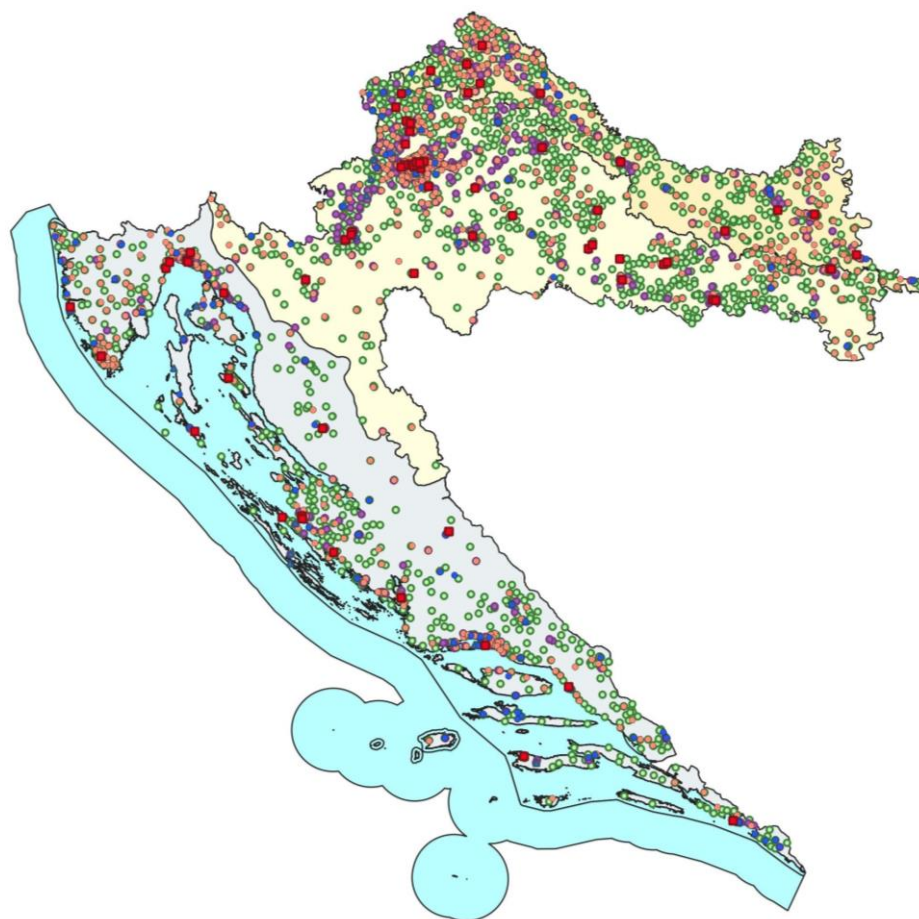


**HRVATSKE VODE  
ZAVOD ZA VODNO GOSPODARSTVO**

**Veljača  
2020.**



**Plan upravljanja vodnim područjima 2022.-2027.**

Prateća dokumentacija

**RECEPTORI RIZIKA OD POPLAVA I ZDRAVSTVENE SKRBI,  
USTANOVA SOCIJALNE I ZDRAVSTVENE SKRBI,  
KULTURNIH DOBARA, TE ODGOJNO-OBRAZOVNIH  
USTANOVA**

**Podaci o dokumentu**

Naslov:	Receptori rizika od poplava iz područja: ustanova socijalne i zdravstvene skrbi, kulturnih dobara, te odgojno-obrazovnih ustanova
Izdanje:	Hrvatske vode
Datum:	Veljača, 2020. godine
Autor:	Hrvatske vode, Zavod za vodno gospodarstvo
Objava:	Hrvatske vode, Zavod za vodno gospodarstvo

	Ime i prezime
Autor:	Ivan Pavković mag.ing.aedif., Marina Zubović struč.spec.ing.aedif.
Suradnici:	Snježana Huljev građ.teh. Luka Vukmanić mag.ing.aedif., dr.sc. Darko Barbalić dipl.ing.građ.
Recenzent/Revident	
Voditelj:	mr.sc. Sanja Barbalić dipl.ing.građ.

## Sadržaj

Sadržaj .....	3
Popis slika .....	3
Polazište i pravna osnova .....	4
1 Uvod .....	4
2 Muzeji u Republici Hrvatskoj .....	4
3 Socijalne ustanove u Republici Hrvatskoj .....	6
4 Specijalne knjižnice u Republici Hrvatskoj .....	7
5 Zdravstvene ustanove u Republici Hrvatskoj.....	9
6 Škole u Republici Hrvatskoj.....	10
7 Dječji vrtići u Republici Hrvatskoj .....	11
8 Zaključak.....	12
9 Literatura.....	13

## Popis slika

Slika 1 Karta lokacija muzeja u Hrvatskoj.....	5
Slika 2 Karta lokacija socijalnih ustanova u Hrvatskoj.....	7
Slika 3 Karta specijalnih knjižnica u Hrvatskoj.....	8
Slika 4 Karta zdravstvenih ustanova u Hrvatskoj .....	9
Slika 5 Karta škola u Hrvatskoj .....	10
Slika 6 Karta dječjih vrtića u Hrvatskoj .....	12

## Polazište i pravna osnova

U Republici Hrvatskoj se vodama upravlja prema Planu upravljanja vodnim područjima, u skladu s ciljevima zaštite voda koji su propisani **Zakonom o vodama** (Narodne novine, br. 66/19). Plan upravljanja poplavnim rizicima donosi se zajedno s Planom upravljanja vodnim područjima, kao jedinstveni planski dokument kojim se određuje politika i utvrđuje razvojni okvir integralnog upravljanja vodama u šestogodišnjim planskim ciklusima. Plan upravljanja vodnim područjima nakon što ga donese Vlada Republike Hrvatske, treba stupiti na snagu 2022. godine i vrijediti za razdoblje od 2022. do 2027. godine.

Struktura dokumenta usklađena je s odredbom iz članka 127. Zakona o vodama kojom je propisano da je Plan upravljanja rizicima od poplava sastavni dio Plana upravljanja vodnim područjima. S time u svezi Plan upravljanja vodnim područjima 2022. - 2027. se sastoji od dvije komponente upravljanja vodnim područjima:

- Komponenta I.: Upravljanje stanjem voda, sadržajno usklađena s odredbama članka 36. Zakona o vodama, odnosno odredbama članka 13. i dodatka VII. Direktive 2000/60/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 23. listopada 2000. o uspostavi okvira za djelovanje Zajednice u području vodne politike (SL L 327, 22. 12. 2000., u daljnjem tekstu: Okvirna direktiva o vodama)
- Komponenta II.: Upravljanje rizicima od poplava, sadržajno usklađena s odredbama članka 112. Zakona o vodama, odnosno odredbama članka 7. i Dodatka Direktive 2007/60/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 23. listopada 2007. o procjeni i upravljanju poplavnim rizicima (Tekst značajan za EGP) (SL L 288, 6.11.2007).

Za izradu dijelova Plana, prvenstveno karata opasnosti od poplava i karata rizika od poplava te za procjenu rizika od poplava potrebno je prikupiti i analizirati receptore rizika od poplava iz područja: ustanova socijalne i zdravstvene skrbi, kulturnih dobara, te odgojno-obrazovnih ustanova.

## 1 Uvod

U ciklusu izrade Nacrta plana s ciljem kvalitetnijeg uključivanja kulturnih dobara u planske aktivnosti ostvarena je suradnja između Hrvatskih voda i Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu kulturne baštine, te je donesen i objavljen Akcijski plan „Dopuna Registra zaštićenih područja područjima kulturne baštine“ za koje je održavanje ili poboljšavanje stanja voda bitan element njihove zaštite i stvaranja okvira za procjenu rizika od plavljenja kulturnih dobara. Također je uspostavljena suradnja s drugim institucijama te su zatraženi podaci o ustanovama s kojim raspolažu kako bi se za njih procijenio rizik od plavljenja.

## 2 Muzeji u Republici Hrvatskoj

Podaci o muzejima dobiveni su od Muzejskog dokumentacijskog centra.

Muzejski dokumentacijski centar javna je ustanova osnovana 1955. godine kao dokumentacijska, informacijska i komunikacijska točka hrvatske mreže muzeja. Putem svoje osnovne djelatnosti - dokumentacijske, informacijske, savjetodavne, muzeološke, istraživačke, obrazovne, izdavačke, knjižnične i izložbene - MDC sudjeluje u razvoju hrvatske i svjetske muzejske zajednice.

Muzej je ustanova u kojoj se čuvaju, izlažu i proučavaju zbirke starina i umjetnina te predmeta od znanstvene, umjetničke ili povijesne važnosti, dostupnih javnosti. Muzeji se dijele na arheološke, umjetničke, povijesne, pomorske, vojne, prirodoslovne, znanstvene i mnoge druge kategorije muzeja.

Nakon obrade podataka dobivenih od Muzejskog dokumentacijskog centra, utvrđeno je da postoji 160 muzejskih centara u upisniku uz koje spadaju i muzeji dislociranih zbirki, pomoćni objekti muzeja i pojedini kulturno povijesni spomenici. Na Slici 1 je prikazana karta s 248 lokacija muzeja i dislociranih zbirka muzeja. Na karti nisu prikazane 42 lokacije pomoćnih objekata muzeja, i kulturno povijesnih spomenika koji su u sastavu muzeja. Također nije prikazano 8 lokacija muzeja za koje nisu dostupni točni prostorni podaci.



Slika 1 Karta lokacija muzeja u Hrvatskoj

### 3 Socijalne ustanove u Republici Hrvatskoj

Socijalne usluge pružaju ustanove socijalne skrbi, vjerske zajednice, udruge, trgovačka društva i druge domaće i strane pravne osobe te obrtnici. Trgovačko društvo i obrtnik mogu pružati socijalne usluge samo uz druge djelatnosti u zasebnoj organizacijskoj jedinici.

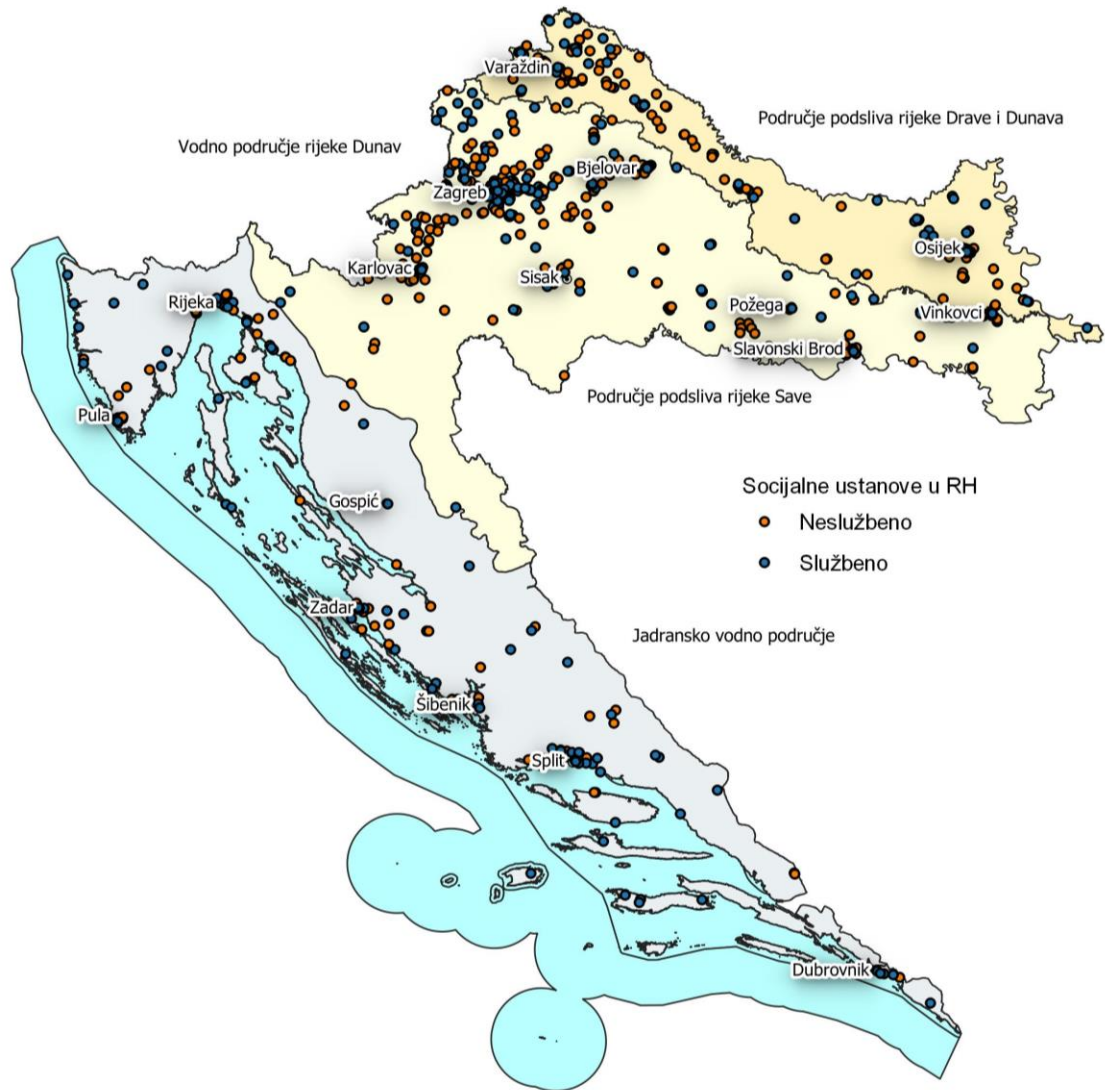
Socijalne ustanove su:

- Domovi za djecu bez odgovarajuće roditeljske skrbi,
- Domovi za odgoj djece i mladeži,
- Domovi za djecu s teškoćama u razvoju i odrasle osobe s invaliditetom,
- Domovi za osobe s tjelesnim, intelektualnim i osjetilnim oštećenjima,
- Domovi za odrasle osobe,
- Domovi za psihički bolesne odrasle osobe,
- Domovi za starije i nemoćne osobe (obiteljski domovi),
- Ustanove za odrasle osobe ovisne o alkoholu, drogama ili drugim opojnim sredstvima,
- Ustanove za skrb o žrtvama obiteljskog nasilja

Službeni podaci o pružateljima usluga socijalne skrbi s adresama na kojima se usluge pružaju su dobiveni od Ministarstva za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku.

Nakon obrade službenih podataka iz upisnika ustanova socijalne skrbi utvrđeno je da je registrirano njih 319, od kojih su 4 ustanove za skrb o žrtvama obiteljskog nasilja s tajnim adresama te nisu prikazane na karti.

Nakon obrade neslužbenih podataka s internet stranice Ministarstva za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku utvrđeno je još 375 pružatelja usluga socijalne skrbi. Za njih 9 nisu prikazane lokacije zbog nedostupnosti prostornih podataka. Također njih 12 imaju iste adrese kao već identificirane lokacije koje pružaju usluge socijalne skrbi.



Slika 2 Karta lokacija socijalnih ustanova u Hrvatskoj

#### 4 Specijalne knjižnice u Republici Hrvatskoj

Povijest knjižnica prati povijest knjige jer je zajedno s potrebom za pisanjem i zapisivanjem nastajala i želja da se napisano sačuva na odgovarajućem mjestu. Umnožavanjem i prikupljanjem zapisa uočavala se potreba za prikladnim smještajem pohranjene građe, ali i za pomagalima kojima bi se brzo pronalazio određeni primjerak. Tako su nastajale knjižnice, mjesta u kojima se pohranjivala i organizirano smještala veća ili manja količina zapisa radi njihova čuvanja i korištenja. UNESCO-va klasifikacija, koja se zasniva na dvama osnovnim kriterijima - kriteriju građe i kriteriju otvorenosti, razlikuje:

- nacionalne knjižnice
- visokoškolske knjižnice
- opće znanstvene knjižnice (koje nisu ni nacionalne ni sveučilišne)
- narodne (pučke) knjižnice
- školske knjižnice
- specijalne knjižnice

Specijalne knjižnice stručne su organizacijske jedinice u sklopu javnih, mješovitih i privatnih poduzeća te obrazovnih i kulturnih, zdravstvenih, pravosudnih i drugih ustanova. One zadovoljavaju potrebe za knjižničnom građom i obavijestima, u prvom redu članova matične ustanove, i pomažu im da u stručnome i istraživačkom radu unutar određenoga specijaliziranog područja dobiju pouzdane obavijesti i primarne dokumente.

Podaci o knjižnicama dobiveni su od Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu te nakon njihove obrade, utvrđeno je da postoji 106 specijalnih knjižnica koje su prikazane na Slici 3.



Slika 3 Karta specijalnih knjižnica u Hrvatskoj



## 5 Zdravstvene ustanove u Republici Hrvatskoj

Zdravstvo je javna djelatnost od posebnog društvenog interesa koja pruža zdravstvenu zaštitu: očuvanje i unapređenje zdravlja, sprječavanje bolesti, rano otkrivanje bolesti, pravodobno liječenje te zdravstvenu njegu i rehabilitaciju. Neslužbeni podaci su preuzeti sa stranica Ministarstva zdravstva. Utvrđeno je 106 lokacija (bolnice, hitne medicine, laboratoriji i sanitetski prijevozi) koje su prikazane na Slici 4.



Slika 4 Karta zdravstvenih ustanova u Hrvatskoj

## 6 Škole u Republici Hrvatskoj

Škola je odgojno-obrazovna ustanova s nastavom kao središnjim poljem njezina djelovanja. U suvremenim didaktičkim shvaćanjima promatra se kao zajednica djelovanja svih njezinih subjekata: učenika, nastavnika, roditelja, stručnih suradnika, ostalih stručnjaka i djelatnika. Subjekti u nastavi stječu: znanja, vještine, sposobnosti i navike. Djelatnost školstva obuhvaća odgoj i obavezno školovanje, druge oblike školovanja djece i mladih te školovanje odraslih osoba. Službeni podaci o školama su dobiveni od Ministarstva znanosti i obrazovanja. Nakon obrade službenih podataka utvrđeno je 2030 osnovnih i 428 srednjih škola, te su njihove lokacije prikazane na Slici 5.



Slika 5 Karta škola u Hrvatskoj

## **7 Dječji vrtići u Republici Hrvatskoj**

Dječji vrtić je ustanova za odgoj i čuvanje predškolske djece. Predškolski odgoj i obrazovanje te skrb o djeci dio je sustava odgoja i obrazovanja Republike Hrvatske, a namijenjen je djeci u dobi od šest mjeseci do polaska u osnovnu školu. Cilj je pripremiti dijete za osnovnu školu, naučiti ga komunicirati, sklapati prijateljstva i pripremiti ga za daljnji život. U njima se ostvaruju redoviti programi njege, odgoja, obrazovanja, zdravstvene zaštite, prehrane i socijalne skrbi djece rane i predškolske dobi koji su prilagođeni razvojnim potrebama djece te njihovim mogućnostima i sposobnostima. Uvažavajući suvremene spoznaje o dječjem tjelesnom, intelektualnom, socijalnom, emocionalnom i stvaralačkom razvoju i važnosti kvalitetnih poticaja u zadovoljavanju potreba djeteta, prihvaćena je teorija o predškolskoj ustanovi kao odgojno-obrazovnoj instituciji koja dijete priprema na cjeloživotno učenje

Podaci o odgojno-obrazovnim ustanovama zatraženi su od Ministarstva znanosti i obrazovanja u Zagrebu. Ministarstva znanosti i obrazovanja prosljedilo je svoju internet stranicu s popisom vrtića za koji se smatra da nije potpun jer nisu navedeni područni vrtići. Nakon obrade službenih podataka s internet stranica ministarstva utvrđeno je 836 vrtića. Za njih 6 nisu prikazane lokacije zbog nedostupnosti prostornih podataka. Obradom neslužbenih podataka utvrđeno je još 735 područnih vrtića i programa predškolskog odgoja pri osnovnim školama ili raznim udrugama.



Slika 6 Karta dječjih vrtića u Hrvatskoj

## 8 Zaključak

Suradnjom sa nadležnim institucijama prikupljena je i organizirana zadovoljavajuća količina podataka koja će se koristiti za izradu karata opasnosti i rizika od poplava u ovom planskom ciklusu. Ovdje prikazani receptori rizika od poplava su vrlo kompleksni, status im se često mijenja kroz vrijeme, interpretacija rizika od poplava zahtjeva multidisciplinarni pristup te bi stoga bilo uputno uspostaviti što efikasniju suradnju s nadležnim institucijama radi učinkovitijeg prikupljanja, obrade i daljnjeg korištenja podataka. Na taj način bi se u mnogome poboljšala kvaliteta vodnogospodarskog planiranja i upravljanja rizicima od poplava, a receptori rizika od poplava bi dobili optimalni stupanj zaštite.

## 9 Literatura

1. Muzejski dokumentacijski centar, Ilica 44, Zagreb
2. Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Hrvatske Bratske Zajednice 4, Zagreb
3. Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske, Ul. Donje Svetice 38, Zagreb
4. <https://www.uniline.hr/hrvatska/muzeji.php>
5. <http://upisnik.mdc.hr/>
6. <http://psc.hr/pruzanje-socijalnih-usluga-u-djelatnosti-socijalne-skrbi/>
7. <http://dial-in.mef.hr/meddb/slike/pisac39/file1901p39.pdf>
8. <https://hr.wikipedia.org/wiki/%C5%A0kola>
9. <http://dzs.ffzg.unizg.hr/text/pog1.htm>
10. <https://app.mzos.hr/DjeciVrtici/>
11. [https://hr.wikipedia.org/wiki/Dje%C4%8Dji\\_vrti%C4%87](https://hr.wikipedia.org/wiki/Dje%C4%8Dji_vrti%C4%87)
12. <http://mzos.hr/dbApp/pregled.aspx?appName=Vrtici>
13. <https://zdravlje.gov.hr/arhiva-80/ministarstvo-zdravlja/zdravstvene-ustanove-u-republici-hrvatskoj/656>