe (karta, atlas)**
- **Agent (autor)**
- **Mjesto (geografsko određivanje)**
- **Vremenski raspon**

## Identifikacija i opis

Svaki entitet koji se svojim obilježjima **značajno razlikuje od drugih opisanih entiteta iste vrste potrebno je samostalno identificirati i opisati.**

Identifikacija i opis:

- s obzirom na **aspekt** (djelo, izraz, pojarni oblik, primjerak)
- s obzirom na **opseg** (zbirna jedinica građe, skupna jedinica građe, pojedinačna jedinica građe, sastavnica)
- **agenta** (stvaratelj)
- **mesta**
- **vremenskog raspona**

**Identifikacija** jedinice opisa je utvrđivanje i bilježenje njezina **naziva, imena, naslova i/ili identifikatora.**

**Opis** jedinice opisa je stvaranje skupa podataka o jedinici opisa, odnosno izrada zapisa koji uz osnovnu identifikaciju (naziv, ime, naslov i/ili identifikator) sadrži i opis onih svojstava jedinice opisa koja se smatraju značajnima s obzirom na njezinu narav i/ili potrebe korisnika.

**Elementi podataka** koji se smatraju **obveznima** u opisu pojedinih vrsta jedinicâ opisa navedeni su kao **obvezni, obvezni kad su dostupni ili obvezni kad su primjenjivi.**

**Zapis** je skup podataka koji se kao **cjelina prikazuje korisniku**, bez obzira je li zapis u tom obliku pohranjen u lokalnoj bazi ili sustavu za upravljanje podacima ili se stvara na upit na korisničkom sučelju.

## Odnosi među jedinicama opisa

Odnos se sastoji od **objašnjenja ili oznake za vrstu odnosa i podataka o povezanoj jedinici opisa**.

Sljedeći odnosi **navode se uvijek** kad se mogu utvrditi i kad ne postoje pravne prepreke za njihovo navođenje:

- odnos jedinice građe i agenta
- odnos cjeline i dijela između jedinica građe
- odnos srodnosti između različitih identiteta istog agenta
- odnos istoznačnosti usvojenog i varijantnih oblika imena

Odnosi se **navode** na jedan ili više sljedećih načina:

- u nestrukturiranom obliku (kao **napomena**)
- u strukturiranom obliku (kao usvojena nadzirana pristupnica ili citat)
- u obliku **identifikatora**

## Opširnost opisa

Opširnost opisa određena je brojem elemenata podataka koji su uključeni u opis i ovisi o potrebama korisnika, vrsti i naravi građe, veličini i funkciji ustanove ili zbirke i drugim uvjetima.

Uz svaki element podataka označen je **stupanj obveznosti**, koji može imati jednu od ovih vrijednosti:

- **obvezno**
- **obvezno kad je dostupno**
- **obvezno kad je primjenjivo**
- **nije obvezno**

Osnovni opis sastoji se od elemenata podataka koji su nužni za identifikaciju jedinice opisa, što uključuje **elemente koji su obvezni kad su dostupni** i **elemente koji su obvezni kad su primjenjivi**.

Preporučuje se da svaka ustanova ili zbirka izradi **smjernice ili upute o uvrštavanju neobveznih elemenata podataka u opis u skladu s potrebama korisnika i drugim uvjetima**.

# Izvori podataka

- **Jedinica građe** - osnovni izvor podataka
- **Dokumentacija** - podaci koji opisuju jedinicu građe, poput priručnika, uputa za uporabu i sl.
- **Dokumentacija elektroničke jedinice građe** (metapodaci isporučeni s jedinicom građe)
- **Dokumentacija prirodoslovne jedinice građe** (zaštitni ovitci, etikete)
- **Dokumentacija koja je nastala u procesu nabave ili obrade jedinice građe u nekoj zbirci ili ustanovi** (npr. evidencija o preuzimanju, dosjei fondova i zbirk i itd.)
- **Popratna građa** (podloge i natpisi uz prirodoslovne objekte, listovi s geografskim crtežima umetnuti u knjižni blok, CD s instalacijskim programom uz računalnu aplikaciju itd.)
- **Drugi pouzdani izvori** (podaci koji se ne mogu se preuzeti s jedinice građe ili utvrditi neposrednim uvidom u jedinicu građe)

**Jedinica građe koristi se kao izvor podataka za opis i pristup na dva načina:**

- dio podataka koji se javlja na jedinici građe **doslovno se preuzima u opis** (Stvarni prikaz jedinice građe)
- dio podataka utvrđuje se **neposrednim uvidom u oblik i sadržaj jedinice građe** (npr. medij, tehnika, boja, dimenziije itd.) i navodi u opisu u skladu s odgovarajućim odredbama

## **Pouzdanim izvorima smatraju se:**

- službena dokumentacija o jedinici građe (evidencije o primitku i preuzimanju, dosjei fondova i zbirk, dosjei imatelja i stvaratelja arhivskog gradiva i sl.)
- postojeća obavijesna pomagala, katalozi, upisnici itd. u ustanovi ili zbirci ili izvan nje, uključujući nacionalne bibliografije, kataloge nacionalnih knjižnica ili drugih nacionalnih bibliografskih središta, skupne kataloge i međunarodne baze podataka (Dodatak B)
- referentni izvori (Dodatak B)
- znanstveni i stručni izvori
- arhivski izvori
- rezultati znanstvenih istraživanja
- komparativna građa

## **Jezik i pismo opisa**

Jezik opisa je hrvatski jezik, a pismo opisa latinica, ako ustanova ili zbirka ne odluči drugačije.

# ELEMENTI OPISA – KARTOGRAFSKA GRAĐA

Pregled: Situations Plan der Grundstücke und Gebäude d. Esseker Dampfziegelei und Kalkbrennerei / von I. N. Schulhof.

## 1 Stvarni prikaz jedinice građe

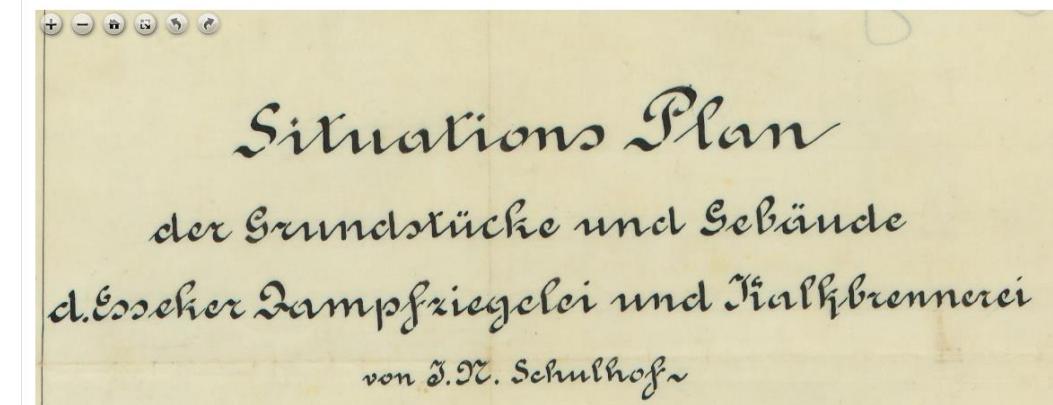
1.5 Glavni stvarni naslov (nema bitnih promjena u odnosu na opis prema ISBD-u)

1.6 Usporedni stvarni naslov

1.7 Dodatak glavnom stvarnom naslovu

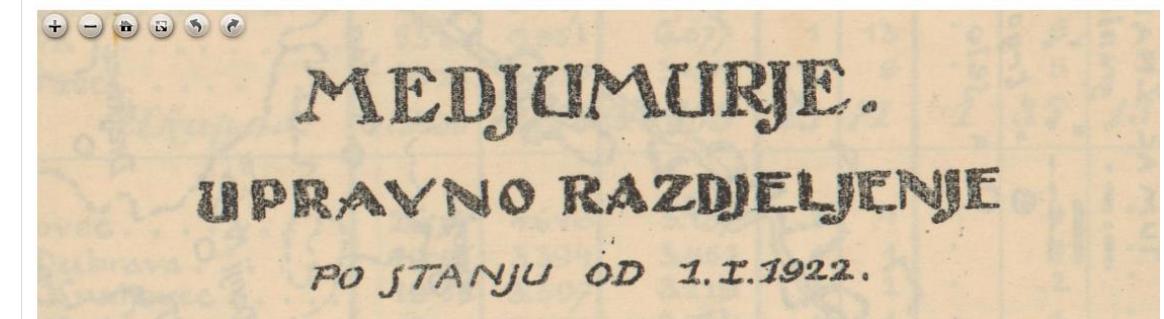
- doslovno se preuzima s jedinice građe
- izvor podataka je cijela jedinica građe (kao i do sad)

Naslov	Charte von Kroatien : enthaltend die Agramer, Warasdiner und Kreutzer Gefpanschaft : nebst dem Karlstädter und Warasdiner Generalat, dem Bannal und dem Seebbezirk = Carte de la Croatie / gezeichnet von Karl Joseph Kipferling ; gestochen von Franz Thade Müller.
Mjerilo	[Ca 1:500 000]
Impresum	Wien : Kunst und Industrie Comptoirs, 1803.
Materijalni opis	1 zemljop. karta : bakrorez ; 80 x 48 cm.
Napomena	Primjerak ZN-Z-XIX-KIP-1803-2a Zbirka Novak.
Reprodukcijska	Izvornik digitaliziran.
Pristup	<a href="#">Charte von Kroatien</a> <a href="#">Charte von Kroatien (Zbirka Novak)</a>
Predmet	Hrvatska
Žanr/Oblik	Pregledne karte -- 19. st.
UDK	912.43(497.5)18'
Ostali autori	Müller, Franz, kartograf
ID zapisa	000202365
Lokacija/Signatura	Kartografska zbirka: _ X-H-B-29
Lokacija/Signatura	Kartografska zbirka: _ ZN-Z-XIX-KIP-1803-2a



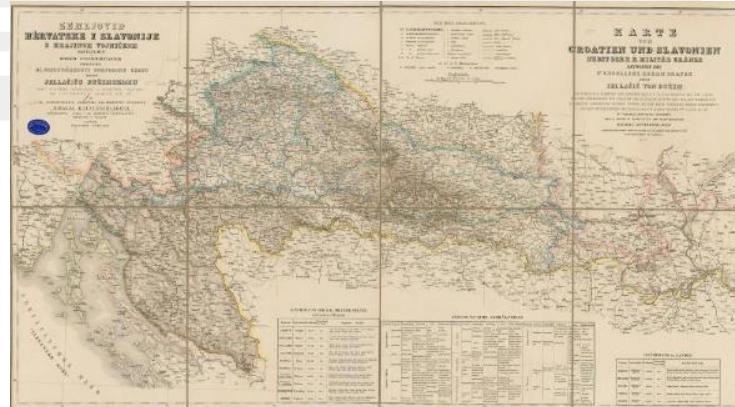
Pregled: Medjumurje : upravno razdjeljenje : po stanju od 1.1.1922. / priedio Kr. zemaljski statistički ured u Zagrebu. [i](#)

<< < 1 2 3 4 5 6 ... > >>



## 1.11 Podatak o odgovornosti koji se odnosi na stvarni naslov

Vrsta grada	kartografska grada
	zemljopisna karta
Autor	• Katzenschlaeger, Michael
Naslov	• Zemljovid Hrvatske i Slavonije s Krajinom vojničkom : sastavljen i dubokim strahopoštovanjem posvetjen nj. preuzvišenosti gospodinu grofu Josipu Jellaciću Bužimskomu = Karte von Croatię und Slavonien nebst der k.k. Militär Gränze : entworfen und sr. exellenz herrn grafen Josef Jellacić von Bužim / od Mihalja Katzenschlägera.
Mjerilo	[Ca 1:504 000]
Impresum	[U Beču : Artaria i dr.], 1857.
Materijalni opis	1 zemljop. karta : u bojama ; 112 x 65 cm.
Napomena	Opisirna legenda: Eintheilung der k.k. Militär Grenze in Croatię u. Slavonien; Geognostische Verhältnisse; Eintheilung des Landes. Primjerak D1, D2 u dva dijela. Početni meridijan po Ferru. Primjerak ZN-Z-XIX-KAT-1857 Zbirka Novak.
Pristup	Zemljovid Hrvatske i Slavonije s Krajinom vojničkom
Predmet	• Jelacić, Josip, hrvatski ban
Predmet	• Hrvatska
Predmet	• Slavonija
Žanr/Oblik	• Vojna krajina
UDK	• Upravne karte -- 19. st.
ID zapisa	912.43:35.07(497.5)
Lokacija/Signatura	Kartografska zbirka: _J X-H-B-39-(D1, D2)
Lokacija/Signatura	Kartografska zbirka: _ZN-Z-XIX-KAT-1857



Vrsta grada	kartografska grada
	zemljopisna karta
Autor	• Čaković, Josip
Naslov	• Najnoviji orijentacioni nacrt slob. i kralj. glavnog grada Zagreba / po službenim podacima uredio i izdao Jos. [Josip] Čaković.
Mjerilo	[Mjerilo neodređeno]
Impresum	Zagreb : Josip Čaković, 1934.
Materijalni opis	1 plan : u bojama ; 74 x 56 cm.
Reprodukcijski	Izvornik digitaliziran.
Pristup	Najnoviji orijentacioni nacrt slob. i kralj. glavnog grada Zagreba
Predmet	• Zagreb
Žanr/Oblik	• Planovi gradova
UDK	• 912.43(497.5Zagreb)(084.3)
ID zapisa	000237300
Lokacija/Signatura	Kartografska zbirka: _J X-H-J-240

Pregled: Najnoviji orijentacioni nacrt slob. i kralj. glavnog grada Zagreba / po službenim podacima uredio i izdao Jos. [Josip] Čaković.



## 1.14 Podatak o izdanju

## 1.22 Podatak o izdavanju, proizvodnji ili raspačavanju

## 1.23 Ime mjesta izdavanja, proizvodnje ili raspačavanja

## 1.25 Ime nakladnika, proizvođača ili raspačavatelja

## 1.27 Godina izdavanja, proizvodnje ili raspačavanja

Vrsta građe	kartografska građa
	atlas
Autor	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Kocen, Blaž</a>
Naslov	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Kozennov geografički atlas za srednje škole / izrađeno po V. v. Hardtu i W. Schmidtu / sa hrvatskim nastavnim jezikom priredio i upotpunio Hinko pl. Hranilović.</a>
Mjerilo	[Mjerila različita]
Impresum	U Beču : Ed. Hörlzel ; Zagreb : Knjižara L. Hartmana (Kugli i Deutsch), 1903.
Materijalni opis	1 atlas, 12 str., 57 tabla sa 85 zemljop. karata i tekstrom : u bojama ; 60 x 30 cm.
Napomena	"Naredbom visoke Kr. hrv.-slav.-dalmat. zemaljske vlade, odjela za bogoslovje i nastavu, od 15. travnja 1900. ... pripušten za učevnu uporabu u svim srednjim i naliko im školama"
	Izv. stv. nasl.: Kozenn's geographischer Atlas fuer Mittelschulen (Gymnasien, Realschulen, Kommerzielle und verwandte Lehranstalten)
	Izv. oblik autorova imena: Blaž Kocen,
	Puni oblici imena pripredavača: Vincenz Haardt von Hartenthurn i Wilhelm Schmidt
Iden. primjerka	U videnom primjerku nedostaje 56. karta
Predmet	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Svjet -- Školski atlas</a>
UDK	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">912.44(100)(075.3)</a>
Ostali autori	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Hranilović, Hinko</a>
Drugi naslov	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Geografički atlas</a>
ID zapisa	000285393
Lokacija/Signatura	<a href="#">Kartografska zbirka:</a> <a href="#">II-A-1-191</a> 

## Vrsta građe

kartografska građa

zemljopisna karta

## Naslov

[Karta parohodnyh' soobšenij železnyh' i počtovyx' dorog' Rossiskoj imperii.](#)

Izdanje

Ežegodnoe izd.

Mjerilo

1:4 200 000

## Impresum

S. Peterburg : Izdanie Kartografičeskago zavedenija A. Il'ina, 1891.

## Materijalni opis

1 zemljop. karta : u bojama ; 75 x 115 cm.

## Napomena

Dop. karte: Karta zakasijskoj železnoj dorogi, Varšava, Tukum'...

## Predmet

[Rusija -- Prometna karta](#)

## UDK

[912.43:656\]\(47\)=82](#)

## ID zapisa

000248316

## Lokacija/Signatura

[Kartografska zbirka:](#)

[II-SSSR-F-3](#) 

## 2 Identifikacija jedinice građe

Identifikacija jedinice građe obuhvaća podatke pomoću kojih se jedinica građe **jednoznačno prepoznaje unutar određenog sustava.**

Identifikacijski podaci ukazuju na **opseg i aspekt jedinice građe** koji se opisuje te služe prepoznavanju jedinice građe na **općoj razini (kojoj vrsti objekta pripada)** i **pojedinačnoj razini** (kojim se imenom, oznakom i sl. izdvaja od ostalih objekata iste vrste).

### Načini identifikacije:

Razina opisa: omeđena građa

Oblik sadržaja: slika

Vrsta medija: neposredovan (tiskani, rukopis), elektronički

Aspekt opisa: djelo, izraz, pojavnji oblik, primjerak

Opseg: pojedinačna jedinica građe, skupna

### 3 Sadržaj jedinice građe

Sadržaj jedinice građe obuhvaća podatke o **opsegu i strukturi sadržajnih cjelina** koje čine sadržaj jedinice građe.

Poglavlje također obuhvaća podatke o **izražajnim sredstvima** pomoću kojih je realiziran idejni sadržaj jedinice građe, npr. **jeziku**, pismu i ilustracijama teksta, zvuku i animaciji pokretnih slika, formatu i izvedbenom mediju glazbe, **mjerilu i metodi projekcije zemljopisnih karata** itd.

- Jezik
- Pismo
- Mjerilo
- Kartografska projekcija
- Geografska dužina i geografska širina
- Rektascenzija i deklinacija
- Ravnodnevica



Naslov [Osmanska Europa].

Impresum [S. I.] : [s. n.], 1901.

Materijalni opis 1 zemljop. karta : litografija u boji ; 65 x 92 cm.

Mjerilo 1:1 000 000

Vrsta kartografska građa ▾ • karte ▾  
slika ▾

Zbirka Zbirka zemljovida i atlasa NSK ▾ • Zbirka Novak ▾

Projekt Mappae Croaticae ▾

Portal Digitalne zbirke NSK ▾

Format image/jpeg ▾

Jezik osmanski turski ▾

Predmet Osmanlijsko Carstvo ▾ • Europa ▾

Obuhvat 20. stoljeće ▾

Prava Slobodan pristup. Sva prava pridržana. ▾

Identifikatori 001009505 • ZN-Z-XX-ANO-1901

UDK 912.43(4)

<https://digitalna.nsk.hr/pb/?object=info&id=575145>

Jezik

Pismo

Naslov

Izvori

podataka

## Mjerilo

Mjerilo je izraz koji označava odnos dimenzija jedinice građe ili udaljenosti prikazanih na jedinici građe i stvarnih dimenzija ili udaljenosti.

Primjer

1:500 000

Objašnjenje: Odnosi se na geografsku kartu koja prikazuje hrvatsku obalu i obalne gradove u različitim mjerilima.

1:15 000 - 1:25 000

Kad se mjerilo odnosi samo na pojedine dijelove, navodi se dio na koji se podatak odnosi.

Mjerilo se **navodi i kad je već zabilježeno kao dio podatka o stvarnom naslovu**.

Kad jedinica građe nije izrađena u mjerilu, navodi se izraz *Nije u mjerilu*.

Kad mjerilo nije navedeno na jedinici građe, izvodi se:

- iz grafičkog mjerila
- iz geografske mreže (za karte)
- usporedbom s prikazom poznatog, standardnog ili uobičajenog mjerila (npr. izvedbeni projekti u arhitektonsko-građevinskoj projektnoj dokumentaciji izrađuju se u mjerilu 1:50)

Kad se mjerilo može utvrditi **približno**, vrijednosti mjerila prethodi kratica ca (bez točke).

Primjeri

ca 1:1 600 000

Kad se mjerilo ne javlja na jedinici građe i ne može se utvrditi, navodi se izraz *Mjerilo nije određeno*.

## **4 Tematika jedinice građe**

Tematika jedinice građe obuhvaća podatke koji identificiraju i/ili opisuju **o čemu govori ili što prikazuje ili predstavlja jedinica građe te kojem području ljudskoga znanja ili djelatnosti pripada njezin sadržaj.**

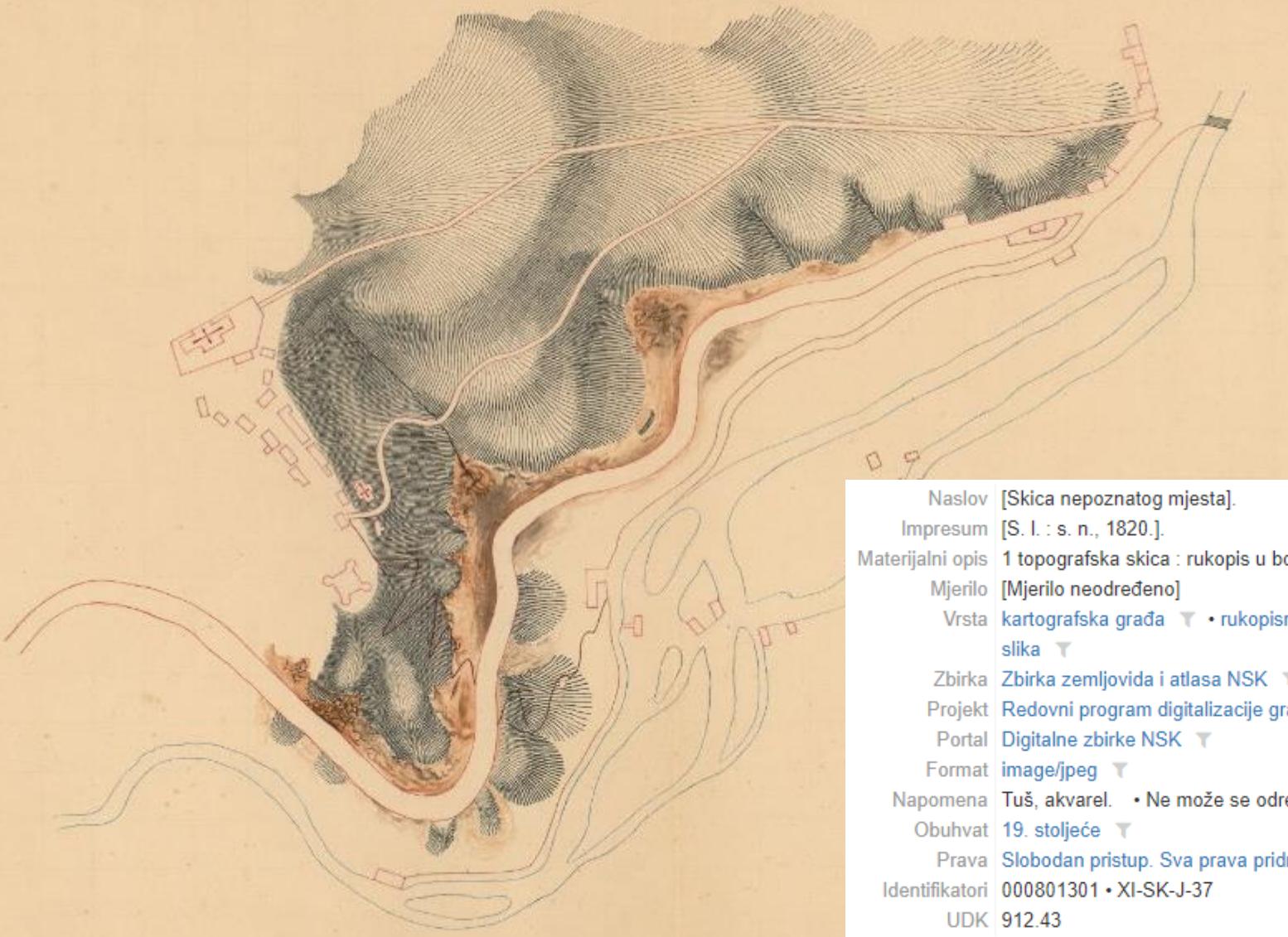
Podaci o tematici ponajprije uključuju **teme tekstova i figurativnih slikâ**, ali mogu se odnositi i na druge oblike sadržaja, npr. teme predstavljene ili simbolizirane u glazbi, plesu, apstraktnom slikarstvu, dekoraciji itd.

Pri identifikaciji i interpretaciji teme nužno je izbjegavati svako osobno tumačenje ili vrednovanje koje nema valjano uporište u samoj jedinici građe ili drugim pouzdanim izvorima i istraživanjima.

**Usvojena predmetna oznaka - usvojeno ime mesta**

**Klasifikacijska oznaka - UDK**

**Oblik ili žanr - riječ ili izraz koji označava vrstu kojoj pripada jedinica građe s obzirom na organizaciju sadržaja**



Naslov	[Skica nepoznatog mjesto].
Impresum	[S. l. : s. n., 1820.]
Materijalni opis	1 topografska skica : rukopis u bojama ; 57 x 49 cm.
Mjerilo	[Mjerilo neodređeno]
Vrsta	kartografska građa ▾ • rukopisne karte ▾ slika ▾
Zbirka	Zbirka zemljovidova i atlasa NSK ▾ • Rukopisne karte Hrvatske ▾
Projekt	Redovni program digitalizacije građe NSK ▾
Portal	Digitalne zbirke NSK ▾
Format	image/jpeg ▾
Napomena	Tuš, akvarel. • Ne može se odrediti o kojem se mjestu radi. • Ista skica u manjem mjerilu na sign. XI-SK-J-31.
Obuhvat	19. stoljeće ▾
Prava	Slobodan pristup. Sva prava pridržana. ▾
Identifikatori	000801301 • XI-SK-J-37
UDK	912.43

Usvojeno ime mesta?  
Stvarni prikaz?  
Mjerilo?  
Agent?



<https://digitalna.nsk.hr/pb/?object=info&id=574879>

## 5 Materijalni opis jedinice građe

Materijalni opis obuhvaća podatke o **fizičkim svojstvima jedinice građe** poput dimenzija, materijala, tehnike izrade itd.

**Opseg** označava broj i vrstu samostalnih i/ili nesamostalnih fizičkih dijelova koji čine jedinicu građe. (1 zemljopisna karta na 2 lista)

**Materijalni nositelj** je fizički objekt na kojem se mogu pohraniti različiti oblici sadržaja (tekst, zvuk, slika, podaci itd.). (list, CD)

**Dimenzije** su izraz koji označava veličinu jedinice građe ili dijela jedinice građe.

**Tehnika** je izraz koji označava postupak primijenjen u oblikovanju, izradi i/ili proizvodnji jedinice građe ili njezinog dijela. (drvorez, bakrorez)

**Boja** je izraz koji označava prisutnost boje u jedinici građe i/ili identificira vrstu boje. (u bojama, kolorirano)

**Vrsta kartografskih podataka** je izraz koji označava metodu referenciranja i način digitalnog grafičkog prikaza geoprostornih obilježja nekog mjesta. (raster, vektor)

## **6 Dostupnost i uporaba jedinice građe**

Dostupnost i uporaba jedinice građe obuhvaća podatke o **namjeni jedinice građe, mogućnostima pristupa** jedinici građe te pravnim, tehničkim i drugim ograničenjima njezine uporabe.

### **Online pristup (URL)**

**Podatak o reprodukciji** (Digitalna reprodukcija: Zagreb : Nacionalna i sveučilišna knjižnica, 2019.)

## **7 Vremenski ciklus jedinice građe**

Nabava, restauracija, izložbe i slični podaci o povijesti i planovima jedinice građe.

## **8 Identifikacija i opis agenta**

Identifikacija i opis agenta obuhvaća podatke pomoću kojih se **agent jednoznačno prepoznaće unutar određenog sustava**, kao i podatke koji ga dodatno identificiraju i/ili opisuju, poput biografije, zanimanja, područja djelatnosti i sl. Podaci se navode kad to nije protivno pravnim aktima o zaštiti osobnih podataka.

**Vrste agenata: osoba, korporativno tijelo ili obitelj**

## **9 Identifikacija i opis mjesta**

Identifikacija i opis mjesta obuhvaća odredbe o **jednoznačnoj identifikaciji fizičkih prostora na Zemlji i izvan nje**, uključujući suvremena i povijesna društveno-geografska mjesta poput upravno-teritorijalnih područja, naselja i dijelova naselja te građevina, građevinskih kompleksa i dijelova građevina.

9.1 Vrsta mjesta

9.2 Identifikator mjesta

9.3 Usvojeno ime mjesta

9.4 Vrsta usvojenog imena mjesta

9.5 Usvojeni oblik imena mjesta

9.6 Razlikovno obilježje mjesta

9.7 Napomena o usvojenom imenu mjesta

9.8 Varijantno ime mjesta

9.9 Vrsta varijantnog imena mjesta

9.10 Varijantni oblik imena mjesta

9.11 Napomena o varijantnom imenu mjesta

9.12 Geografski položaj mjesta

9.13 Napomena o mjestu

# ELEMENTI OPISA

2 Identifikacija	Vrsta građe	kartografska građa zemljopisna karta
1 Stvarni prikaz	Naslov	Slob. kralj. glavni grad Zagreb.
3 Sadržaj	Mjerilo	1:1 440
1 Stvarni prikaz	Impresum	Zagreb : Lithog. Hess i Krippel, 1864.
5 Materijalni opis	Materijalni opis	1 plan na 10 listova : litografija u boji ; svaki list 77 x 63 cm.
	Napomena	Na listu 10. nalazi se naslov, mjerilo i pregledni list.
6 Dostupnost	Reprodukcia	Digitalna reprodukcija. Zagreb: Nacionalna i sveučilišna knjižnica, 2011.
	Pristup	Slob. kralj. glavni grad Zagreb
4 Tematika	Predmet	Zagreb
	Žanr/Oblik	Planovi gradova -- 19. st.
	UDK	912.43(497.5Zagreb)(084.3)
2 Identifikacija	ID zapisa	000237329
	Lokacija/Signatura	<u>Kartografska zbirka:</u> <u>I X-H-J-269</u>

## 6 Dostupnost

6.6 Online pristup: URL (tekst)

6.8 Podatak o reprodukciji: Digitalna reprodukcija: Zagreb : Nacionalna i sveučilišna knjižnica, 2011.

## 1 Stvarni prikaz

1.5 Glavni stvarni naslov: Slob. kralj. glavni grad Zagreb

1.23 Ime mjesta izdavanja: Zagreb

1.25 Ime nakladnika: Lithog. Hess i Krippel

1.27 Godina izdavanja: 1864.

## 2 Identifikacija

2.1 Razina opisa: omeđena građa

2.2 Usvojeni naziv: karta

2.3 Vrsta medija: neposredovan (tiskani)

2.5 Oblik sadržaja: slika

2.26 Identifikator primjera: ID, signatura

Aspekt opisa: djelo, primjerak

## 3 Sadržaj

3.5 Jezik: hrvatski

3.18 Mjerilo: 1:1 440

## 4 Tematika

4.3 Usvojena predmetna oznaka: Zagreb

4.4 Kvalifikacijska oznaka: UDK

4.5 Oblik ili žanr: planovi gradova

## 5 Materijalni opis

5.1 Opseg: 1 plan na 10 listova

5.5 Dimenzije: 77 x 63 cm

5.11 Tehnika: litografija

5.13 Boja: u boji

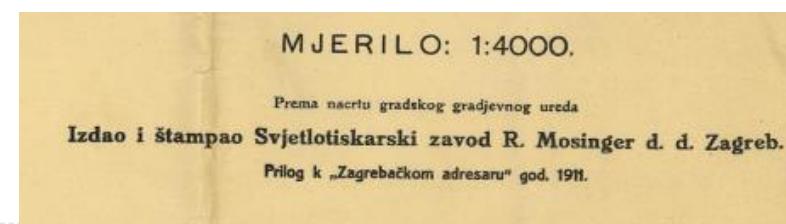
	Kolektivni agent
Vrsta građe	kartografska građa
	zemljopisna karta
Autor	• <a href="#">Svjetlotiskarski zavod R. Mosinger (Zagreb)</a>
Naslov	• <a href="#">Nacrt grada Zagreba / prema nacrtu gradskog gradjevnog ureda Svjetlotiskarski zavod R. Mosinger.</a>
Mjerilo	1:4 000
Impresum	Zagreb : Svjetlotiskarski zavod R. Mosinger, 1911.
Materijalni opis	1 plan : u bojama ; 95 x 64 cm.
Reprodukacija	Izvornik digitaliziran.
Pristup	 <a href="#">Nacrt grada Zagreba</a>
Predmet	• <a href="#">Zagreb</a>
Žanr/Oblik	• <a href="#">Planovi gradova</a>
UDK	• <a href="#">912.43(497.13Zagreb)(084.3)</a>
ID zapisa	000237156
Lokacija/Signatura	<a href="#">Kartografska zbirka:</a> <a href="#">X-H-J-122</a> 

## Nacrt grada Zagreba / prema nacrtu Gradskog građevnog ureda R. Mosinger. i

Naslov	Nacrt grada Zagreba / prema nacrtu Gradskog građevnog ureda R. Mosinger.
Impresum	Zagreb : Svjetlotiskarski zavod R. Mosinger, 1911.
Materijalni opis	1 plan : u bojama ; 95 x 64 cm.
Mjerilo	1:4 000
Autor	Svjetlotiskarski zavod R. Mosinger <span style="color: blue;">i</span>
Izdavač	Svjetlotiskarski zavod R. Mosinger <span style="color: blue;">i</span>
Vrsta	kartografska građa <span style="color: blue;">i</span> • planovi i nacrti <span style="color: blue;">i</span> slika <span style="color: blue;">i</span>
Zbirka	Zbirka zemljovida i atlasa NSK <span style="color: blue;">i</span> • Karte i planovi 20. stoljeća <span style="color: blue;">i</span>
Projekt	Redovni program digitalizacije građe NSK <span style="color: blue;">i</span>
Portal	Digitalne zbirke NSK <span style="color: blue;">i</span>
Format	image/jpeg <span style="color: blue;">i</span>
Jezik	hrvatski <span style="color: blue;">i</span>
Predmet	Zagreb <span style="color: blue;">i</span>
Obuhvat	20. stoljeće <span style="color: blue;">i</span>
Prava	Slobodan pristup. Sva prava pridržana. <span style="color: blue;">i</span>
Identifikatori	000237156 • X-H-J-122
UDK	912.43(497.5 Zagreb)(084.3)



<https://digitalna.nsk.hr/pb/?object=info&id=16988>



# Pojavni oblici djela

#	Photo	Autor	Naslov	Vrsta grade	Godina	Lokacija/Signatura	URL	Media
1	<input type="checkbox"/>	Peutinger, Konrad	<a href="#">Tabula Peutingeriana =</a>	kartografska građa	1976	<a href="#">Kartografska zbirka: _  S-SV-O/XVI-8</a>		
2	<input type="checkbox"/>	Franjetić, Radoslav	<a href="#">[Tabula Peutingeriana :</a>	rukopisna kartografska gr.	1940	<a href="#">Kartografska zbirka: _  XI-SK-EV-13</a>		
3	<input type="checkbox"/>	Welser, Marcus	<a href="#">Tabula itineraria :</a>	kartografska građa	1598	<a href="#">Kartografska zbirka: _  ZN-Z-XVI-WEL-1598-I-IV</a>	<a href="#">Tabula itineraria (Zbirka Novak)</a>	

Vrsta grade	kartografska građa zemljopisna karta
Autor	<a href="#">Peutinger, Konrad</a>
Naslov	<a href="#">Tabula Peutingeriana = Codex Vindobonensis 324. / [Konrad Peutinger].</a>
Izdanje	Vollstaendige Faksimile Ausg. im Originalformat
Mjerilo	[Mjerilo neodređeno]
Impresum	Graz : Akademische Druck u. Verlagsanstalt, 1976.
Materijalni opis	1 mapa : u bojama ; 11 l. (dvostranično otisnutih), 2 karte u pasici + prilog (67 str. ; 28 cm)
Napomena	Tekst komentara u prilogu Ekkehard Weber.  Prilog sadrži: Bibliografiju o Tabuli Peutingeriani; Ilustracije rukopisa T.P. i varijante nekoliko rekonstrukcija; Kazalo zemljop. naziva na karti.
Reprodukcia	Izvornik digitaliziran.
Predmet	<a href="#">Rimsko Carstvo -- Prometna karta</a>
UDK	<a href="#">912.43:656](37)"11"-30</a>
Ostali autori	<a href="#">Weber, Ekkerhard</a>
ID zapisa	000362910
Lokacija/Signatura	<a href="#">Kartografska zbirka: _  S-SV-O/XVI-8</a> 

Vrsta grade	rukopisna kartografska gr.
	zemljopisna karta
Autor	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Franjetić, Radoslav</a>
Naslov	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">[Tabula Peutingeriana : kopija na pausu] / precrtao [Radoslav] Ž. Franjetić.</a>
Mjerilo	[Mjerilo neodređeno]
Impresum	Osijek, [ca 1940].
Materijalni opis	1 mapa u 11 dijelova : rukopis ; 65 x 33 cm.
Napomena	Tuš, akvarel.
Predmet	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Rimsko Carstvo -- Prometna karta</a>
UDK	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">912.43(37):656</a> <input checked="" type="radio"/> <a href="#">656(37)(084.3)</a>
ID zapisa	000808989
Lokacija/Signatura	<a href="#">Kartografska zbirka:</a> _  XI-SK-EV-13 

Vrsta grade	kartografska građa
	zemljopisna karta
Autor	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Welser, Marcus</a>
Naslov	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Tabula itineraria : ex illustri Peutingerorum Bibliotheca / Marci Velseri ; [Konrad Peutinger].</a>
Mjerilo	[Mjerilo neodređeno]
Impresum	Augustae Vindelicorum : Ioannes Moretus typographus, 1598.
Materijalni opis	1 zemljop. karta u 4 lista : bakrorez ; list 50 x 39 cm.
Napomena	Zbirka Novak.
Pristup	 <a href="#">Tabula itineraria (Zbirka Novak)</a>
Predmet	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Rimsko Carstvo</a> <input checked="" type="radio"/> <a href="#">Hrvatska</a>
Žanr/Oblik	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Pregledne karte -- 16. st.</a>
UDK	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">912.43:656](37)"11"</a>
Ostali autori	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Peutinger, Konrad</a>
ID zapisa	000857204
Lokacija/Signatura	<a href="#">Kartografska zbirka:</a> _  ZN-Z-XVI-WEL-1598-I-IV 

# Primjerci

Vrsta građe	kartografska građa atlas
Naslov	• <a href="#">Klimatski atlas Hrvatske = Croatian climate atlas : 1961. - 1990. : 1971. - 2000. / urednica Ksenija Zaninović ; karte Melita Perčec Tadić ... [et al.]</a> .
Impresum	Zagreb : Državni hidrometeorološki zavod, 2008. ([s. l.] : ZT Zagraf)
Materijalni opis	1 atlas, 200 str. sa zemljop. kartama i tekstom : u bojama ; 45 x 30 cm + 1 optički disk (CD-ROM)
Napomena	Tekst usporedo na hrv. i engl. jeziku.
ISBN	9789537526016
Predmet	• <a href="#">Hrvatska</a>
Žanr/Oblik	• <a href="#">Klimatski atlasi</a>
UDK	• <a href="#">551.58(497.5)(084.4)</a> • <a href="#">912.44(497.5):551.58</a>
Ostali autori	• <a href="#">Zaninović, Ksenija</a> • <a href="#">Perčec Tadić, Melita</a>
ID zapisa	000683647
Povezano	<a href="#">Isto izdanje u drugom mediju: Klimatski atlas Hrvatske Climate atlas of Croatia : 1961-1990. : 1971-2000. /</a>
Lokacija/Signatura	<a href="#">Kartografska zbirka:</a>   A-III-T-97 
Lokacija/Signatura	<a href="#">Prirodne i primjenjene znan:</a>   551.58(497.5)(084) 1 

Vrsta građe	online kartografska građa
Naslov	• <a href="#">Klimatski atlas Hrvatske [Elektronička građa] = Climate atlas of Croatia : 1961-1990. : 1971-2000. / urednica, editor Ksenija Zaninović.</a>
Impresum	Zagreb : Državni hidrometeorološki zavod = Meteorological and Hydrological Service of Croatia, 2008.
Zahtjevi sustava	Pristup: World Wide Web
Napomena	Stv. nasl. s nasl. zaslona  Publikacija u formatu PDF ; sadrži 172 str.
Jezik/Pismo	Tekst na hrv. i na engl. jeziku
Drugi medij	Klimatski atlas Hrvatske. - ISBN 9789537526016
Pristup	 <a href="#">Klimatski atlas Hrvatske</a>  <a href="#">Hrvatski arhiv weba</a>  <a href="#">Hrvatski arhiv weba (JPEG)</a>
Pogrešan ISBN	9789537526016
Predmet	• <a href="#">Hrvatska -- Klimatski atlas</a>
UDK	• <a href="#">551.58(497.5)(084.4)</a> • <a href="#">912.44(497.5):551.58</a>
Ostali autori	• <a href="#">Zaninović, Ksenija</a>
ID zapisa	000825951
Povezano	<a href="#">Isto izdanje u drugom mediju: Klimatski atlas Hrvatske = Croatian climate atlas : 1961. - 1990. : 1971. - 2000. /</a>

Vrsta građe	kartografska građa
	atlas
Autor	• <a href="#">Grubišić, Ante, muzejski savjetnik</a>
Naslov	• <a href="#">Atlas vukovarskog vlastelinstva 1733. / priredio Ante Grubišić.</a>
Izdanje	[Faks. izd.]
Mjerilo	[Mjerila različita]
Impresum	Osijek : Muzej Slavonije, 2006. (Osijek : IBL)
Materijalni opis	1 atlas, 93 str. sa katastarskim kartama i tekstrom : u bojama ; 69 x 49 cm + 1 optički disk (CD-ROM)
Napomena	U atlasu su prikazani planovi naselja iz 1733. godine, te popratna pisana dokumentacija. Original se čuva u Kartografskoj zbirci Muzeja Slavonije.
Bib./Saž./Kaz.	Sažetak na engleskom jeziku.
ISBN	9536191318
Predmet	• <a href="#">Vukovar</a>
Žanr/Oblik	• <a href="#">Katastarske karte -- 18. st.</a>
UDK	• <a href="#">528.4(497.5 Vukovar)(084.4)</a> • <a href="#">912.44(497.5 Vukovar):528.4</a>
ID zapisa	000627744
Lokacija/Signatura	<a href="#">Kartografska zbirka:</a> <a href="#">_  A-II-T-61</a> 

Vrsta građe	kartografska građa
Naslov	• <a href="#"><u>Atlas nacional de España : [Električna građa] : 1955-1985 / autor corporativo Ministerio de Fomento, Instituto Geográfico Nacional.</u></a>
Izdanje	Ed. facsimil digital
Mjerilo	[Mjerila različita]
Impresum	Madrid : Centro Nacional de Información Geográfica, 2010.
Materijalni opis	1 optički disk (CD-ROM) : u bojama ; 12 cm.
Zahtjevi sustava	Zahtjevi sustava: PC, Windows 2000.
ISBN	9788441618183
Predmet	• <a href="#"><u>Španjolska</u></a>
Žanr/Oblik	• <a href="#"><u>Kompleksni atlasi</u></a>
UDK	• <a href="#"><u>912.44(460)</u></a>
ID zapisa	000996009
Lokacija/Signatura	<a href="#"><u>Kartografska zbirka:</u></a> _  A-III-K-35 

Vrsta građe	kartografska građa
Autor	<a href="#">Lipszky, Jan</a>
Naslov	<a href="#">A Magyar Királyság és társországi térképe és névtára (1804.-1810.) [Elektronička građa] = Die Karte und Namensverzeichnis des Königreichs Ungarn und dessen Nebenländer (1804.-1810.) = The map and nameregister of Kingdom of Hungary (1804.-1810.) / Lipszky János.</a>
Mjerilo	[Mjerila različita]
Vrsta e-građe	Interaktivna multimedijalska građa.
Impresum	Budapest : Arcanum, 2005.
Materijalni opis	1 optički disk (DVD-ROM) : u bojama ; 12 cm.
Zahtjevi sustava	Zahtjevi sustava: PC; Windows XP; PowerPoint; MS Word
ISBN	9639521175
Predmet	<a href="#">Hrvatska -- Pregledna karta -- 19. st.</a> <a href="#">Ugarska -- Pregledna karta -- 19. st.</a>
UDK	<a href="#">912.43(497.5)"18"</a> <a href="#">912.43(439)"18"</a>
ID zapisa	000792874
Lokacija/Signatura	<a href="#">Kartografska zbirka:</a> _J II-H-A-5 
Vrsta građe	optički disk knjiga
Naslov	<a href="#">Grof Szechenyi Ferenc terkepeinek es atlaszainak katalogusa [Elektronička građa] = The catalogue of count Ferenc Szechenyi's maps and atlases / szerkesztette, edited by Polihal Katalin ; az összefoglaló szövegeket fordította, translated by Gercsák Gábor and Timár Eszter ; a fotokat készítette, photographs taken by Neninger Gyula.</a>
Vrsta e-građe	Tekstovni i slikovni podaci
Impresum	Budapest : Országos Szechenyi Könyvtár : Infograf Bt., cop. 2002.
Materijalni opis	1 optički disk (CD-ROM) : u bojama ; 12 cm.
Zahtjevi sustava	Zahtjevi sustava: IBM PC Pentium 4; najmanje 128 MB RAM; Windows 95 ili noviji, Linux; čitač CD-ROM-a, monitor rezolucije 1024x768
Napomena	Stv. nasl. s nasl. zaslona Tekst na madž. i engl. jeziku Katalog CD-ROM je priložen uz knjigu: Grof Szechenyi Ferenc terkepeinek es atlaszainak katalogusa = The catalogue of count Ferenc Szechenyi's maps and atlases
Prilog uz	Grof Szechenyi Ferenc terkepeinek es atlaszainak katalogusa
ISBN	9632004515
UDK	<a href="#">912.43(439)(086)</a>
Ostali autori	<a href="#">Szechenyi, Ferencz, grof</a>
Usporedni naslov	<a href="#">The catalogue of count Ferenc Szechenyi's maps and atlases</a>
ID zapisa	000571839
Povezano	<a href="#">Matična publikacija: Grof Szechenyi Ferenc terkepeinek es atlaszainak katalogusa</a>
Lokacija/Signatura	<a href="#">Kartografska zbirka:</a> _J E-V-46 

Vrsta građe	kartografska građa
	zemljopisna karta
Autor	<a href="#">• Delius Klasing (Bielefeld)</a>
Naslov	<a href="#">• Adriatic Sea 1 : Venedig - Rijeka - Šibenik - Drvenik V. : Set 7 / Delius Klasing Verlag.</a>
Mjerilo	[Mjerila različita]
Impresum	Bielefeld : Delius Klasing Verlag, 2010./11.
Materijalni opis	24 zemljop. karte na 12 listova : u bojama ; 42 x 60 cm svaka + 3 priloga (razl. pag. ; 30 cm ; 1 optički disk CD-ROM)
Napomena	Pregledni list na nasl.  Prilog: "Begleitheft: Revierinformationen, Symbole, Abkürzungen, Wegpunkte, Hafenpläne" sadrži planove luka: Aprilia Marittima, Aquileia, Betina, Borik, Caorle (Porto di Santa Margherita), Cavtat, Cres ACI Marina, Dalmacija Marina, Dubrovnik Marina, Funtana Marina, Grado, Hramina Marina, Hvar, Ičići, Ilovik/Sv. Petar, Izola, Kaštela Marina/Gomilica, Korčula, Kremik, Krk, Lignano Sabbiadore, Makarska, Marina (Hafen Agana), Marina Uno, Milna Marina, Monfalcone, Muggia, Novigrad/Istrien, Opatija (Marina Admiral), Orebić/Pelješac, Osor/Kanal von Osor/Lošinjski kanal, Palmizana, Piran, Piškera Marina, Ploče, Pomer, Poreč, Porto di Piave Vecchia, Portorož, Primero Marina, Primošten, Pula, Pula (Marina Veruda), Punat, Rab Stadthafen, Rogoznica (Marina Frapa), Rovinj, San Rocco, Sant Andrea Marina und Capan River Port, Silba (Osthafen), Šimuni, Sistiana, Split, Stari Grad/Hvar, Supetarska Draga/Rab, Sutomišćica "Olive Island Marina", Tribunj, Trieste (Marina San Giusto), Trogir, Umag, Vela Luka/Korčula, Veli Rat, Venezia, Vodice, Vrsar, Zadar, Zlarin, Žut.
ISBN	Prilog CD rom: "Demos: Yacht navigator Premium 2.0 Binnen navigator ; Lightversionen: Vistanaut Binnen navigator". 9783768831079
Predmet	<a href="#">• Jadransko more, istočno -- Pomorska karta</a>
UDK	<a href="#">• 912.43(262.3-11):551.46</a> <a href="#">• 551.46(262.3-11)(084.3)</a>
ID zapisa	000789948
Povezano	<a href="#">Nakladnička cjelina: Delius Klasing Sportbootkarten</a>
Povezani zapisi	<a href="#">Izradite skup povezanih zapisa.</a>
Lokacija/Signatura	Kartografska zbirka: _I IX-JM-I-23 

# Identifikacija i opis mesta

Sistemski broj	000100546
Odrednica	<input checked="" type="radio"/> Hrvatska
Neusvojeni oblik	Republika Hrvatska
	Kroatien
	Croatie
	Kroatië
	Croacia
	Chorvatsko
	Chorwacja
	Croazia
	Hrvatistan
	Horvaatia
	Horvátország
	Hrvaška
	Kroacia
	Kroatia
	Kroatija
	Hrvatska i Slavonija
Povijesni podaci	Prostor Hrvatske naseljen je od sredine paleolita. U I. tisućljeću p. K. prostor naseljavaju Iliri, Kelti i Grci. Ilirska su plemena osnovala nekoliko država koje su osvojili Rimljani u II. i I. stoljeću p. K. U VII. st. doseljavaju Hrvati. Od VII. do XII. stoljeća doba je vladavine hrvatskih narodnih vladara. Od 1102. do 1526. Hrvatska je u personalnoj uniji s Ugarskom. Od 1527. do 1867. pod vlašću je Habsburške monarhije. Od 1867. do 1918. Hrvatska je pod Austro-Ugarskom monarhijom. Od 1918. do 1929. u sklopu je prvo Kraljevstva Srba Hrvata i Slovenaca, a kasnije Kraljevine Srba Hrvata i Slovenaca. Od 1929. do 1939. u sklopu je Kraljevine Jugoslavije. Od 1939. do 1941. službeni naziv je Banovina Hrvatska. Od 1941. do 1945. doba je Nezavisne Države Hrvatske. Od 1945. do 1991. Hrvatska je u sklopu socijalističke Jugoslavije (FNRJ i SFRJ). Od 1991. neovisna je Republika Hrvatska.
Pristup	 Hrvatska
UDK	(497.5) MRF 1998.
Odrednica (engl.)	Croatia

## Zagreb : Jelačićev trg.

Naslov Zagreb : Jelačićev trg.

Impresum [Prag] : [Lederer & Popper], [1912].

Materijalni opis 1 razglednica : tiskak ; 9 x 13,9 cm.

Nakladnik Lederer & Popper

Vrsta vizualna građa • razglednice

Zbirka Zbirka razglednica • Grafička zbirka NSK

Projekt Pozdrav iz Zagreba • Pozdrav iz Hrvatske

Portal Digitalne zbirke NSK

Format image/jpeg

Predmet Zagreb — Trg bana Josipa Jelačića

Signatura RZG-JEL-4

Obuhvat(vremenski) 20. stoljeće

Napomena Razglednica je putovala 1912. godine. • U levom donjem kutu po leđini razglednice otisnut je monogram Lederera & Poppera - L. & P. // P. (za Prag).

Prava Javno dobro

Identifikatori 000952391

NBN.HR NBN: urn:nbn:hr:238:095191

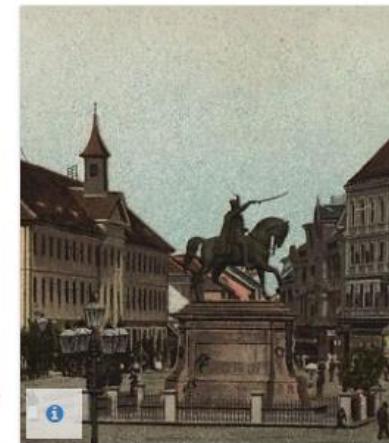


 <https://digitalna.nsk.hr/pb/?object=info&id=14737>



# Zagreb — Trg bana Josipa Jelačića i

Geografsko ime	Zagreb
Geografsko ime	Zagreb — Trg bana Josipa Jelačića
Geografsko ime na engleskom jeziku	Zagreb -- Ban Jelačić Square
e-ci--	
ID-NSK	000658154
Izvor koordinata	
Izvor podataka jezik	Zagreb danas = today : plan grada i sažeti vodič = city maps and concise city guide / [tekst Vanja Devčić ; karte Igor Birin]. Zagreb, 200 plac • Trg bana Jelačića • Trg bana Josipa Jelačića • Jelačićev trg • Trg bana Josipa Jelačića hrv
Najistočnija dužina	E0155837
Najjužnija širina	N0454847
Najsjevernija širina	N0454847
Najzapadnija dužina	E0155837
Neusvojeni oblik	Trg bana Josipa Jelačića • Trg Republike • Jelačićev trg • Jelačić plac • Trg bana Jelačića
UDK	(497.521.2) • MRF 2011. • MRF 2011. • (497.5)
URL Google maps	<a href="https://www.google.hr/maps/place/Trg+bana+Josipa+Jela%C4%8D%C4%87a,+10000,+Zagreb/@45.8129498,15.9788575,18z/data=!4">https://www.google.hr/maps/place/Trg+bana+Josipa+Jela%C4%8D%C4%87a,+10000,+Zagreb/@45.8129498,15.9788575,18z/data=!4</a>
Koncept	<span style="color: blue;">i</span> Mjesto <span style="color: blue;">i</span> Povezani zapisi <span style="color: blue;">i</span> digitalna.nsk.hr/pb/?concept=info&id=549456



i Povezani objekti | ≈ 34

i ≈ 34 i Povezani objekti

34 Predmet



Više...

Probrano po	
Portal	Digitalne zbirke NSK
Mjesto	...
Zadar	2
Dalmacija	2
Šibenik	2
Vrsta građe	...
kartografska građa	2
karte	2
Zbirke	...
Zbirka zemljovida i atlasa NSK	2
Zbirka Novak	1
Stare karte Hrvatske	1
Osobe	...
Bonifacij, Natal (23. 12. 1538.–23. 2. 1592.)	2
Formati datoteka	...
image/jpeg	2
Vrsta EU	...

## Povezani zapisi: Digitalne zbirke NSK i

Naslov portala Digitalne zbirke NSK

[digitalna.nsk.hr/pb/?concept=info&id=556338](http://digitalna.nsk.hr/pb/?concept=info&id=556338)



1

...

2 (1-10)

1

Naslov Zarae et Sebenici descriptio / [Bonifacij Natal].

Autor Bonifacij, Natal (23. 12. 1538.–23. 2. 1592.)

Vrsta kartografska građa

• karte

Zbirka Zbirka zemljovida i atlasa NSK

• Stare karte Hrvatske



2

Naslov Zarae et Sebenici descriptio / [Bonifacij Natal].

Autor Bonifacij, Natal (23. 12. 1538.–23. 2. 1592.)

Vrsta kartografska građa

• karte

Zbirka Zbirka Novak

• Zbirka zemljovida i atlasa NSK



Vrsta građe	kartografska građa zemljopisna karta
Autor	• <a href="#">Bonifacij, Natal</a>
Naslov	• <a href="#">Zarae et Sebenici descriptio / [Bonifacij Natal].</a>
Mjerilo	[Ca 1:300 000]
Impresum	[S. l. : s. n., ca 1575.].
Materijalni opis	1 zemljop. karta : bakrorez, koloriran ; 23 x 15 cm.
Nakl. cjelina	• <a href="#">Digitalizirana baština. Zemljopisne karte</a> • <a href="#">Pilot projekt digitalizacije građe Nacionalne i sveučilišne knjižnice</a>
Napomena	Karta prikazuje područje Zadra, Šibenika do Bunića i Krbave. Iz atlasa "Theatrum orbis terrarum" Abrahama Orteliusa. Primjerak ZN-Z-XVI-BON-1573 Zbirka Novak.
Reprodukcia	Izvornik digitaliziran.
Pristup	 <a href="#">Zarae et Sebenici descriptio</a>  <a href="#">Zarae et Sebenici descriptio (Zbirka Novak)</a>
Predmet	• <a href="#">Hrvatska</a> • <a href="#">Šibenik</a> • <a href="#">Zadar</a>
Žanr/Oblik	• <a href="#">Pregledne karte -- 16. st.</a>
UDK	• <a href="#">912.43(497.5 Zadar)"15"</a> • <a href="#">912.43(497.5 Šibenik)"15"</a>
ID zapisa	000474502
Povezano	<a href="#">Nakladnička cjelina: Digitalizirana baština.</a>
Povezano	<a href="#">Nakladnička cjelina: Pilot projekt digitalizacije građe Nacionalne i sveučilišne knjižnice</a>
Lokacija/Signatura	Kartografska zbirka: _  S-JZ-XVI-3 
Lokacija/Signatura	Kartografska zbirka: _  ZN-Z-XVI-BON-1573 

Ortelius, Abraham	<u>Theatrum orbis terrarum :</u>	kartografska građa	1603	Kartografska zbirka: <u>I A-I-S16-6</u>
Ortelius, Abraham	<u>Theatrum orbis terrarum :</u>	kartografska građa	1595	Kartografska zbirka: <u>I A-I-S16-5</u>
Ortelius, Abraham	<u>Theatrum orbis terrarum.</u>	kartografska građa	1584	Zbirka rijetkosti: <u>I BZ 7</u>

Vrsta građe	kartografska građa atlas
Autor	<u>Ortelius, Abraham</u>
Naslov	<u>Theatrum orbis terrarum : tabulis aliquot novis vitaq; auctoris / Abrahami Orteli Antverp.</u>
Izdanje	Illustratum editio ultima
Mjerilo	[Mjerila različita]
Impresum	Antverpiae : Apud Ioannem Bapt. Urintium, 1603.
Materijalni opis	1 atlas, [42] str., [117] zemljop. karata, [8] str., [38] zemljop. karata, ilustr. i 2 l. dvostranična, [35] str. : bakrorez, koloriran ; 31 x 42 cm.
Napomena	U drugom nizu tiskarska pag. karata do br. 118 (nedostaje pag. karta 98 - Hungaria); u četvrtom nizu pag. ide do br. 40 (od toga je 38 zemljop. karata, ilustr. i 2 l. dvostranična). Karte se protežu preko dvije stranice. Kožni hrbat. Sadrži: Catalogus auctorum; index tabularum; zemljop. karte i ilustr; nomenclator Ptolemaicus.
Predmet	<u>Svijet -- Pregledni atlas -- 17. st.</u>
UDK	<u>912.44(100)"16"</u>
Ostali autori	<u>Vrients, Jan Baptista</u>
ID zapisa	000597991
Lokacija/Signatura	<u>Kartografska zbirka:</u> <u>I A-I-S16-6</u> 

Vrsta građe	kartografska građa
	atlas
Autor	• <a href="#">Ortelius, Abraham</a>
Naslov	• <a href="#">Theatrum orbis terrarum : opus nunc denno ab ipso auctore recognitum, multisque locis castigatum et quamplurimis novis tabulis atque commentariis auctum / Abrahamus Ortelius Antverpianus.</a>
Mjerilo	[Mjerila različita]
Impresum	Antverpiae : ex Officina Plantiniana, 1595.
Materijalni opis	1 atlas, [24] str., 115 zemljop. karata, [7] str., [32] zemljop. karte, [35] str. : bakrorez koloriran ; 31 x 45 cm.
Napomena	Karte se protežu preko dvije stranice. Uvez u kožu, slijepi tisak. Sadrži: Catalogus auctorum; index tabularum; zemljop. karte; Parergon; Nomenclator Ptolemaicus.
Predmet	• <a href="#">Svijet -- Pregledni atlas -- 16. st.</a>
UDK	• <a href="#">912.44(100)"15"</a>
Ostali autori	• <a href="#">Plantin, Christophe</a>
ID zapisa	000597839
Lokacija/Signatura	<a href="#">Kartografska zbirka:</a> _  A-I-S16-5 

Vrsta građe	kartografska građa
Autor	• <a href="#">Ortelius, Abraham</a>
Naslov	• <a href="#">Theatrum orbis terrarum.</a>
Izdanje	Opus nunc tertio ab ipso auctore recognitum, multiusque locis castigatumet quamplurimis novis tabulis atque commentariis auctum
Mjerilo	[Mjerila različita]
Impresum	[Antwerpiae : Abrahamo Ortelio cosmographo regio, excudebat Christophorus Plantinus, MDLXXXIXII] [1584].
Materijalni opis	1 atlas, [24] str., [1], 114 tabli, 77, [9] str. : bakrorez koloriran ; 2° (29 x 43 cm).
Napomena	Karte se protežu preko dvije stranice Sadržaj: Catalogus auctorum, Index tabularum; zemljopisne karte; Parergon; Nomenclator Ptolemaicus
Sadržaj	Sadržaj: Catalogus auctorum, Index tabularum; zemljopisne karte; Parergon; Nomenclator Ptolemaicus
Iden. primjerka	Prazne table (nisu otisnute ni karte ni tekst): 29, 53, 54, 56, 64, 71, 74, 75, 76, 77, 80, 81, 82, 83, 85, 89, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 97, 99, 112. HR-ZANSK
Uvez	Uvezano u drvene korice presvućene svjetlom kožom s utisnutim geometrijskim ornamentom i kopčama, gornja kopča nedostaje. HR-ZANSK
Bivši vlasnik	Zriniana; na knjigoveškom listu ex libris sa slikom Nikole Zrinskoga u ovalu i rukopisnim geslom: Sors bona, nihil aliud. HR-ZANSK
Predmet	• <a href="#">Svijet -- Pregledni atlas -- 16. st.</a>
Mjesto izdavanja	• <a href="#">Belgija -- Antwerpen</a>
UDK	• <a href="#">912.44(100)215"</a>
Ostali autori	• <a href="#">Plantin, Christophe</a> • <a href="#">Ptolemaeus, Claudius</a>
ID zapisa	000650989
Lokacija/Signatura	<a href="#">Zbirka rijetkosti:</a> _  BZ 7 

# Opis Zbirke

## Zbirka planova i nacrta osječke Tvrđe

Naziv Zbirka planova i nacrta osječke Tvrđe

Ustanova (imatelj) Nacionalna i sveučilišna knjižnica (Zagreb) 

Vrsta zbirke digitalna zbirka 

Vrsta građe zbirke planovi i nacrti  • rukopisne karte  • kartografska građa 

Vrste formata image/jpeg 

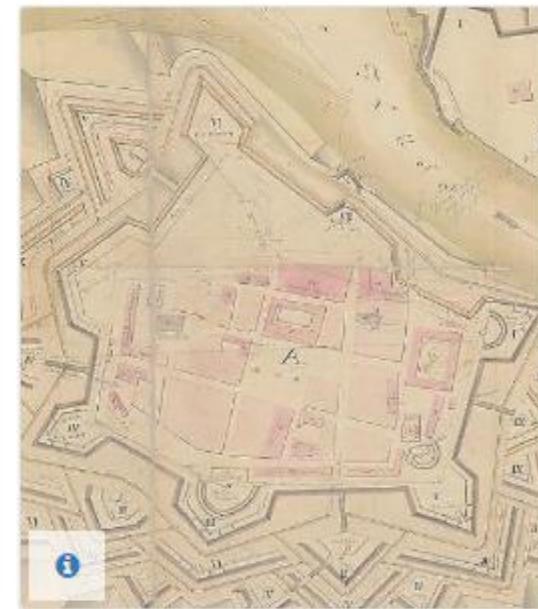
Dostupnost sadržaja Dostupno na mreži 

Nadređena zbirka Zbirka zemljovida i atlasa NSK 

Koncept  Zbirke

 Povezani zapisi

 [digitalna.nsk.hr/pb/?concept=info&id=552888](https://digitalna.nsk.hr/pb/?concept=info&id=552888)



 Povezani objekti | ≈ 71

 ≈ 71  Povezani objekti

 71 Zbirka

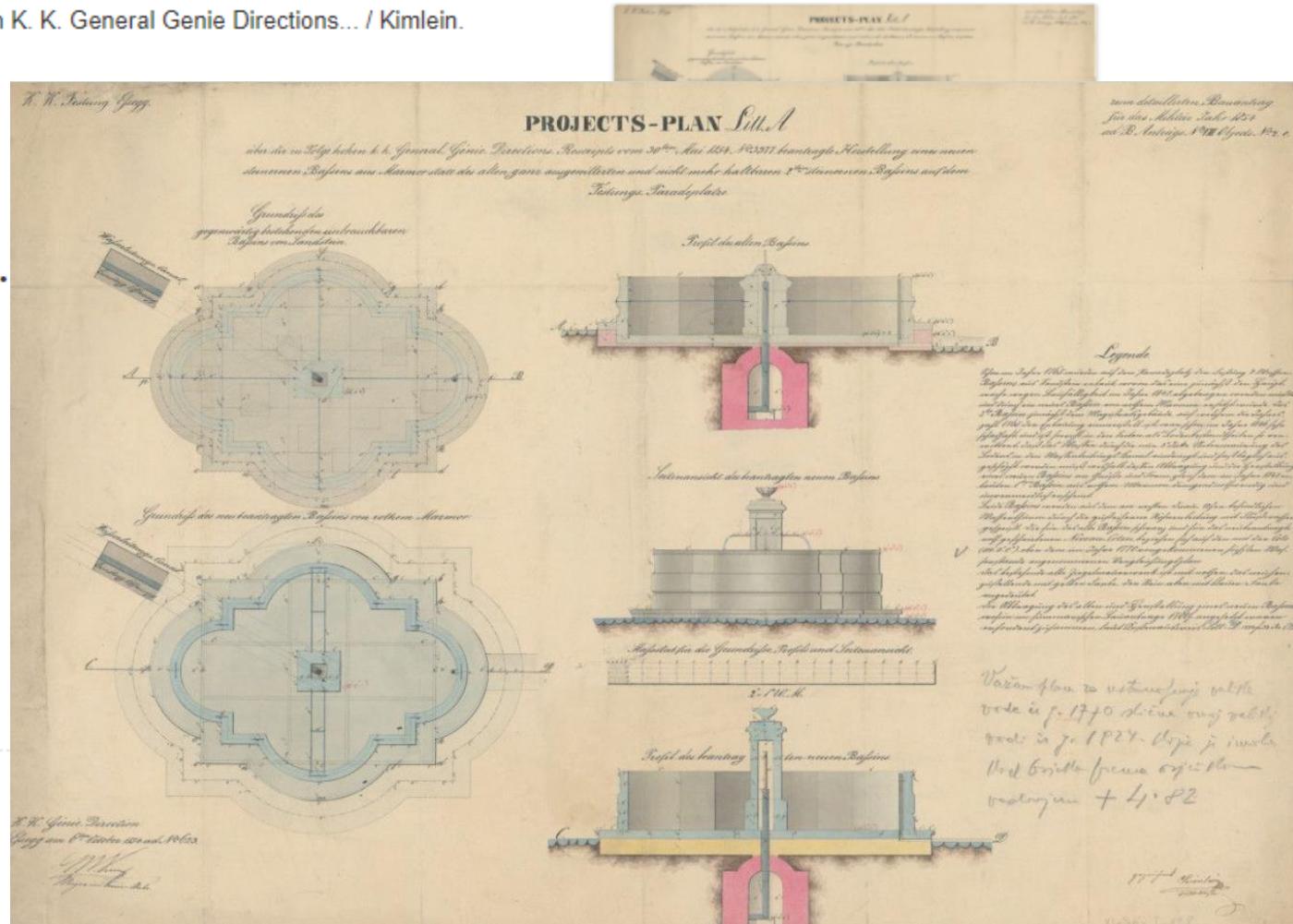


Više...

## Tematika, agent, napomena uz glavni stvarni naslov

### K. K. Festung Essegg. Projects Plan Litt. A. über die zu Folge hohen K. K. General Genie Directions... / Kimlein. ①

Naslov	K. K. Festung Essegg. Projects Plan Litt. A. über die zu Folge hohen K. K. General Genie Directions... / Kimlein.
Impresum	Essegg, 1854.
Materijalni opis	1 nacrt : rukopis u bojama ; 66 x 46 cm.
Mjerilo	[Mjerilo neodređeno]
Autor	Kimlein
Vrsta	kartografska građa • planovi i nacrti • rukopisne karte slika
Zbirka	Zbirka zemljovida i atlasa NSK • Biblioteka R. Ž. Franjetića • nacrt osječke Tvrđe
Projekt	Redovni program digitalizacije građe NSK
Portal	Digitalne zbirke NSK
Format	image/jpeg
Predmet	Fontane
Jezik	njemački
Napomena	Tlocrti, presjeci i nacrt fontane u Tvrđi.
Predmet	Osijek — Tvrđa
Obuhvat	19. stoljeće
Prava	Slobodan pristup. Sva prava pridržana.
Identifikatori	000668783 • XI-SK-J-128
UDK	912.43(497.5 Osijek)
	<a href="https://digitalna.nsk.hr/pb/?object=info&amp;id=11637">https://digitalna.nsk.hr/pb/?object=info&amp;id=11637</a>



# HVALA NA POZORNOSTI!

[mmiletic-drder@nsk.hr](mailto:mmiletic-drder@nsk.hr)