

**Nacionalni projekt „Hrvatska kulturna baština“  
Digitalizacija arhivske, knjižnične i muzejske građe**

Ministarstvo  
kulture  
Republika  
Hrvatska  
Ministry  
of Culture  
Republic  
of Croatia



## **HKB model podataka**

**Zagreb, srpanj 2007.**

## Uvod

U ovom se dokumentu opisuje model podataka za digitalne zbirke u okviru Nacionalnog programa „Hrvatska kulturna baština“. Ovaj model podataka treba poslužiti kao podatkovna osnovica za funkcije portala „Hrvatska kulturna baština“ vezane uz prikupljanje, obradu, publiciranje i pristup podacima o digitalnim zbirkama.

Osim podataka o samim digitalnim zbirkama nužno je raspolagati i podacima o ustanovama koje su odgovorne za njih i o načinu pristupa sadržaju zbirki koji ustanova omogućuje korisnicima.

Ovaj model podataka u osnovi polazi od modela podataka koji je razvijen za potrebe projekta Michael (<http://www.ukoln.ac.uk//metadata/michael/michael-eu/dcap/2006-04-28/>), no nije mu u svemu podudaran. Ne ulazi u specifičnosti obrade i opisa pojedine vrste građe i ne treba ga smatrati nadomjeskom za norme i pravila pojedine struke ili pak opisa pojedine vrste građe.

# 1. Entiteti

HKB model podataka razlikuje sedam klasa entiteta koji su u vezi ili predstavljaju digitalnu zbirku: jedinica građe, opis jedinice građe, objekt, ustanova, lokacija, usluga i projekt.

## A. Jedinica građe

Projekt „Hrvatska kulturna baština“ usredotočen je na zbirke, no jedinica građe može biti i pojedinačni dokument, zapis bilo koje vrste, predmet ili bilo koja grupa zapisa ili predmeta koja se doživljava i s kojom se postupa kao s cjelinom.

Jedinice građe organizirane su u hijerarhijsku strukturu tako da jedinica više razine sadrži jednu ili više jedinica neposredno niže razine. Razlikuju se dvije podvrste jedinice građe: **zbirka i jedinica u zbirci**.

## B. Opis jedinice

Opis je skup podataka koji identificiraju i opisuju jedinicu, najčešće izrađen po određenim pravilima. Čine ga podaci o jedinici i podaci o samome opisu (tko je, kada, po kojim pravilima opisao jedinicu i sl).

Jedinica građe može imati više opisa (po različitim pravilima, s različitim statusom ili na različitim mjestima). Da bi bila definirana i predstavljena u sustavu, mora postojati barem jedan opis, makar i minimalan. Podaci o jedinici građe u opisu bez kojega jedinica građe ne bi bila predstavljena u sustavu kao takva stoga se u podatkovnom smislu podudaraju s podatkovnim prikazom same jedinice građe (atributi jedinice građe zapravo su jedan set opisnih podataka). Zbog toga se opisom ovdje smatra svaki opis koji nije onaj kojim je ona predstavljena u sustavu.

## C. Objekt

Objekt je fizička stvar ili digitalni zapis koji materijaliziraju jedinicu građe i mogu biti smješteni na nekoj lokaciji. Ista jedinica građe može biti materijalizirana različitim setovima fizičkih ili digitalnih objekata, npr. ako su datoteke kopirane na drugu lokaciju ili ako smo snimili konvencionalnu građu, ali ne želimo samo zbog toga deklarirati novu zbirku (pored klasične još i istu takvu digitalnu zbirku).

## D. Ustanova

Ustanova je bilo koje korporativno tijelo ili fizička osoba koja ima neku ulogu u odnosu na građu ili koji drugi entitet. Ovdje su posebno važne uloge vlasnika ili posjednika te stvaratelja zbirke.

## E. Lokacija

Lokacija je fizičko ili elektroničko mjesto (adresa) gdje se nešto nalazi. Ako se radi o mrežno dostupnoj lokaciji ovdje će biti predstavljena lokatorom koji korisnika upućuje na lokaciju na kojoj može dobiti uslugu (npr. web sjedište ustanove koja nudi uslugu ili adresa na kojoj se

usluga može dobiti), pogledati datoteke ili opis jedinice građe (npr. link na katalog ustanove). Ako se ne radi o mrežno dostupnom mjestu, lokacija može biti predstavljena nazivom i adresom ustanove.

## **F. Usluga**

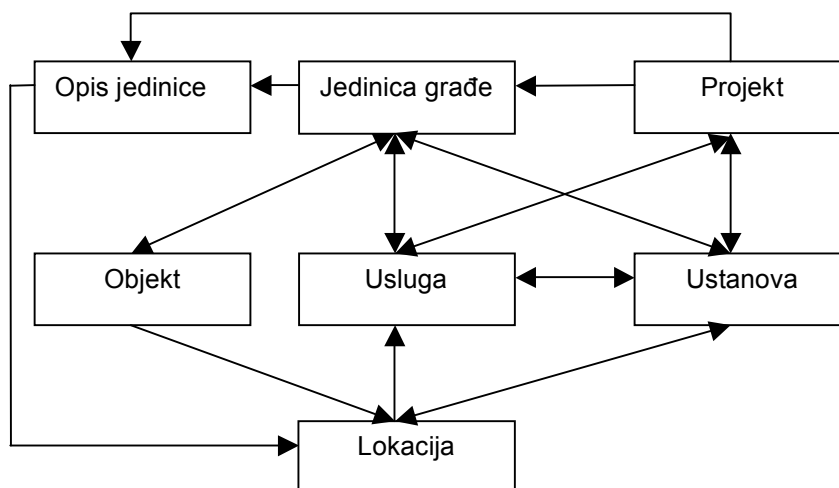
Usluga je mjesto na kojem se građa može koristiti. Može, ali ne mora biti mrežna. Ovaj je entitet uključen u model podataka naročito stoga što se sadržaj mnogih digitalnih zbirki neće nalaziti na portalu već će biti dostupan u ustanovama kojim pripada ili u njihovim informacijskim sustavima.

## **G. Projekt**

U okviru projekta „Hrvatska kulturna baština“ predviđa se veći broj projekata digitalizacije građe kojima će nastajati digitalne zbirke ili određene usluge.

## 2. Odnosi

Odnosi među navedenim entitetima prikazani su na sljedećoj slici i detaljnije opisani niže.



### Jedinica građe:

- opisana je jednim ili više opisa
- može biti predstavljena jednim ili više objekata (fizičkih ili digitalnih)
- može se nalaziti na nekoj lokaciji
- može nastati u okviru jednog projekta
- može biti dostupna preko jedne ili više usluga
- može nastati ili biti pod odgovornošću jedne ili više ustanova (u različitim ulogama u odnosu na jedinicu)
- može sadržavati ili biti dio druge jedinice građe
- može potjecati ili biti derivat druge jedinice ili jedinica građe
- može biti povezana s drugim jedinicama građe nekom drugom vezom.

### Opis jedinice:

- mora pripadati jednoj jedinici građe
- može nastati u okviru jednog projekta
- može se nalaziti na nekoj lokaciji

### Objekt:

- mora pripadati barem jednoj jedinici građe
- nalazi se na određenoj lokaciji
- može biti dio ili sadržavati druge objekte
- može nastati iz jednog ili više drugih objekata.

### Ustanova:

- može biti u različitim ulogama u odnosu na jedinicu građe
- može imati različite uloge u projektu
- može biti odgovorna za usluge
- može biti odgovorna za lokacije (objekata ili opisa jedinica)

- može biti dio ili sadržavati drugu ustanovu
- može biti u određenim tipovima veze s drugim ustanovama.

Lokacija:

- može sadržavati objekte
- može sadržavati opise jedinica ili jedinice građe
- može biti mjesto usluge
- može pripadati drugoj ili sadržavati druge lokacije.

Usluga:

- može biti pod odgovornošću jedne ili više ustanova
- može omogućiti pristup jedinicama građe
- može nastati ili biti mijenjana projektom.

Projekt:

- može stvarati jedinice građe
- može stvarati opise jedinica
- može stvarati ili mijenjati usluge
- može biti pod različitim vidovima odgovornosti ustanova
- može biti dio drugog projekta.

### 3. Podaci

#### A. Jedinica građe

Predviđeni su podaci karakteristični za zbirke i druge jedinice građe neovisno o vrsti i specifičnim obilježjima koje određene vrste građe imaju i kojima se opisuju. Uključeni su neki podaci potrebni za upravljanje zapisom o jedinici građe.

**Naziv:** **1. Identifikator**  
Opis: Podatak koji jednoznačno identificira jedinicu građe u ovom sustavu.  
Obvezatnost: DA  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** **2. Oznaka**  
Opis: Oznaka, signatura ili drugi identifikator koji je ustanova/osoba odgovorna za jedinicu građe dodijelila toj jedinici.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** **3. DrugaOznaka**  
Opis: Druga oznaka pod kojom je jedinica bila ili jest poznata.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: DA  
Komponente:

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Vrijednost	DA	NE	Tekst
2. Opis	NE	NE	Tekst
3. Dodijelio	NE	NE	Tekst

Napomene:

**Naziv:** **4. Naziv**  
Opis: Glavni naziv jedinice građe  
Obvezatnost: DA  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** **5. KraticaNaziva**  
Opis: Kratica ili skraćeni oblik naziva (npr. ako se takav koristi za označavanje i navođenje zbirke).  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** **6. DrugiNaziv**  
Opis: Drugi nazivi jedinice građe

Obvezatnost: NE  
 Ponovljivost: DA  
 Komponente: Naziv: Obvezatnost Ponovljivost Vrsta  
 1. Vrijednost DA NE Tekst  
 2. Vrsta NE NE Lista  
 3. Opis NE NE Tekst

Napomene:

**Naziv:** **7. HijerarhijskiOdnos**  
 Opis: Podaci kojima se iskazuje pripadnost jedinice građe neposredno višoj jedinici i mjesto u njoj. Podatak je nužan za uspostavu hijerarhije jedinica građe.  
 Obvezatnost: DA osim za zbirke i fondove (vršne jedinice u hijerarhiji)  
 Ponovljivost: NE  
 Komponente: Naziv: Obvezatnost Ponovljivost Vrsta  
 1. ID više jedinice DA NE  
 2. Redni broj DA NE

Napomene:

**Naziv:** **8. Opis**  
 Opis: Tekstualni opis jedinice.  
 Obvezatnost: DA  
 Ponovljivost: NE  
 Vrsta: Tekst  
 Napomene:

**Naziv:** **9. Povijest**  
 Opis: Povijest jedinice građe (podaci o podrijetlu, preuzimanju i sl).  
 Obvezatnost: NE  
 Ponovljivost: NE  
 Vrsta: Tekst  
 Napomene:

**Naziv:** **10. VrijemeNastanka**  
 Opis: Podaci o vremenu/razdoblju u kojem je građa jedinice nastala.  
 Obvezatnost: DA  
 Ponovljivost: NE  
 Komponente: Naziv: Obvezatnost Ponovljivost Vrsta  
 1. Razdoblje DA NE Lista vrijednosti  
 2. PočetnaGodina NE NE Broj  
 3. ZadnjaGodina NE NE Broj  
 4. Napomena NE NE Tekst

Napomene:

**Naziv:** **11. MjestoNastanka**  
 Opis: Naziv mjesta u kojem je jedinica građe nastala ili objavljena.  
 Obvezatnost: NE  
 Ponovljivost: DA  
 Vrsta: Tekst  
 Napomene:

**Naziv:** **12. Količina**  
 Opis: Podaci o količini građe.  
 Obvezatnost: NE  
 Ponovljivost: NE



Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** **13. Razina**  
**Opis:** Naziv razine jedinice građe. Označava radi li se o zbirci, fondu ili nekoj nižoj jedinici građe.  
**Obvezatnost:** DA  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Lista vrijednosti  
**Napomene:**

**Naziv:** **14. Jezik**  
**Opis:** Nazivi jezika kojima je građa u jedinici pisana.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Vrsta:** Lista vrijednosti  
**Napomene:**

**Naziv:** **15. FizičkaSvojstva**  
**Opis:** Opis fizičkih osobitosti i fizičkog stanja jedinice.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** **16. Sačuvanost**  
**Opis:** Navod o stupnju i opsegu sačuvanosti jedinice u odnosu na izvorno stanje.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** **17. Obrada**  
**Opis:** Opis načina na koji je jedinica sređena i obrađena, navod o normama koje su korištene.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** **18. Prirast**  
**Opis:** Navod o tome očekuje li se da će zbirka/jedinica rasti ili je zatvorena.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** **19. Pravni status**  
**Opis:** Navod o pravnom statusu zbirke/jedinice građe.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Lista vrijednosti  
**Napomene:**

**Naziv:** 20. Dostupnost  
Opis: Navod o dostupnosti, uvjetima korištenja i mogućim ograničenjima.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** 21. OpisJedinice  
Opis: Identifikacija zapisa o (drugim) opisima jedinice i mjestu na kojem se mogu naći.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: DA  
Vrsta: Identifikator zapisa o opisu  
Napomene:

**Naziv:** 22. VrstaGrađe  
Opis: Nazivi vrsta građe koje jedinica sadrži.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: DA  
Vrsta: Lista vrijednosti  
Napomene:

**Naziv:** 23. Predmet  
Opis: Predmetne odrednice po kojima će građa biti pretraživa.  
Obvezatnost: DA  
Ponovljivost: DA  
Vrsta: Lista vrijednosti  
Napomene:

**Naziv:** 23A. Tema  
Opis: Tematska odrednica s obzirom na pretežiti ili značajan dio sadržaja zbirke  
Obvezatnost: DA  
Ponovljivost: DA  
Komponente:

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Naziv	DA	NE	Tekst
2. Viša tema	NE	NE	ID teme
3. Redni broj	DA	NE	Broj

Vrsta: Lista vrijednosti  
Napomene:

**Naziv:** 24. Područje  
Opis: Nazivi zemalja ili regija na koje se sadržaj jedinice odnosi.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: DA  
Komponente:

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Regija	DA	NE	Lista
2. Zemlja	DA	NE	Lista

Napomene:

**Naziv:** **25. Osoba**  
Opis: Nazivi osoba ili korporativnih tijela na koja se sadržaj jedinice odnosi.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: DA  
Vrsta: Lista vrijednosti  
Napomene:

**Naziv:** **26. Događaj**  
Opis: Naziv osobito važnoga događaja na koji se sadržaj jedinice odnosi.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: DA  
Vrsta: Lista vrijednosti  
Napomene:

**Naziv:** **27. ZnačajanObjekt**  
Opis: Naziv osobito značajne jedinice u građi za koju se predmnijeva osobito zanimanje, a iz drugih se podataka ne bi mogla identificirati.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: DA  
Vrsta: Lista vrijednosti  
Napomene:

**Naziv:** **28. Mjesto**  
Opis: Nazivi mjesta na koja se sadržaj jedinice građe osobito odnosi.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: DA  
Vrsta: Lista vrijednosti  
Napomene:

**Naziv:** **29. Kultura**  
Opis: Kultura ili kolektiviteti (narodi, socijalne grupe i sl) koji su predmet jedinice građe  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: DA  
Vrsta: Lista vrijednosti  
Napomene:

**Naziv:** **30. Publika**  
Opis: Kategorije osoba kojima jedinca građe može biti osobito zanimljiva  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: DA  
Vrsta: Lista vrijednosti  
Napomene:

**Naziv:** **31. Veze**  
**Opis:** Podaci o drugim jedinicama građe s kojima je predmetna osobito povezana i na koje se korisnik upućuje.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Naziv jedinice	DA	NE	Tekst
2. Vrsta veze	DA	NE	Lista vrijednosti
3. Lokacija	NE	NE	Link
4. Opis	NE	NE	Tekst

**Napomene:**

**Naziv:** **32. Ustanova**  
**Opis:** Identifikator zapisa o ustanovi kojoj zbirka ili jedinica pripada.  
**Obvezatnost:** DA za jedinice kojima nemaju drugu hijerarhijski nadređenu jedinicu.  
**Ponovljivost:** DA  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Identifikator	DA	NE	ID zapisa
2. Redni broj	DA	NE	Broj

**Napomene:**

**Naziv:** **33. OdgovornostZaNastanak**  
**Opis:** Identifikator zapisa o osobi koja je u određenoj ulozi sudjelovala u nastanku jedinice ili njezina sadržaja  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Identifikator	DA	NE	ID zapisa
2. Uloga	DA	NE	Lista
3. Opis	NE	NE	Tekst

**Napomene:** Veza s upisima u tablici 34. Autor

**Naziv:** **34. Autor**  
**Opis:** Podaci o osobi koja je u određenoj ulozi sudjelovala u nastanku jedinice ili njezina sadržaja  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Identifikator	DA	NE	ID zapisa
2. Naziv	DA	NE	Tekst
3. Drugi naziv	NE	DA	Tekst
4. Opis	NE	NE	Tekst

**Napomene:**

**Naziv:** **35. Projekt**  
**Opis:** Identifikator zapisa o projektu (digitalizacije) s kojim je jedinica građe povezana..  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta**  
**Napomene:**

**Naziv:** **36. Usluga**  
**Opis:** Identifikator zapisa o usluzi koja omogućuje pristup jedinici građe.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Vrsta**  
**Napomene:**

**Naziv:** **37. Ilustracija**  
**Opis:** Podaci o sadržaju na portalu koji ilustrira zbirku. Može se koristiti kao informativni nadomjestak sadržaja zbirke kada on nije dostupan preko portala ili kao uvodna ili istaknuta prezentacija zbirke.

**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Naziv	DA	NE	Tekst
2. Redni broj	DA	NE	Broj
3. Lokacija	DA	NE	Link
4. Opis	NE	NE	Tekst
5. Autor	NE	NE	Tekst
6. Pravni status	DA	NE	Tekst

**Napomene:**

**Naziv:** **38. DigitalnaDostupnost**  
**Opis:** Podatak o tome je li građa dostupna u digitalnom obliku u cjelini, djelomično ili pak nije dostupna u digitalnom obliku.

**Obvezatnost:** DA  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta** Lista vrijednosti  
**Napomene:**

**Naziv:** **39. DigitalnaVrsta**  
**Opis:** Vrsta digitalnog sadržaja (tekst, slike, pokretne slike, zvučni zapis i dr).  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Vrsta** Lista vrijednosti  
**Napomene:**

**Naziv:** **40. DigitalniFormat**  
**Opis:** Formati datoteka  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Vrsta** Lista vrijednosti  
**Napomene:**

**Naziv:** **41. KoličinaZapisa**  
**Opis:** Navod o količini digitalnih zapisa u jedinici građe.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** 42. Digitalizacija  
**Opis:** Navod o načinu i odgovornosti za digitalizaciju jedinice građe.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Način snimanja	DA	NE	Lista
2. Izvor	NE	NE	Tekst
3. Izvršitelj	NE	NE	Tekst

**Napomene:**

**Naziv:** 43. Zapis  
**Opis:** Podaci o statusu, nastanku i odgovornosti za zapis o jedinici. Služe za upravljanje prikazom i pravima pristupa podacima o jedinici.  
**Obvezatnost:** DA  
**Ponovljivost:** NE  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Status	DA	NE	Lista
2. Nastanak	DA	NE	Vrijeme
3. Zadnja promjena	DA	NE	Vrijeme
4. Izvor	NE	NE	Tekst
5. Vlasnik	DA	NE	ID reg.korisnika

**Napomene:**

**Naziv:** 44. Lokacija  
**Opis:** Web adresa mjesta na kojem se jedinica građe nalazi.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Naziv	DA	NE	Tekst
2. Link	DA	NE	

**Napomene:** Sustav generira URL zbirke koristeći dodijeljeni identifikator.

**Naziv:** 45. DrugiPodaci  
**Opis:** Drugi podaci o jedinici građe za kojima se može ukazati potreba  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Naziv	DA	NE	Lista vrijednosti
2. Vrijednost	DA	NE	Tekst

**Napomene:**

## B. Opis jedinice

**Naziv:** **1. Identifikacija**  
Opis: Identifikator zapisa o opisu.  
Obvezatnost: DA  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** **2. Naziv**  
Opis: Naziv ili natpis koji reprezentira opis.  
Obvezatnost: DA  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** **3. Lokacija**  
Opis: Identifikator zapisa o lokaciji na kojoj se nalazi opis.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: ID lokacije  
Napomene:

**Naziv:** **4. Izvor**  
Opis: Naziv ustanove ili drugog mjesta gdje se opis nalazi, ako se radi o vanjskom izvoru.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: NE  
Komponente:

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Naziv	DA	NE	Tekst
2. Web stranica	NE	NE	Link
3. Adresa	NE	NE	Tekst

Napomene:

**Naziv:** **5. Pravila**  
Opis: Navod o pravilima i normama po kojima je opis izrađen.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** **6. Napomena**  
Opis: Napomene o opisu.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

<b>Naziv:</b>	<b>7. Jedinica građe</b>
Opis:	Identifikator jedinice građe kojoj opis pripada.
Obvezatnost:	DA
Ponovljivost:	NE
Vrsta:	
Napomene:	



## C. Objekt

**Naziv:** 1. Identifikacija  
**Opis:** Identifikator zapisa o objektu.  
**Obvezatnost:** DA  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** 2. Tip  
**Opis:** Podatak o tome radi li se o digitalnom ili fizičkom objektu.  
**Obvezatnost:** DA  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Lista vrijednosti (digitalni, fizički)  
**Napomene:**

**Naziv:** 3. Jedinica građe  
**Opis:** Identifikator jedinice građe kojoj objekt pripada.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Identifikator	DA	NE	ID jedinice građe
2. Redni broj	DA	NE	Broj

**Napomene:**

**Naziv:** 4. Naziv  
**Opis:** Naziv objekta koji ga predstavlja u prikazu podataka.  
**Obvezatnost:** DA  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** 5. Vrsta  
**Opis:** Vrsta objekta.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** 6. Opis  
**Opis:** Tekstualni opis objekta.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:**  
**Napomene:**

**Naziv:** **7. HijerarhijskiOdnos**  
**Opis:** Podaci kojima se iskazuje pripadnost objekta neposredno višem objektu i mjesto u njemu.  
**Obvezatnost:** DA  
**Ponovljivost:** NE  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. ID višeg objekta	NE	NE	Tekst
2. Redni broj	DA	NE	Broj

**Napomene:**

**Naziv:** **8. Lokacija**  
**Opis:** Identifikator zapisa o lokaciji na kojoj se nalazi opis.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** ID lokacije  
**Napomene:**

**Naziv:** **9. Izvor**  
**Opis:** Podaci o predlošku/izvoru iz kojeg je objekt nastao.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Naziv	DA	NE	Tekst
2. Opis	NE	NE	Tekst
3. Identifikator predloška	NE	NE	ID drugog objekta

**Napomene:**

**Naziv:** **10. Pridruživanje**  
**Opis:** Podatak o tome kojim se zbirka objekta ili neki u njemu sadržani objekti mogu pridružiti.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Vrsta:** ID zbirke  
**Napomene:**

**Naziv:** **11. Dostupnost**  
**Opis:** Podatak o tome je li i na koji način objekt dostupan korisnicima.  
**Obvezatnost:** DA  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Lista vrijednosti (korisnička kopija, master, ograničeno)  
**Napomene:**

## D. Ustanova

**Naziv:** **1. OznakaUstanove**  
Opis: Identifikator ustanove.  
Obvezatnost: DA  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** **2. Naziv**  
Opis: Naziv ustanove.  
Obvezatnost: DA  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** **3. KraticaNaziva**  
Opis: Kratica ili skraćeni oblik naziva ustanove.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** **4. DrugiNaziv**  
Opis: Drugi nazivi ustanove.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: DA  
Komponente: Naziv: Obvezatnost Ponovljivost Vrsta  
1. Vrijednost DA NE Tekst  
2. Opis NE NE Tekst  
Napomene:

**Naziv:** **5. HijerarhijskiOdnos**  
Opis: Podaci kojima se iskazuje pripadnost ustanove, odjela i sl. drugoj ustanovi ili organizaciji.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: NE  
Komponente: Naziv: Obvezatnost Ponovljivost Vrsta  
1. ID više ustanove DA NE  
2. Napomena NE NE Tekst  
Napomene:

**Naziv:** **6. Jurisdikcija**  
Opis: Podaci o tijelu vlasti u čijoj se nadležnosti ustanova nalazi.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: DA  
Komponente: Naziv: Obvezatnost Ponovljivost Vrsta  
1. Naziv DA NE Tekst  
2. Napomena NE NE Tekst  
Napomene:

**Naziv:** **7. Logo**  
 Opis: Lokacija logotipa ustanove.  
 Obvezatnost: NE  
 Ponovljivost: NE  
 Komponente: Naziv: Obvezatnost Ponovljivost Vrsta  
 1. Naziv DA NE Tekst  
 2. Lokator DA NE Link  
 Napomene:

**Naziv:** **8. Vrsta**  
 Opis: Vrsta ustanove.  
 Obvezatnost: DA  
 Ponovljivost: NE  
 Komponente: Naziv: Obvezatnost Ponovljivost Vrsta  
 1. Vrsta DA NE Lista vrijednosti  
 2. Podvrsta NE NE Lista vrijednosti  
 Napomene:

**Naziv:** **9. Djelatnost**  
 Opis: Opis djelatnosti ustanove.  
 Obvezatnost: NE  
 Ponovljivost: NE  
 Vrsta: Tekst  
 Napomene:

**Naziv:** **10. Povijest**  
 Opis: Povijest ustanove.  
 Obvezatnost: NE  
 Ponovljivost: NE  
 Vrsta: Tekst  
 Napomene:

**Naziv:** **11. Pravni status**  
 Opis: Pravni status ustanove  
 Obvezatnost: NE  
 Ponovljivost: NE  
 Vrsta: Tekst  
 Napomene:

**Naziv:** **12. Građa**  
 Opis: Sažeta informacija o tome koja se građa čuva u ustanovi  
 Obvezatnost: NE  
 Ponovljivost: NE  
 Vrsta: Tekst  
 Napomene:

**Naziv:** 13. Adresa  
**Opis:** Adresa ustanove  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Mjesto	DA	NE	Lista
2. Ulica i broj	NE	NE	Tekst
3. Poštanski broj	NE	NE	Broj
4. Pošt. pretnac	NE	NE	Broj
5. Županija	DA	NE	Lista
6. Zemlja	DA	NE	Lista
7. URL	NE	DA	URL
8. E-mail	NE	DA	
9. Telefon	NE	DA	Tekst
10. Fax:	NE	NE	Tekst
11. Napomena	NE	NE	Tekst

Napomene:

**Naziv:** 14. KontaktOsoba  
**Opis:** Podaci o kontakt osobi ustanove  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Ime i prezime	DA	NE	Tekst
2. Funkcija	NE	NE	Tekst
3. E-mail	NE	DA	
4. Telefon	NE	DA	Tekst
5. Fax:	NE	NE	Tekst

Napomene:

**Naziv:** 15. Veze  
**Opis:** Podaci o drugim ustanovama s kojima je predmetna osobito povezana i na koje se korisnik upućuje.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Identifikator	DA	NE	ID druge ustanove
2. Vrsta veze	DA	NE	Lista vrijednosti
3. Opis	NE	NE	Tekst

Napomene:

**Naziv:** 16. ProjektUstanove  
**Opis:** Veza sa zapisima o projektima u kojima je ustanova imala neku ulogu.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Identifikator	DA	NE	ID projekta
2. Uloga	DA	NE	Tekst
3. Opis	NE	NE	Tekst

Napomene:

**Naziv:** **17. UslugaUstanove**  
**Opis:** Veza sa zapisima o uslugama ustanove.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Identifikator	DA	NE	ID usluge
2. Opis veze	NE	NE	Tekst

**Napomene:**

**Naziv:** **18. Zapis**  
**Opis:** Podaci o statusu, nastanku i odgovornosti za zapis o ustanovi. Služe za upravljanje prikazom i pravima pristupa podacima o ustanovi.  
**Obvezatnost:** DA  
**Ponovljivost:** NE  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Status	DA	NE	Lista
2. Nastanak	DA	NE	Vrijeme
3. Zadnja promjena	DA	NE	Vrijeme
4. Izvor	NE	NE	Tekst
5. Vlasnik	DA	NE	ID reg.korisnika

**Napomene:**

## E. Lokacija

Lokacije mogu biti elektroničke, odnosno mrežno dostupne, ili fizičke te se s obzirom na razlike u određenim elementima podataka i načinu pristupa mogu razlikovati dva podtipa entiteta Lokacija.

### E.1 Fizičke lokacije

Fizičke su lokacije mjesta na kojima se može nalaziti objekt (npr. CD s digitalnim snimkama građe), mjesta na kojima je fizički dostupan opis jedinice građe (npr. mjesto na kojem se nalazi katalog zbirke) ili mjesta na kojima se može koristiti usluga (npr. mjesto ili služba u kojoj se medij sa snimkama građe može dobiti na korištenje).

**Naziv:** **1. Identifikator**  
**Opis:** Identifikator zapisa o lokaciji.  
**Obvezatnost:** DA  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** **2. Naziv**  
**Opis:** Naziv lokacije koji je predstavlja u prikazu podataka.  
**Obvezatnost:** DA  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** **3. Opis**  
**Opis:** Tekstualni opis lokacije.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:**  
**Napomene:**

**Naziv:** **4. Adresa**  
**Opis:** Adresa lokacije koja nije mrežno dostupna.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** **5. HijerarhijskiOdnos**  
**Opis:** Podaci kojima se iskazuje pripadnost drugoj lokaciji i mjesto u njoj.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. ID više lokacije	DA	NE	
2. Redni broj	DA	NE	Broj

**Napomene:**

<b>Naziv:</b>	<b>6. Ustanova Lokacije</b>			
Opis:	Veza sa zapisom o ustanovi kojoj lokacija pripada te zapisima o drugim ustanovama čiji se objekti i usluge mogu nalaziti na toj lokaciji.			
Obvezatnost:	DA			
Ponovljivost:	NE			
Komponente:	Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
	1. Ustanova	DA	NE	ID ustanove
	2. Drugi korisnik	NE	DA	ID ustanove
Napomene:				

## E.2 Elektroničke lokacije

Elektroničke su lokacije mrežno dostupne lokacije na kojima se može nalaziti objekt, opis jedinice ili usluga.

<b>Naziv:</b>	<b>1. Identifikator</b>
Opis:	Identifikator zapisa o lokaciji.
Obvezatnost:	DA
Ponovljivost:	NE
Vrsta:	Tekst
Napomene:	Sustav automatski upisuje identifikator kreiranjem zapisa o objektu.

<b>Naziv:</b>	<b>2. Tip</b>
Opis:	Podatak o tome radi li se o internoj (lokacija za pohranu objekata u sustavu portala) ili vanjskoj lokaciji lokaciji.
Obvezatnost:	DA
Ponovljivost:	NE
Vrsta:	Lista vrijednosti (interna, vanjska)
Napomene:	

<b>Naziv:</b>	<b>3. Naziv</b>
Opis:	Naziv lokacije koji je predstavlja u prikazu podataka.
Obvezatnost:	DA
Ponovljivost:	NE
Vrsta:	Tekst
Napomene:	

<b>Naziv:</b>	<b>4. Lokator</b>
Opis:	Adresa mrežno dostupne lokacije.
Obvezatnost:	DA
Ponovljivost:	NE
Vrsta:	URL
Napomene:	Domena označuje je li lokacija u sustavu portala ili je vanjska. Podatak služi



## F. Usluga

**Naziv:** 1. Identifikacija  
Opis: Identifikator usluge.  
Obvezatnost: DA  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** 2. Naziv  
Opis: Naziv usluge  
Obvezatnost: DA  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** 3. Vrsta  
Opis: Vrsta usluge  
Obvezatnost: DA  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Lista vrijednosti (website, on-line baza, baza, CD/DVD..., čitaonica i sl)  
Napomene:

**Naziv:** 4. Jezik  
Opis: Jezik ili jezici na kojima je usluga dostupna  
Obvezatnost: DA  
Ponovljivost: DA  
Vrsta: Lista vrijednosti  
Napomene:

**Naziv:** 5. Status  
Opis: Navod o statusu usluge s obzirom na razvoj i održavanje.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** 6. Namjena  
Opis: Navod o tome komu je usluga (prvenstveno) namijenjena.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** 7. Pravni status  
**Opis:** Pravni status usluge.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** 8. Način pristupa  
**Opis:** Način pristupa usluzi.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** 9. Dostupnost  
**Opis:** Kategorija dostupnosti usluge (slobodno, ograničeno, uz naplatu i sl).  
**Obvezatnost:** DA  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** 10. Uvjeti korištenja  
**Opis:** Opis uvjeta pod kojima se usluga koristi.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** 11. Tehnički zahtjevi  
**Opis:** Navod o (specifičnim) tehničkim zahtjevima za pristup usluzi.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** 12. Tehnički opis  
**Opis:** Opis tehničkih karakteristika sustava koji pruža uslugu.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** 13. Protokol  
**Opis:** Komunikacijski protokol kojim se prosljeđuje sadržaj usluge.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** 14. Format isporuke  
**Opis:** Format u kojem se isporučuje sadržaj usluge.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** 15. JediniceGrađeUsluge  
**Opis:** Identifikacija jedinica građe koje su dostupne uslugom  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Vrsta:** ID jedinice građe  
**Napomene:**

**Naziv:** 16. UslugaProjekta  
**Opis:** Identifikacija projekta kojim je usluga izrađena ili mijenjana.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Vrsta:** ID projekta  
**Napomene:**

**Naziv:** 17. LokacijaUsluge  
**Opis:** Veza sa zapisima o lokaciji usluge.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Identifikator	DA	NE	ID usluge
2. Opis veze	NE	NE	Tekst

**Napomene:**

**Naziv:** 18. Zapis  
**Opis:** Podaci o statusu, nastanku i odgovornosti za zapis o usluzi. Služe za upravljanje prikazom i pravima pristupa podacima.  
**Obvezatnost:** DA  
**Ponovljivost:** NE  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. Status	DA	NE	Lista
2. Nastanak	DA	NE	Vrijeme
3. Zadnja promjena	DA	NE	Vrijeme
4. Izvor	NE	NE	Tekst
5. Vlasnik	DA	NE	ID reg.korisnika

**Napomene:**

## G. Projekt

**Naziv:** 1. Identifikacija  
Opis: Identifikator projekta.  
Obvezatnost: DA  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** 2. Naziv  
Opis: Naziv projekta.  
Obvezatnost: DA  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** 3. Kratica  
Opis: Kratica projekta.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** 4. Opis  
Opis: Opis projekta.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Tekst  
Napomene:

**Naziv:** 5. Logo  
Opis: Link na sliku koja sadrži logotip projekta.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Link  
Napomene:

**Naziv:** 6. Način Digitalizacije  
Opis: Podatak o tome je li građa digitalizirana neposredno iz izvornika ili iz posredne kopije.  
Obvezatnost: NE  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Lista vrijednosti  
Napomene:

**Naziv:** 7. Status  
Opis: Status projekta (u pripremi, u tijeku, dovršen, obustavljen i sl).  
Obvezatnost: DA  
Ponovljivost: NE  
Vrsta: Lista vrijednosti  
Napomene:

**Naziv:** **8. Pocetak**  
**Opis:** Datum, mjesec ili godina početka projekta.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Datum  
**Napomene:**

**Naziv:** **9. Zavrsetak**  
**Opis:** Datum, mjesec ili godina završetka projekta.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Datum  
**Napomene:**

**Naziv:** **10. IzvorSredstava**  
**Opis:** Navod o tome tko je financijski ili na drugi način materijalno podržao projekt  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** Tekst  
**Napomene:**

**Naziv:** **11. KontaktOsoba**  
**Opis:** Podaci o osobi koju se može kontaktirati u svezi s projektom.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** DA  
**Komponente:**

Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
1. E-mail	NE	NE	
2. Kontakt osoba	NE	NE	
3. Telefon	NE	NE	
4. Faks	NE	NE	

**Napomene:**

**Naziv:** **12. KontaktProjekt**  
**Opis:** Elektronička adresa na koju se projekt može kontaktirati  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** E-mail  
**Napomene:**

**Naziv:** **13. Web**  
**Opis:** Web adresa projekta.  
**Obvezatnost:** NE  
**Ponovljivost:** NE  
**Vrsta:** URL  
**Napomene:**

<b>Naziv:</b>	<b>14. HKBStatus</b>			
Opis:	Identifikacija projekta kao uključenog u projekt Hrvatska kulturna baština i oznaka statusa obrade projekta.			
Obvezatnost:	NE			
Ponovljivost:	NE			
Komponente:	Naziv:	Obvezatnost	Ponovljivost	Vrsta
	1. HKB	DA	NE	Logički
	2. Status	DA	NE	Lista vrijednosti
	3. Datum statusa	DA	NE	Datum
	4. Datum upisa	DA	NE	Datum
	5. Datum prijave	NE	NE	DAtum
	6. Zaduženje	NE	NE	ID korisnika
Napomene:				