

DOSTUPNOST KATASTARSKIH PODATAKA U BOSNI I HERCEGOVINI

Doris Pivac, Miodrag Roi, Josip Kriflanović, Rinaldo Paar, Sinisa Mastelić-Ivić

Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet (e-mail: doris.pivac@geof.unizg.hr,
miodrag.roic@geof.unizg.hr, josip.krizanovic@geof.unizg.hr, rinaldo.paar@geof.unizg.hr, sinisa.mastelic-ivic@geof.unizg.hr)

Sažetak

Područje Bosne i Hercegovine u prošlosti je bilo u sastavu različitih država te se izrada katastra odvijala u različitim društveno političkim uvjetima i zakonodavnim okvirima. Za vrijeme Austro-Ugarske Monarhije sustavni pristupom uspostavljen je Franciskanski katastar u većini srednjoeuropskih zemalja, uključujući i za područje Bosne i Hercegovine. „Ubrzana“ katastarska izmjera provedena je u razdoblju od 1880. do 1884. godine te je na temelju nje izrađena zemljišna knjiga. Katastarska dokumentacija nastala izradom Franciskanskog katastra pohranjivana je u arhive, koji su danas poznati pod nazivom arhivi mapa. Dokumentacija u nekim arhivima je digitalizirana i dostupna korisnicima putem kataloga u kojima je omogućeno pretraživanje, pregledavanje i preuzimanje. Tijekom drugog svjetskog rata djelomično je uništena dokumentacija Franciskanskog katastra te se 1953. pristupilo sustavnoj reizmjeri aerofotogrametrijskom metodom. Izmjereno je oko 90% područja Bosne i Hercegovine, ali većinah katastarskih podataka nije stavljena u službenu upotrebu. Kako je danas sve veća potreba za korištenjem podataka katastra, u ovom radu je istražen dostupnost, kako službenih, tako i arhivskih katastarskih podataka. Analizirani su arhivi i druga mjesta pohrane dokumentacije za područje Bosne i Hercegovine kojih su nastali različitim razdobljima.

Ključne riječi: katastar, katastarski podaci, arhivski podaci, katastarska izmjera

1. UVOD

Sustavni pristup izradi katastra primijenjen je u veini srednjoeuropskih zemalja u 19. stoljeću u kojima je prvenstvena svrha izrade bilo pravedno oporezivanje. Izradom katastra nastaje raznovrsna katastarska dokumentacija koju čine prostorni prikazi, kao što su listovi katastarskog plana, popisi u kojima su prikazani opisni podaci obilježja zemljišta te ostalo (Roi 2012). Listovi katastarskog plana nastali izradom katastra se pohranjuju i čuvaju u državnim arhivima, takozvanima arhivima mapa. Ostale vrste dokumenata se održavaju u katastarskim uredima i nakon nekog vremena se pohranjuju u arhive (Pivac 2022). Velika količina katastarske dokumentacije je pohranjena u analognom okruženju te se nalazi na fizički odvojenim mjestima.

Kroz povijest Bosna i Hercegovina je bila u sastavu različitih država što je znatno utjecalo na vođenje izrade katastra i zemljišne knjige. Na temelju donesenih propisa kojima se definira izrada i održavanje katastra provedene su sustavne izrade katastra nekoliko puta, od kojih su pojedine još u postupku trajanja (Begi 2000; Lesko 2001; Schmidt i Ključanin 2015). Katastarski podaci, koji su danas u službenoj upotrebi, potječu iz četiri katastra izrađena tijekom povijesti na području Bosne i Hercegovine: austro-ugarski katastar, popisni katastar, katastar zemljišta i katastar nekretnina (Lesko i dr. 2015).

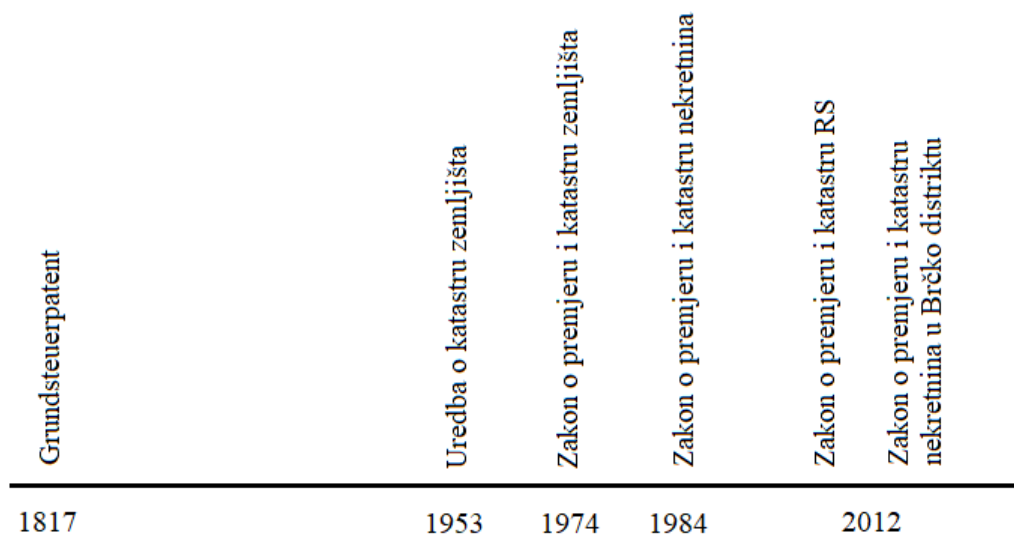
Izrada austro-ugarskog katastra u 19. stoljeću rezultirala je analognom katastarskom dokumentacijom, koja je pohranjivana u državne arhive koji su uspostavljeni za svaku pokrajinu u Monarhiji. Najveći dio dokumentacije austro-ugarskog katastra su preuzele zemlje nasljednice nakon raspada Monarhije.

Tehnološki napredak rezultirao je uvođenjem računalne obradu katastarskih podataka što je dovelo do intenzivne obnove katastarske dokumentacije digitalizacijom u veini europskih zemalja, u kojima je katastarski plan dostupan u elektroničkom obliku. Velik broj službenih podataka potječe iz razdoblja 19. i 20. stoljeća, koji su određene vrste kopija ili elektronički podaci u spremnicima podataka, dok su izvorni dokumenti pohranjeni u arhive (Pivac 2022). Iako je potreban uvid u arhivske podatke izrade katastra što dovodi do sve veće digitalizacije arhivske dokumentacije koja postaje sve više dostupna putem raznih kataloga s ciljem povećanja pristupačnosti i korištenja. U katalogima korisnici imaju

moгу nost pretrađivanja, pregleda i preuzimanja katastarske dokumentacije (Pivac i dr. 2021).U ovom radu e se istrađiti dostupnost slufbenih i arhivskih katastarskih podatakana podru ju Bosne i Hercegovine.

2. IZRADA KATASTRA U BOSNI I HERCEGOVINI

U pro-losti su pojedini dijelovi Bosne i Hercegovine bili u sastavu razli itih drflava te se izrada katastra odvijala u razli itim dru-tveno-politi kim uvjetima i zakonodavnim okvirima.Donesen je niz propisa koji su definirali izradu katastra uklju uju i metode katastarske izmjere, sudionike izrade, prostornu osnovu i sli no. Propisi, kojima se definira na in izrade katastra su referentna osnova za podjelu na razdoblja izrade katastra u nekoj drflavi (Pivac 2022). Na podru ju dana-nje Bosne i Hercegovine doneseno je ukupno –est temeljnih propisa kojima se definira izrada i odrflavanje katastra (Slika 1).



Slika 1. Propisi izrade katastra tijekom povijesti na području Bosne i Hercegovine

Prva sustavna izrada katastra provedena je u razdoblju od 1880. do 1885. godine pod upravom Austro-Ugarske Monarhije. Uspostavljen je katastar za cijelo podru je Bosne i Hercegovine s prvenstveno poreznom svrhom. Neposredno nakon uspostave katastra, uslijedilo je dono-enje Gruntovni kog zakona za Bosnu i Hercegovinu 1884. godine kojim je uspostavljena i zemlji-na knjiga na temelju podataka katastarske izmjere. Za pravila katastarske izmjere kori-tena je Instrukcija za katastarski premjer Bosne i Hercegovine iz 1880. godine (Militärgeographischen Instituts1880). Izra eni su katastarski planovi u mjerilima 1:6250, 1:3125, 1:562,5 i 1:781,25 koji se i danas koriste za odrflavanje zemlji-ne knjige (Begi 2000).

Tijekom drugog svjetskog rata do-lo je do zna ajnog uni-tenjadokumentacije Franciskanskog katastra i zemlji-ne knjige. Od ukupno 77 katastarskih srezova-kotara u Bosni i Hercegovini u 24 je u potpunosti uni-tena dokumentacija katastra, na ukupnoj povr-ini od oko 1 700 000 hektara. Osim katastarske dokumentacije,uni-tena je i dokumentacija zemlji-nih knjiga za oko 1 100 000 hektara.Za podru ja na kojima je uni-ten katastar, a sa uvana zemlji-na knjiga provedena je revizija katastra u razdoblju od 1948. do 1952. godine, a za podru ja gdje su uni-tene obje evidencije izra en je popisni katastar 1952. i 1953. godine (Begi 2000; Lesko 2001). Na preostalim podru jima podaci katastra i zemlji-ne knjige se nisu odrflavali u razdoblju od 1945. do 1953. godine.

Ograni ena namjena i neredovito odrflavanje austro-ugarskog katastra, kao i nedostatak velikog dijela dokumentacije katastra i zemlji-ne knjige, bili su razlog da se 1953. godine zapo ne druga sustavnaizrada katastra zemlji-ta Bosne i Hercegovine primjenom aerofotogrametrijske metode. Izra eni su topografsko-katastarski planovi u mjerilima 1:500, 1:1000, 1:2500, 1:5000 te se

uspostavlja novi katastar zemlji-ta. U tom se periodu zemlji-na knjiga nije obnavljala tako da katastar i zemlji-na knjige nisu vo ene prema istim izmjerama, ve se katastar temeljio na planovima šnoveo izmjere, a zemlji-na knjiga na austro-ugarskim katastarskim planovima (Lesko 2001).Time se javila potreba za uskla ivanjem podataka katastra i zemlji-nih knjiga. Od 1953. do 1984. godine katastar je ponovno izra en za 62% od ukupnog broja katastarskih op ina u Bosni i Hercegovini. U svim ovim katastarskim op inamajo-nijeizra ena zemlji-na knjiga po tim podacima.

U Bosni i Hercegovini je u razdoblju od 1984. do 2002. godinena snazi bio Zakon o premjeru i katastru nekretnina (Sl. glasnik SRBiH 1984) kojim je predvi ena uspostava katastra nekretnina kao jedinstvenog upisnika u kojem e se voditi podaci o nekretninama i pravima na nekretninama. Projekt izrade katastra nekretnina je prekinut ratnim doga anjima u devedesetim godinama 20. stolje a.Katastar nekretnina, osim podataka o zemlji-tu i objektima sadrffi i podatke o posebnim dijelovima nekretnine (etafno vlasni-tvo).Do 1992. godineje dovr-ena izrada katastra nekretnina za oko 10%podru ja Bosne i Hercegovine (Begi 2000; Lesko 2001).

Danas je Bosna i Hercegovina drflava specifi nog ure enja, odnosno podijeljena je na dva entiteta - Federaciju Bosne i Hercegovine i Republiku Srpsku, te distrikt Br ko. Za Republiku Srpsku je donesen Zakon o premjeru i katastru Republike Srpske (Sl. glasnik RS 2012) 2012. godine, a za distrikt Br ko jeiste godine donesen Zakon o premjeru i katastru nekretnina (Sl. glasnik Br ko distrikta BiH 2012).

3. DOSTUPNOST KATASTARSKIH PODATAKA

Katastarski podaci, u pravilu, prostorno pokrivaju podru je cijele drflave i ine vrijedan nacionalni resurs. Iz tog je razloga dostupnost katastarskih podataka vafna za mnoge korisnike. S obzirom na strukturu podataka i na in njihova prikaza u dokumentaciji, katastar Bosne i Hercegovine pripada europskom parcelarnom katastru ije je temeljno obiljeffje prikaz oblika i poloflaja svake estice na katastarskom planu, a opisnih podataka (vlasnika, povr-ine, kulture i dr.) u knjifnom dijelu katastarskog operata.

3.1. Službeni podaci

Službeni podaci na podru ju Bosne i Hercegovine su podaci razli itih katastara izra enih tijekom povijesti: austro-ugarski katastar, popisni katastar, katastar zemlji-ta i katastar nekretnina (Lesko i dr. 2015).

Katastarski podaci Federacije Bosne i Hercegovineu nadlefnosti su Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove(FGU), dok je za podatke Republike Srpske nadleffna Republi ka uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove Republike Srpske (RGU RS).Za distrikt Br ko je nadleffan Odjel za javni registar.

Na inicijativu FGU 2013. godine u rad je pu-ten softver za odrflavanje katastarskih podataka Federacije Bosne i Hercegovine. Formirana je baza svih katastarskih podataka te su postoje i elektroni ki podaci dostupni korisnicima putem standardiziranih web servisa.Web servisi su web dostupne aplikacije i aplikacijske komponente koje razmjenjuju podatke, dijele zadatke i automatske procese putem interneta, odnosno web. Mogu biti privatno i javno dostupni. Putem web servisa na portalu katastar.ba (URL 1)je dostupno nekoliko skupova podataka, me u kojima su i katastarski podaci: granice katastarskih op ina, katastarske estice, na in kori-tenja i zgrade. Za pristup web servisima potrebni su korisni ki podaci za prijavu. Za pojedine katastarske op ine trenutno nisu dostupni podaci u elektroni kom obliku, a u nekim op inama se afluriraju katastarski podaci. Od ukupno 3465 katastarskih op ina u Federaciji Bosne i Hercegovine, za njih 576 (17%) je dostupan digitalni katastarski plan (Lesko i dr. 2015).

Za jednostavniji pristup i kori-tenje standardiziranih prostornih podataka kojima raspolafle FGU je uspostavljen Geoportal (Slika 2). Razvijen je kao integralni dio javnog preglednika katastarskih

podataka Federacije Bosne i Hercegovine te zainteresirani korisnici mogu pretraživati sluffbene podatke putem broja katastarske estice ili broja posjedovnog lista.



Slika 2. Geoportal FGU (URL 1)

Pretraživanjem podataka o katastarskoj estici generira se dokument koji sadrži opisne podatke o estici (Slika 3a) te ako je dostupan i poloflaj estice na katastarskom planu (Slika 3b).

Općina LIVNO, Katastarska općina BILA, Parcela 92 | Podaci ažurni sa: 04-06-2023 01:20:03

Prikazani podaci su informativnog karaktera i ne mogu služiti kao javna isprava.

"B LIST" - PREGLED POSJEDNIKA		
Naziv	Adresa	Udio
[REDACTED]	/	1/1

"A LIST" - PREGLED PARCELA					
Geom.	Broj parcele	Naziv parcele	Površina parcele (m ²)	Način korištenja	Površina dijela parcele (m ²)
🔍	92	POJATA	354	Pašnjak 2. klase	260
				Pomoćna zgrada	94
			Ukupna površina (m²)		354

Slika 3. Opisni podaci (a) i prostorni prikaz čestice na katastarskom planu (b)

Opisne podatke za katastarske estice nastale u austro-ugarskom katastru ili katastru zemlji-ta ine podacio posjedniku (naziv, adresa, udio) i podaci o estici (broj, naziv, povr-ina, na in kori-tenja, povr-ina dijelova estice prema na inu kori-tenja). Katastarske estice katastra nekretnina u opisnom dijelu sadrfe i podatke o posebnim dijelovima nekretnine (Slika 4).

"B1 LIST" - PREGLED POSJEDNIKA NA ZGRADAMA I DIJELOVIMA ZGRADA			
Poduložak	Naziv	Adresa	Udio
1	[REDACTED]	/	1/2
1	[REDACTED]	/	1/2

"A1 LIST" - PREGLED ZGRADA I DIJELOVA ZGRADA															
Poduložak	Parcela	Br.zg.	God.izg.	Br.sp.	Ulaz	Sprat	Rb.dio	Sobe	Poslovne	Kuhinje	Kupaonice	WC	Ostale	Namjena	Površina (m ²)
1	12				0	1	1	3	0	1	1	1	3	Trosoban stan	69
1	12	1	905	1										Stambena	54

Slika 4. Opisni podaci o katastarskoj čestici u katastru nekretnina

Katastarski podaci Republike Srpske su dostupni putem e-servisa kao što su Geoportal i e-Katastar. E-Katastar je aplikacija za pregled katastarskih podataka putem interneta (Geoportala RGU RS). Korisnici mogu pretraživati podatke putem broja katastarske čestice ili adrese (ulica i kućni broj). Za pretraživanje putem Geoportala Republike Srpske potrebna je prijava korisnika.

Pretraživanjem katastarskih podataka o čestici generira se dokument koji sadrži opisne podatke o čestici (Slika 5a) te ako je dostupan i prostorni prikaz čestice na katastarskom planu (Slika 5b).

Type of record: Real estate cadastre (Uniform record)

City/municipality: Gradiška

Cadastral municipality: Brestovčina

Plot

Parcel number	Sheet number	Surface area
58	36	1082 m ²

Holders of rights on the plot

Name	Share of rights
[REDACTED]	1/1

Parts of the plot

Parcel number	Way of using	Surface area
58	Fields of the 4th class	1082 m ²

(a)

(b)

Slika 5. Opisni podaci (a) i prostorni prikaz čestice na katastarskom planu (b) u Republici Srpskoj

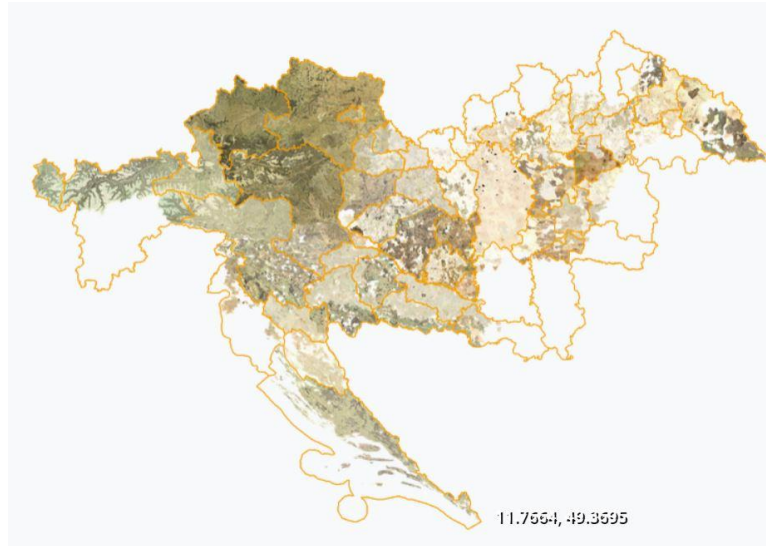
Za distrikt Brčko nije javno dostupna mogućnost pregleda i pretraživanja slufbenih katastarskih podataka.

3.2. Arhivski podaci

Osim slufbenih podataka, istražen je i dostupnost arhivskih katastarskih podataka koji se odnose na analognu katastarsku dokumentaciju nastalu sustavnom izradom katastra tijekom 19. i 20. stoljeća. Prvotno sustavno izrađeni katastar na području Bosne i Hercegovine odnosi se na austro-ugarski katastar koji je uspostavljen za veštinu srednjoeuropskih zemalja. Izradom austro-ugarskog katastra nastali su ključni dokumenti: listovi katastarskog plana, zapisnik omeđivanja granice katastarske općine, popis katastarskih čestica, popis kućnih parcela i popis posjednika (Pivac 2022). Dokumenti su pohranjeni u različitim arhivima te su za veštinu srednjoeuropskih zemalja digitalizirani i dostupni korisnicima putem kataloga.

U katalogima postoji mogućnost pretraživanja, pregledavanja i preuzimanja dokumenata. Najveći broj dokumenata austro-ugarskog katastra je dostupan putem servisa pretraživanja gdje su dokumenti opisani elementima metapodataka u skladu s određenim standardom metapodataka. Dokumentacija

austro-ugarskog katastra je pohranjena u 29 arhiva i dostupna putem 17 kataloga, od kojih je 15 arhivskih (Pivac i dr. 2021). Jedan od kataloga gdje su dostupni listovi katastarskog planaza ve inu podru ja austro-ugarskog katastra je katalog Arcanum (Slika 6). Iz Slika 5je vidljivo da listovi katastarskog plana za podru je Bosne i Hercegovine nisu digitalizirani ni dostupni zainteresiranim korisnicima.



Slika 6. Listovi katastarskog plana austro-ugarskog katastra na portalu Arcanum (URL 4)

Dokumentacija austro-ugarskog katastra Bosne i Hercegovine mofese prona i u Be kom ratnom arhivu (njem.*Kriegsarchiv*) koji je dioAustrijskog drflavnog arhiva (njem. *Österreichisches Staatsarchiv - OeStA*).Iako su dijelovi dokumentacije preuzimani od strane drflava nasljednica Austro-ugarske Monarhije, kopije svih dokumenata su jo– uvijek u tom arhivu (Ernst 2023; Schmidt i Klju anin 2015).

Austrijski drflavni arhiv je sredi–nja arhivska ustanova sa sjedi–tem u Be u. Putem kataloga *Arhivski informacijski sustav* (URL 3) postoji mogu nost pretraflivanja dokumentacije pohranjene u arhivima.Dokumenti u katalogu su opisani elementima metapodataka u skladu s Op om me unarodnom normom za opis arhivskog gradiva (engl. *General International Standard Archival Description ó ISAD(G)*) (Slika 7).Primjer opisa dokumenta zapisnik ome ivanja prikazan je na slici 7. Svi zapisnici ome ivanja za katastarske op ine u Bosni i Hercegovini nastali u razdoblju 1880.-1886. su grupirani te kao takvi opisani elementima metapodataka.

AT-OeStA/KA KPS LB K VII m, 46-4-511 Boundary descriptions including sketches of the districts in Bosnia-Herzegovina, 1880-1886 (single item (file, image, map, document))

Archive plan context

- AT-OeStA.Austrian.State.Archive.(Archive.(ÖStA))
- AT-OeStA/KA.War.Archive.(Department)
- AT-OeStA/KA.KPS.Collection.of.Maps.and.Plans.(KPS).1480.(ca.)-(collection)
- AT-OeStA/KA.KPS.LB.Country.descriptions.K.1650.(approx.)-(stock)
- AT-OeStA/KA.KPS.LB.K.VII.K.VII.Austria:Hungary.1650.(ca.)-(series)
- AT-OeStA/KA.KPS.LB.K.VII.mm.Bosnia:Herzegovina.(sub-series)
- AT-OeStA/KA.KPS.LB.K.VII.m.46-4-510.List.of.apartments.in.the.districts.in.Bosnia:Herzegovina.1880.(single)
- AT-OeStA/KA.KPS.LB.K.VII.m.46-4-511.Boundary.descriptions.including.sketches.of.the.districts.in.Bosnia:Herzegovina.1880-1886.(single)
- AT-OeStA/KA.KPS.LB.K.VII.m.46-5.Military.statistical.Overview.of.Bosnia.and.Herzegovina.1881.(single)

Identification information	
Signature:	AT-OeStA/KA KPS LB K VII m, 46-4-511
Title:	Boundary descriptions including sketches of the districts in Bosnia-Herzegovina
Period of origin:	1880 - 1886
Step:	Individual item (file, picture, card, certificate)

further remarks	
Remarks:	352 booklets, 3366 sheets, 2900 sheets

Related units of description	
Related units of description:	no

use	
End of protection period:	12/31/1916
Required permit:	No
Physical usability:	Unrestricted
Accessibility:	Public

Slika 7. Hijerarhijska struktura u katalogu OeStA i primjer opisa zapisnika omeđivanja (URL 3)

Izvorni listovi katastarskog plana se uvaju u Be kom ratnom arhivu, a katastarski uredi Bosne i Hercegovine su dobili na kori-tenje litografirane kopije u crno-bijelo boji (Sarajevski list1884). Primjeri litografiranih kopija za cijelu Bosnu i Hercegovinu se uvaju u arhivu biv-e Geodetske uprave Bosne i Hercegovine i kona no su preuzeti u Arhiv Bosne i Hercegovine (Arnautovi 2013).U Arhivu Bosne i Hercegovine pohranjeni su i listovi katastarskog plana katastra zemlji-ta izra eni u razdoblju od 1953. do 1991. godine.

Za 50% podru ja Bosne i Hercegovine su arhivirani listovi katastarskog plana(Begi 2000).Za 42% podru ja su se listovi nalazili u Geodetskom zavodu Bosne i Hercegovine koji vi-e ne postoji. Listovi katastarskog plana koji su bili u Geodetskom zavodu preuzela je FGU (2015-2017). S druge strane, FGU jezapo ela uspostavu Digitalnog arhiva 2014. godine u okviru CILAP projekta, zajedno sa RGU RS. FGU i Arhiv Bosne i Hercegovine potpisali su 2022. godine Ugovor o na inu isporuke i uslovima kori-tenja softvera za digitalni arhiv (URL 5).

4. ZAKLJUČAK

Slufbeni podaci katastra na podru ju Bosne i Hercegovine nastali su u razli itim razdobljima pa su tako danas u upotrebi podaci etiri vrste katastra: austro-ugarski katastar, popisni katastar, katastar zemlji-ta i katastar nekretnina. Slufbeni podaci katastra su uglavnom dostupni putem web servisa za -to je potrebna prijava korisnika. Putem servisa korisnici imaju mogu nost javnog uvida opisnih podataka o katastarskim esticama, te prostornog prikaza na katastarskom planu. Katastarski plan je dostupan za diokatastarskih estica nastalih izradom katastra zemlji-ta ikatastra nekretnina. Listovi katastarskog plana austro-ugarskog katastra su pohranjeni u arhivima te nisu dostupni putem servisa.

Arhivi u kojima je pohranjena katastarska dokumentacija austro-ugarskog katastra i katastra zemlji-ta su Be ki ratni arhiv, koji je dio Austrijskog drflavnog arhiva, i Arhiv Bosne i Hercegovine.Be ki ratni arhiv omogu uje zainteresiranim korisnicimaputem kataloga pretraflivanje, pregledavanje i preuzimanje metapodataka o pohranjenoj dokumentacije, a uvid se mofle ostvariti u uredu.Dokumenti su opisani elementima metapodataka u skladu s me unarodnom normom ISAD(G). U okviru CILAP projekta zapo ela je 2014. godine digitalizacija katastarske dokumentacije pohranjene u Arhivu Bosne i Hercegovine.

LITERATURA

- Arnautovi , K. (2013): *Topografski znaci na katastarskim planovima Austro-Ugarskog premjera Bosne i Hercegovine*, Geodetski glasnik br. 44, Sarajevo.
- Begi , M. (2000): *110 godina katastra zemljišta Bosne i Hercegovine*, Geodetski glasnik br. 34, Sarajevo.
- Ernst, J.(2023): *osobna komunikacija*.
- Lesko, I. (2001): *Katastar nekretnina u Bosni i Hercegovini*, II. hrvatski kongres o katastru, Zbornik radova, Hrvatsko geodetsko društvo (ur. Roi , Kapovi),Zagreb, 24.-26. listopada 2001.
- Lesko, I., Mehmedovi , E., Obradovi , fi. (2015): *Cadastral and Land Registry Harmonization in the Federation of Bosnia and Herzegovina*, FIG Working Week, Sofia, 17.-21. svibnja 2015.
- Militärgeographischen Instituts (1880): *Instruction für die Katastral - Vermessung Bosnien und Herzegovina*, Wien.
- Pivac, D., Roi , M., Krifanovi , J., Paar, R. (2021): *Availability of Historical Cadastral Data*, Land, 10, 917.
- Pivac, D. (2022): *Razvoj modela za poboljšanje dostupnosti metapodataka o izradi katastra*, Doktorski rad, Sveu ili-te u Zagrebu, Geodetski fakultet, Zagreb.
- Roi , M. (2012): *Upravljanje zemljišnim informacijama*, Sveu ili-te u Zagrebu, Geodetski fakultet, Zagreb.
- Sarajevski list (1884): *Zbornik zakona i naredaba za Bosnu i Hercegovinu*, Sarajevo.
- Schmidt, V., Ključanin, S. (2015): *Sustavna geodetska izmjera Austrijske/Austro-Ugarske Monarhije sa naglaskom na katastarsku izmjeru u Bosni i Hercegovini*, III. Kongres o katastru u BiH,Zbornik radova, Geodetsko društvo Herceg-Bosne,Mostar, 02.-04. prosinca, 2015.
- Sl. glasnik SRBiH (1984): *Zakon o premjeru i katastru nekretnina*, 22.
- Sl. glasnik Brčko distrikta BiH (2012): *Zakon o premjeru i katastru nekretnina u Brčko distriktu Bosne i Hercegovine*.
- Sl. glasnik RS (2012): *Zakon o premjeru i katastru Republike Srpske*.
- URL 1: <https://katastar.ba/podaci> , FGU, 14.04.2023.
- URL 2: <http://ekatastar.rgurs.org/> , e-KATASTAR, 20. 05. 2023.
- URL 3: <https://www.archivinformationssystem.at/> , Österreichisches Staatsarchiv, 05. 06. 2023.
- URL 4: <https://maps.arcanum.com/en/> , Arcanum,01. 06. 2023.
- URL 5: <https://www.fgu.com.ba/>, FGU, 20. 08. 2023.

AVAILABILITY OF CADASTRAL DATA IN BOSNIA AND HERZEGOVINA

Abstract.

In the past, the territory of Bosnia and Herzegovina was part of different countries, and the creation of the cadastre took place in different socio-political conditions and legislative frameworks. During the Austro-Hungarian Monarchy, through the systematic approach, the Franciscan Cadastre was established in most Central European countries, including the area of Bosnia and Herzegovina. The "accelerated" cadastral survey was carried out in the period from 1880 to 1884, and based on it the land registry was created. The cadastral documentation made by the creation of the Franciscan Cadastre was stored in archives, which are known today as map archives. Documentation in some archives is digitized and available to users through catalogs in which discovery, view and download are enabled. During the Second World War, the documentation of the Franciscan Cadastre was partially destroyed, and in 1953, a systematic resurvey using the aerial photogrammetric method was started. Around 90% of the territory of Bosnia and Herzegovina has been measured, but most of that cadastral data have not been put into official use. As today there is a growing need for usage of cadastral data, the availability of both official and archival cadastral data was investigated. Archives and other places of

storage of documentation for the territory of Bosnia and Herzegovina created by different cadastral surveys were analyzed.

Key words: *Cadastral data, Archival data, Cadastral survey*