

# PROSTOR

# 20 [2012] 2 [44]

ZNANSTVENI ČASOPIS ZA ARHITEKTURU I URBANIZAM  
A SCHOLARLY JOURNAL OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING

SVEUČILIŠTE  
U ZAGREBU,  
ARHITEKTONSKI  
FAKULTET  
UNIVERSITY  
OF ZAGREB,  
FACULTY  
OF ARCHITECTURE  
ISSN 1330-0652  
CODEN PORREV  
UDK | UDC 71/72  
20 [2012] 2 [44]  
219-486  
7-12 [2012]

## POSEBNI OTISAK / SEPARAT | OFFPRINT

### ZNANSTVENI PRILOZI | SCIENTIFIC PAPERS

328-339    **IRMA HUIĆ  
MLADEN OBAD ŠČITAROCI**

DRAGUČ U ISTRI  
— NOVE SPOZNAJE O PROSTORNOM  
RAZVOJU NASELJA

PРЕТХОДНО ПРИОПЧЕЊЕ  
UDK 711.1(497.57 DRAGUČ)

NEW RESEARCH FINDINGS  
ON THE URBAN DEVELOPMENT  
OF DRAGUČ SETTLEMENT IN ISTRIA

PRELIMINARY COMMUNICATION  
UDC 711.1(497.57 DRAGUČ)



Af



SL. 1. POGLED NA DRAGUĆ  
FIG. 1. VIEW OF DRAGUĆ

# IRMA HUIĆ, MLADEN OBAD ŠČITAROCI

Hrvatski restauratorski zavod  
HR – 10000 Zagreb, Nike Grškovića 23  
Sveučilište u Zagrebu  
Arhitektonski fakultet  
HR – 10000 Zagreb, Kačiceva 26

PRETHODNO PRIOPĆENJE  
UDK 711.1(497.57 DRAGUĆ)  
TEHNIČKE ZNANOSTI / ARHITEKTURA I URBANIZAM  
2.01.02. – URBANIZAM I PROSTORNO PLANIRANJE  
2.01.04. – POVJEST I TEORIJA ARHITEKTURE  
I ZAŠTITA GRADITELJSKOG NASLJEDJA  
ČLANAK PRIMLJEN / PRIHVACEN: 13. 7. 2012. / 10. 12. 2012.

Croatian Conservation Institute  
HR – 10000 Zagreb, 23 Nike Grškovića Street  
University of Zagreb  
Faculty of Architecture  
HR – 10000 Zagreb, 26 Kačiceva Street

PRELIMINARY COMMUNICATION  
UDC 711.1(497.57 DRAGUĆ)  
TECHNICAL SCIENCES / ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING  
2.01.02. – URBAN AND PHYSICAL PLANNING  
2.01.04. – HISTORY AND THEORY OF ARCHITECTURE  
AND PRESERVATION OF THE BUILT HERITAGE  
ARTICLE RECEIVED / ACCEPTED: 13. 7. 2012. / 10. 12. 2012.

## DRAGUĆ U ISTRI – NOVE SPOZNAJE O PROSTORNOM RAZVOJU NASELJA

## NEW RESEARCH FINDINGS ON THE URBAN DEVELOPMENT OF DRAGUĆ SETTLEMENT IN ISTRIA

DRAGUĆ  
ISTRA  
KAŠTEL  
KATASTAR  
RAZVOJ NASELJA

DRAGUĆ  
ISTRIA  
CASTLE  
LAND REGISTRY OFFICE  
SETTLEMENT DEVELOPMENT

Istraživanja naselja Draguc u sjevernoj Istri provedena su radi nadopune postojećih spoznaja o urbanističkom razvoju naselja, a u svjetlu novijih istraživanja i dostupnih arhivskih izvora. Dosadašnja saznanja ukazivala su na postojanje očuvanoga srednjovjekovnog tkiva naselja. Analiza je pokazala da je srednjovjekovno tkivo u najstarijem dijelu naselja znatno izmijenjeno velikim građevnim promjenama tijekom 19. stoljeća.

This paper presents the new research findings on the north Istrian settlement Draguc. The objective of the research has been to add new findings to the already existing knowledge about its urban development in the context of recent researches and the available archive sources. This analysis shows that the medieval fabric in the oldest part of the settlement was considerably altered by building activities throughout the 19<sup>th</sup> century.

## UVOD

## INTRODUCTION

**Predmet istraživanja** – Draguć je smješten u sjeveroistočnoj Istri uz prometnicu Buzet-Pazin, na grebenu smještenom na granici između doline Mirne i Butonige, kontrolirajući pristup u obje doline (Sl. 1.). Strateška obrambena važnost Draguća u prošlosti bila je vezana za njegov položaj na granici Pazinske knežije i Mletačke Republike (kao dio lanca utvrda pod zapovjedništvom Rašporskog kapetanata).<sup>2</sup> Draguć je smješten uz put koji je spajao Buzet i Pazin tijekom stoljeća. Njegov je položaj bio posebno naglašen izgradnjom nove prometnice sredinom 19. stoljeća, koja se koristila do izgradnje „Istarskog ipsilona“, jer to je dovelo do premještanja glavne prometnice na istarskom poluotoku u smjeru istoka (Sl. 3).<sup>3</sup>

**Cilj istraživanja** prikazanog u ovome radu bio je nadopuniti postojeće spoznaje o razvoju Draguća u svjetlu novih istraživanja i dostupnih arhivskih izvora. Dosadašnje spoznaje temelje se na tvrdnji o očuvanju srednjovjekovnoj strukturi naselja, a provedena istraživanja ukazuju na drukčiju interpretaciju.

**Istraživanja urbanističkog razvoja naselja u unutrašnjosti Istre** – Analizom razvoja naselja u Istri bavilo se nekoliko autora preko obrade u magistarskim radovima i konzervatorskim podlogama za izradu prostornih planova. Među tim radovima izdvajamo članak Vladimira Bedenka o urbanističkom razvoju Buja, Maju Štrk-Snoj koje se članci temelje na njezinu magistarskom radu „Gradevni razvoj Boljuna“, konzervatorsku podlogu grada Pazina autora Borisa Vučića i Attilija Krizmanica

**D**raguć je zanimljiv primjer povijesnog razvoja istarskoga naselja, koji možemo zvati paradigmatskim primjerom naselja što se razvijalo uz kaštel, potaknuto izgradnjom kaštela, s dva podgrada koja su se razvijala gotovo istodobno. Smjestaj Draguća na granici venecijanskog posjeda u Istri i njegova strateška važnost u srednjem vijeku potaknuli su Mletačku Republiku da izgradi i održava obrambeni sustav naselja, ali Venecija nije ulagala u komunalnu opremu mjesta. Istodobno se na privatnim posjedima venecijanskog plemstva u Istri uz obnovu i izgradnju obrambenih građevina gradi i komunalna infrastruktura naselja, kao što su cisterne, gradske lože, ali i crkve. Srednjovjekovni urbanizam unutrašnje Istre, kao višestoljetan intuitivni proces razvoja naselja izvan antičkih urbanih modela, razvio je organsku urbanu morfologiju toliko karakterističnom da je istarski primjer postao sinonim za srednjovjekovni urbanizam na nacionalnoj razini. Smatra se da je u Istri povijesna urbanistička matrica očuvana gotovo u potpunosti. U obuhvatu zaštićene povijesne jezgre istarskih naselja urbanističko-arkitektonsko naslijede uglavnom nije istraženo, tj. ne postoji cjelovita znanstvena obrada s odgovarajućim vrijednovanjem.<sup>1</sup> Ta se konstatacija posebice odnosi na srednjovjekovna naselja u unutrašnjosti Istre. Tek bi potanka analiza naselja trebala utvrditi koliko je očuvana srednjovjekovna urbanistička matrica naselja u unutrašnjosti Istre.

<sup>1</sup> Ovaj rad nastao je u sklopu doktorskih istraživanja koja se provode na Poslijediplomskom doktorskom studiju povijesti umjetnosti na Filozofском fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Istodobno se istraživanja provode u sklopu znanstvenog projekta *Urbanisticko i pejsažno nasljeđe Hrvatske kao dio europske kulture* na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, i to s potporom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sportsa Republike Hrvatske.

<sup>2</sup> Rasporski kapetanat je vojno zapovjedništvo koje je Istri trebalo jamčiti mir i sigurnost mletačkih posjeda u Istri prema Pazinskoj knežiji, a na celu mu je bio kapetan (najviši vojni i politički autoritet seoskoga područja kojemu se trebalo obratiti za sva upravna i pravna pitanja), ujedno je bio i podestat (visoki službenik odnosno lokalni administrator u funkciji glavnog magistrata).

<sup>3</sup> Archivo di Stato Trieste, I. R. Direzione delle Fabbriche del Litorale, Archivio Piani, parte seconda, Opere stradali, 0768: Strada Pinguente-Novacco: progetto di costruzione (1854).

<sup>4</sup> ŠTRK-SNOJ, 1982.; ŠTRK-SNOJ, 2001: 101-129; ŠTRK-SNOJ, 2003: 147-159; BEDENKO, 1999: 19-31; KRIZMANIC, VUČIĆ, 1997.; DREMPEVIC, 1997.

<sup>5</sup> U sklopu projekta, prema godišnjim programima od 1981. do 1983. godine, radilo se na istraživanju Buzeta, Huma, Sovinjaka, Roča, Vrha i Draguća. Cilj istraživanja bio je utvrditi povijesni razvoj, postojeće stanje i dati smjernice za koristenje graditeljske bastine povijesne jezgre naselja obuhvaćenih istraživanjem. Metodologija Instituta za povijest umjetnosti sastojala se od: povijesno-umjetničke deskripcije svake pojedine građevine i vanjskih prostora, arhitektonskog snimanja grada u mj. 1:100 (samo prizemlja i detaljnije pojedinih građevina za Buzet, snimanje prizemlja u Humu), fotografiskog snimanja, foto-



te Jadranku Dremetic koja u svome magistrskom radu obraduje povijesni razvoj Berma. Navedeni radovi primjenjuju slicnu metodologiju koja se koristila u ovome istraživanju te također daju važan uvid u razvoj istarskih gradova u različitim regijama Istre.<sup>4</sup> Projekt „Granične utvrde i gradovi u sjeveroistočnoj Istri (bivši Rašporski kapetanat)” Instituta za povijest umjetnosti u Zagrebu bavio se povijesno-gradevnim razvojem i problemima revitalizacije tih gradova. Taj je projekt jedini koji se detaljnije i sustavnije bavio tom problematikom u Istri.<sup>5</sup>

**Istraživanja urbanističkog razvoja Draguća** – Institut za povijest umjetnosti u Zagrebu proveo je 1981.-1983. sustavna istraživanja Draguća u sklopu navedenog projekta „Granične utvrde i gradovi u sjeveroistočnoj Istri“. U radovima Katarine Horvat Levaj obrađen je urbanistički razvoj Draguća, Huma i Buzeta („Gradovi-utvrde sjeveroistočne Istre“), Gradevni razvoj i problemi revitalizacije“, Buzetski zbornik 12 (1988.) i „Draguć kao primjer karakterističnih razvojnih oblika naselja nastalih uz kaštale“, Cerovljanski zbornik

grametrijskog snimanja (samo za istočnu fasadu Buzeta), pribavljanja postojeće dokumentacije (uključivalo je i pribavljanje povijesnog katastra) te snimanja socio-urbane situacije. Vidjeti: \*\*\* 1983: 1-9 (Stepinac).

<sup>6</sup> HORVAT-LEVAJ, 1988: 213-236. HORVAT-LEVAJ, 1999: 179-195; \*\*\* 1983: 1-9 (Stepinac). Pregledom izvještaja o radu na projektu za naselje Draguć obavljeno je arhivsko istraživanje 1982. godine, fotografjsko snimanje 1983. godine i povijesno-umjetnička deskripcija te datacija i valorizacija svake pojedine gradevine u Draguću 1983. godine.

<sup>7</sup> Prva sustavna izmjera Istre obavljena je u sklopu katastarske izmjere Habsburške Monarhije 1817.-1822. godine. Tom izmjerom Istra je prvi put dobila katastarske karte u mjerilu 1:1440 i 1:2880 za citavu područje te pripadajuće katastarske elaborate. Prva opsežnija izmjera na tlu Istre obavljena je 1785. godine u sklopu jozefinske izmjere Habsburške Monarhije kada su nastale prve karte za područje Pazinske knezije. Dio katastarskih karata, među kojima je i katastarska karta Draguća, pohranjen je i u Hrvatskom državnom arhivu u Splitu, gdje su karte dostupne od 1982. godine, kada je Arhiv mapa za Istru i Dalmaciju predan na čuvanje Državnom arhivu u Splitu, fond br. 152.

<sup>8</sup> Svi katastarski prilozi dobiveni su od Državne geodetske uprave i Područnog ureda za katastar Pazin. [www.dgu.hr]

<sup>9</sup> Terenski rad na inventarizaciji gradevina za potrebe izrade ovoga istraživanja obuhvatilo je utvrđivanje gradevnog stanja pojedinih zgrada, javnih prostora, ambijentalne situacije pojedinih sklopova, urbane vrijednosti cjeline, doba nastanka gradevina i njihovu današnju namjenu. Prvo su se obradile ulične zgrade koje su relevantne za povijesnu sliku i ambijent naselja, sagradene prije izrade prve katastarske karte početkom 19. st.

(1999.), u kojima predstavlja zaključke istraživanja na projektu „Granične utvrde i gradovi u sjeveroistočnoj Istri (bivši Rašporski kapetanat)” Instituta za povijest umjetnosti.<sup>6</sup>

**Izvori korišteni u istraživanju** – Za istraživanje urbanističkog razvoja naselja Draguć korišteni su arhivski izvori, kartografska dokumentacija i literatura. Arhivski se izvori pojoprive odnose na katastarske karte iz 19. stoljeća u mjerilu 1:2280, katastarska izmjera Franje I. iz 1820. godine i katastarska izmjera 1874. godine.<sup>7</sup> Te katastarske karte preklapljene sa suvremenim katastrom omogućile su pouzdano prepoznavanje izgradnje nakon 1820. godine, a time i jasniji uvid u povijesnu matricu naselja. Kartografski izvori odnose se na Detaljnu topografsku kartu (DTK25) u mjerilu 1:25000, Hrvatsku osnovnu kartu (HOK) u mjerilu 1:500, Digitalnu ortofoto kartu (DOF) u mjerilu 1:5000 te katastarsku kartu u mjerilu 1:2000.<sup>8</sup> Arhitektonsko snimanje postojećeg stanja gradevina unutar obuhvata istraživanja vecinom je obavljeno u sklopu kolegija Graditeljsko naslijede I na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu pod vodstvom prof. dr.sc. Vladimira Bedenka u kolovozu 1982. i 1983. godine.

**Metoda istraživanja** – Urbanističke mijene naselja istražiti će se analizom nekoliko dijelova koji određuju oblik i tlocrtnu sliku naselja: obrambeni okvir grada, prometna mreža, gradsko tkivo te dominantni prostori i gradevine. Topografija, položaj u užem i položaj u širem zemljopisnom prostoru također su dijelovi navedene analize. U području obuhvata analizirano je postojeće stanje graditeljskog naslijeda i javnih površina. Analiza sačuvanih mikrourbanističkih cjelina (blokovi, trgovci, ulice) obuhvatila je promjene u fizičkoj strukturi naselja.<sup>9</sup> Usporedbom s dostupnim ranijim istraživanjima, planovima i grafikama potvrđeni su rezultati novih terenskih istraživanja te su prepoznate gradevine u naselju koje su nastale do 19. stoljeća, odnosno gdje je bilo dovoljno podataka i njihov tlocrtni gabarit. U kartama su grafički prikazani svi podaci vezani za interpretaciju razvoja naselja i utjecaja kaštela na smjerove njihova razvoja.

**Urbanistički ustroj mjesta** – Naselje Draguć, koje je smješteno uzduž hrpta grebena (Sl. 2.), možemo podijeliti na tri veće prostorne cjeli-

SL. 2. DRAGUĆ, UZDUŽNI PRESJEK KROZ NASELJE  
FIG. 2. DRAGUĆ, LONGITUDINAL SECTION ACROSS THE SETTLEMENT

SL. 3. SMJEŠTAJ DRAGUĆA U ISTRI  
FIG. 3. POSITION OF DRAGUĆ IN ISTRIA





SL. 4. DRAGUĆ, URBANIŠTICKI USTROJ MJESTA  
FIG. 4. DRAGUĆ, URBAN LAYOUT



SL. 5. POLOJAC SAČUVANOGA ZIDA KAŠTELA U NASELJU (SVIJETLO SIVO) I UVUČENOGA PROPUGNAKULA (TAMNO SIVO)  
FIG. 5. PRESERVED CASTLE WALL, LAYOUT PLAN (LIGHT GREY) AND RECESSED PROPUGNACULUM (DARK GREY)

SL. 6. SAČUVANI ZID KAŠTELA U NASELJU  
FIG. 6. PRESERVED CASTLE WALL



ne: kaštel, srednjovjekovno utvrđeno podgrade i neutvrđeno predgrađe s glavnim trgom (Sl. 4.). Glavni trg smješten je u središtu naselja, između te tri cjeline. Na glavni trg, kroz neutvrđeno predgrađe, od ulaza u naselje s istočne strane vode dvije uzdužne ulice, od kojih je glavna, sjevernija ulica šira. Kuće i gospodarske zgrade izgrađene su u nizu uz obje ulice. Južnu ulicu možemo nazvati 'gospodarskom', s obzirom na to da se na nju većinom otvaraju gospodarska dvorišta zgrada uz glavnu, sjeverniju ulicu. Uz zapadnu je stranu trga prostor nekadašnjeg kaštela na kojem je danas smještena crkva Sv. Križa sa zvonikom i veća stambena zgrada iz 19. stoljeća s gospodarskim dvorištem te utvrđeno podgrade kaštela s južnom kulom, koje zauzima jugozapadni ugao cijelog naselja. U podgrade je moguć ulaz kroz sotoportik na čijem je prvom katu *fontik*.<sup>10</sup> Organizirano je izgradnjom zgrada u tri stambena niza uz ulice koje se pružaju okomito na južni zid kaštela i duž obodnih zidina.

## URBANIŠTICKO-ARHITEKTONSKI RAZVOJ MJESTA

### URBAN AND ARCHITECTURAL DEVELOPMENT OF THE SETTLEMENT

- Razdoblje do 14. stoljeća** – Prvi tragovi naseljenosti otkriveni su na mjestu ilirske gradićine u neposrednoj blizini današnjega naselja, na lokalitetu Stari Draguć.<sup>11</sup> U antici je lokalitet također bio naseljen, ali slabo romaniziran. Srednjovjekovni Draguć, na lokalitetu gradinskog i antičkog naselja, oko 11. stoljeća u posjedu je istarskih markgrofova. Prelazi u posjed akvilejskoga patrijarha 1102. godine. Feud Draguć pripojen je Pazinskoj knežiji najkasnije do 1350. godine, a zajedno s ostatkom Knežije prelazi pod austrijsku vlast 1374. godine.<sup>12</sup>

Prepostavlja se da je kaštel izgrađen početkom 14. stoljeća zbog nestabilne političke situacije između Venecije i akvilejskoga patrijarha.<sup>13</sup> Jedini ostatak kaštela danas je dio južnoga obrambenog zida, djelomično vidljiv

na mjestu ulaza (Sl. 5. i 6.). Zid je zidan manjim izduženim pravilnim kamenim blokovima i završen je kruništem sa zupcima, danas zazidanim. Način zidanja koji je vidljiv možemo susresti i na ostalim sličnim kaštelima u regiji te ga sa sigurnošću možemo datirati u 14. stoljeće.<sup>14</sup> Na katastru iz 1820. godine na području kaštela vidljive su ruševine na mjestu kasnije sagradene zgrade Antuna Grozdica. Uzimajući u obzir položaj ruševina, može se pretpostaviti da su to bili ostaci palasa (Sl. 8.).

Nakon izgradnje kaštela u 14. stoljeću postupno se uza sjeveroistočni zid kaštela razvija manje civilno naselje – utvrđeno podgrade.<sup>15</sup> Zajedno s kaštelom podgrade je zatvaralo kompaktnu cjelinu (Sl. 7.). Ulaz u podgrade bio je možda uvučen u odnosu na današnje zapadno pročelje glavnog trga, na mjestu unutrašnjeg lučnog otvora u *sotoportiku* gdje su s unutarnje strane vidljive kamene ušice za vrata (Sl. 9.). Takav položaj ulaza omogućava ulaz u kaštel i podgrade 'na ključ', ali postoji mogućnost da je istodobno postojao i propugnakul.<sup>16</sup>

Zgrade podgrade jesu manje stambene jedinice, građene u nizu s po dvije usporedne ulice koje se pružaju okomito na kaštel. U prizemlju je gospodarstvo, dok se na prvi kat uspinje vanjskim stubištem uz pročelje. Raspont nosivih zidova prilagoden je stropnoj

<sup>10</sup> Fontik (tal. *fondaco*, mlet. *fontego*) u istarskim je gradovima naziv spremišta za brašno i žitarice kojima se stanovništvo hranilo u slučaju gladi. U Mletačkoj Republici seljac su fontiku morali prodati 30% uroda po cijeni nizoj od tržišne. Sotoportik je u Draguću prolaz u prizemlju fontika koji je likovima poput portika otvoren prema utvrđenom podgradu.

<sup>11</sup> DE FRANCESCHI, 1879: 19; MARCHESETI, 1903: 100

<sup>12</sup> DE FRANCESCHI, 1879: 196. Albert IV. Goricki 1364. godine sklapa nagodbu kojom njegovi posjedi, ako umre bez muških potomaka, pripadaju austrijskom vojvodi Rudolfu IV. Habsburškom.

<sup>13</sup> FOSCAN, 1992: 167; HORVAT-LEVAJ, 1999: 188; CDI, III, 510

<sup>14</sup> U neposrednoj okolini istu strukturu zida ima kaštel Posert, Gradinje i Grdošelo (Zelengrad). Istu strukturu nalazimo i na istovremenim kucama u Poreču ili u kastelu u Kršanu i Pazinu. Vidjeti: PRELOG, 2008: 107; BRADANOVIC, 2009: 1-20; VIŠNIĆ, 2008: 318-320; DE FRANCESCHI, 1899.

<sup>15</sup> HORVAT-LEVAJ, 1988: 229

<sup>16</sup> Sličan su primjer ulazi u Gračiće i kaštel u Pazinu. Oba su ulaza projektirana na ključ, a ispred glavnog ulaza bio je i propugnakul. Propugnakul (lat. *propugnaculum*) je obrambena jedinica/gradevinja koja štiti ulaz ili pokriva slabe točke u obrambenom sustavu ulaza. Pojam propugnakul koristio se od 14. do 16. st.

<sup>17</sup> Glagoljski notarski protokol Andreja Matkovića (1595.-1639.) navodi da u utvrđenom podgradu postoji sedam kuća. Središnji nizovi u utvrđenom podgradu sastoje se od upravo sedam kuća. [STEFANIC, 1952.]

<sup>18</sup> Fucić, 1963: 17

<sup>19</sup> CDI, V, 1328.; DE FRANCESCHI, 1879: 278, 288, 374. Rat Cambraiske lige protiv Venecije počinje 1508. godine. U protunapadu na austrijsku Istru Venecija zauzima njezin veći dio i uništava mnoga naselja. Damiano Tarsia osim Draguća osvaja i Kršan, Završje Račice, Sovinjak, Vrh, Hum, Lindar i Barban. Cambraiska liga (1508.-1523.) naziv

konstrukciji od drvenih greda maksimalne visine 18 cm. Podgrađe je doživjelo niz promjena u gradevnom tkivu u 19. stoljeću, a pogotovo obodne zgrade na obrambenom zidu i one koje tvore zapadno pročelje trga. Zgrade su proširene tlocrtno prema istoku i popunjene su dotad neizgrađeni prostori (Sl. 16.).<sup>17</sup> Početkom 14. stoljeća na prilazu naselju građi se crkva sv. Elizeja.<sup>18</sup>

- **Razdoblje 14.-16. stoljeća** – Draguc su veoma ostetili venecijanski placenici 1421. godine, a 1483. godine napadaju ga Turci. U mletačko-austrijskom ratu 1508. godine Damian Tarsia osvaja, između ostalog, i Draguć koji nakon mira u Wormsu i Trentu 1523. godine dolazi pod vlast Venecije.<sup>19</sup> Draguć postaje važna točka u obrani mletačke granice prema Knežiji, tvoreći liniju obrane Buzeta zajedno s Roćom, Humom, Sovinjakom i Vrhom pod vodstvom rašporskoga kapetana. Od 16. do 18. stoljeća česti su bili sukobi oko nepodijeljenih parcela duž mletačko-austrijske granice, koji su uzrokovali daljnja razaranja, ali su imali za posljedicu i dodatno utvrđivanje kaštela.<sup>20</sup> Naselje je stradalo u Uskočkom ratu i epidemiji kuge koja je slijedila.<sup>21</sup>

Krajem 16. stoljeća grade se nove kvadratične kule, jedna uza zapadni ulaz i druga na jugoistočnom uglu podgrada, te se otvara novi prolaz prema kaštelu.<sup>22</sup> Baze obiju kula skošene su kako bi lakše amortizirale napad

je za koaliciju protiv Mletacke Republike koju je predložio i organizirao papa Julius II. Koaliciju su se pridružili francuski kralj Louis XII., car Maksimilijan I. Habsburški, španjolski kralj Ferdinand II. Aragonski, vojvode Ferrare i Savoje te markiz Mantove.

**20** Diferencije ili nepodijeljene parcele odnosno sporne točke duž mletačko-austrijske granice u Istri bile su posljedica rata Cambriske lige (1508.-1523.).

**21** DE FRANCESCHI, 1879: 321-322, 328

<sup>22</sup> Natpis na kuli glasi: FRANCISCO BASADON PROVISOR ISTRAE GENER XLL SENATORI INTEGEBRIMO HVIVS CA-STU BENIGNO RESTAVRATO COMMVTAS DRAGOVICHI E-ANMI GRATITVDINE P 1628. [FOSCAN, 1992: 167; HORVAT-  
-EVAN 1990: 101].

**23** Kao argument da je predgrade Draguća planirano, u literaturi se navodi jasna namjenska diferencijacija i gradnja kuća uz istočni prilazni put. Pregled arhiva u Istri, Rijeći i Veneciji nije donio nijedan dokument kojim bi se dokazala tvrdnja o planiranom naselju u Draguću ili bilo kojem od ostalih spomenutih naselja. Horvat-Levaj u članku o Humu iz 1986. godine navodi: „...stanovnici su dobili približno jednakne građevne parcele raspoređene u nizove...“ To samo po sebi implicira neki pisani trag [HORVAT-LEVAJ, 1986: 47; HORVAT-LEVAJ, 1999: 189]. U slučaju Draguća odluka o osnivanju planiranog predgrađa donijela bi se u Veneciji, jednako kao i odluke o izgradnji novih fortifikacija ili obnovi već postojećih, a to bi bilo i dokumentirano, odnosno postojao bi dokument kojim se propisuje – od katnosti do veličine parcele. Takav dokument zasad još uvijek nije pronađen.

24 Fučíč, 1982: 141-142

**25** Jedina datirana kuća iz tog razdoblja jest na kućnom broju 11, a smješta se na početak 16. st. glagoljskim natpisom. Vidjeti: Fučić, 1982: 141.

**26** Vidjeti bilj. 17.

27 \*\*\* 2005: 185



SI 7 DRAGUĆ SHEMA NASELJA 14. ST.

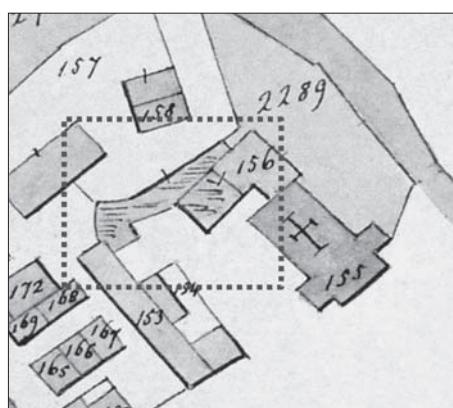
FIG. 7 DRAGUĆ SETTLEMENT SCHEME 14<sup>TH</sup> CENTURY

vatrenim oružjem. Takoder se gradi neutrveno predgrade (Sl. 10.). Uzimajući u obzir topografski smještaj Draguća, na vrhu uskoga grebena, logično se može pretpostaviti da su se kuće gradile duž pristupnog puta u naselje s reprezentativnjom (stambenom) namjenom na fronti, kao i kuće u utvrđenom podgragu, i gospodarskim zgradama u dubini manjega dvorišta koje će ujedno mogućnosti poslužiti i kao primitivna zapreka u obrani predgrađa.<sup>23</sup>

Na zidovima crkve sv. Roka, izgrađene na kraju naselja početkom 16. stoljeća, zabilježeno je u dva navrata da je gorilo neutvrđeno predgrađe (burg) – prvi put 1533. godine i drugi put za Uskočkoga rata 1615. godine.<sup>24</sup> Iz ova ova natpisa možemo zaključiti da je predgrađe ispred kaštela postojalo početkom 16. stoljeća, da je i nakon požara 1533. godine obnovljeno i da je postojalo početkom 17. stoljeća kada ga pale uskoci. Ni u jednom od grafita u navedenim crkvama ne spominju se događaji vezani za zapadni i sjeverozapadni dio naselja, iz čega zaključujemo da su bili postedeni većih razaranja. Grafiti takoder ne spominju jače organizirano naseljavanje tijekom tih razdoblja.

Snažniji gradevni razvoj predgrađa počinje nakon prestanka ravnih opasnosti sredinom 17. stoljeća. Na sadašnjoj gradevnoj strukturi predgrađa, u njegove dvije usporedne ulice, možemo prepoznati nekoliko gradevina iz 16. stoljeća.<sup>25</sup>

• **Razdoblje 17.-19. stoljeća** – Početkom 17. stoljeća, točnije 1628. godine, providur Bassadona provodi još jednu obnovu draguckih utvrda.<sup>26</sup> Osim utvrda, grade i zgrade komunalne uprave, kao što je *fontik* i kuća općine, premošćivanjem ulice i ulaza u podgrade *sotoportikom*, koji lučnim prolazima prema ulicama i lučnim otvorima prema zgradama daje jasan uvid u tadašnju organizaciju ulaznoga dijela podgrada. Na početku predgrađa 1641. godine gradi se crkva sv. Marije (Sl. 13.).<sup>27</sup> Nakon ukidanja Mletačke Republike 1797. godine uslijedila je vojno-okupacijska akcija Habsburške Monarhije u mletackom dijelu Istre. Austrijsko upravljanje cijelom pokrajil-



## SL. 9. POGLED NA ULAZ U UTVRDENO PODGRAĐE S UNUTARNJE STRANE

FIG. 9. VIEW OF THE ENTRANCE TO THE FORTIFIED SETTLEMENT FROM INSIDE

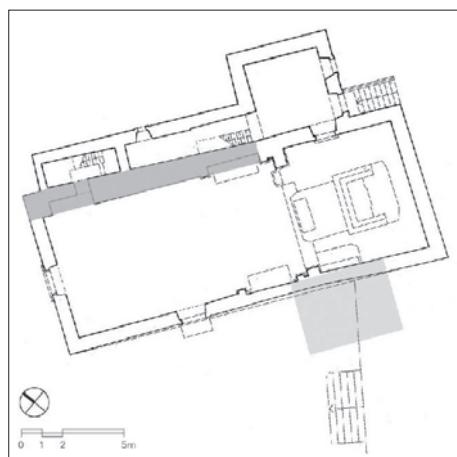




SL. 10. DRAGUC, SHEMA NASELJA, 16. ST.  
FIG. 10. DRAGUC, SETTLEMENT SCHEME, 16<sup>TH</sup> CENTURY

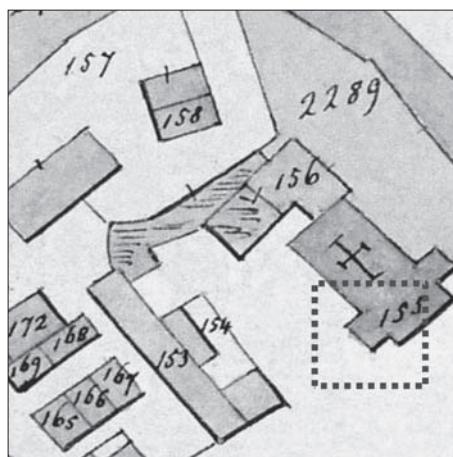
SL. 11. DRAGUC, TLOCRT CRKVE Sv. KRIŽA S OZNAČENIM MOGUĆIM OSTACIMA ZIDA KĀSTELA (TAMNO SIVO) I MIJESTO GDJE JE NA KATASTRU IZ 1820. OZNAČENA KAPELA (SVIJETLO SIVO) NA KATASTARSKOJ KARTI IZ 1820., IZV. MJ. 1:1440  
FIG. 11. DRAGUC, PLAN OF ST CROSS CHURCH WITH THE PROBABLE REMAINS OF THE CASTLE WALL (DARK GREY) AND THE SITE OF A CHAPEL (LIGHT GREY) ACCORDING TO THE CADASTRAL MAP FROM 1820, ORIGINAL SCALE 1:1440

SL. 12. CRKVA Sv. KRIŽA S OZNAČENOM KAPELOM NA KATASTARSKOJ KARTI, 1820., IZV. MJ. 1:1440  
FIG. 12. ST CROSS CHURCH WITH THE CHAPEL MARKED ON CADASTRAL MAP, 1820, ORIGINAL SCALE 1:1440



nom legalizirano je 1797. godine Campoformijskim mironom.<sup>28</sup>

U 18. stoljeću dolazi do obnove crkve sv. Marije na ulazu u predgrade i proširenja crkve Sv. Križa, zbog koje se vjerojatno ruši dio zidina kastela. Proširenje crkve Sv. Križa moglo je obuhvatiti i dio zidina kastela, odnosno kule, uzimajući u obzir zadebljanje sjevernoga zida glavnog broda, no bez arheoloških istraživanja ne možemo to sa sigurnošću utvrditi (Sl. 11.). Zanimljivo je da katastar iz 1820. godine pokazuje moguću kapelu (ili možda zvonik na preslicu) uz južno pročelje, koje danas nema, ali se na arhitektonskoj snimci postajeceg stanja iz 1983. godine vide tragovi na južnom zidu (Sl. 11. i 12.).<sup>29</sup> Postavlja se pitanje: ako je crkva proširena u 18. stoljeću i obuhvatila je zidove kastela – zašto samo na tom dijelu sjevernog broda, a ne i u svetištu? Ako prepostavimo da je i svetište crkve iskoristilo zidove kule, treba primijetiti da su zidovi svetišta znatno tanji (debljina zida je 70 cm), dok bi trebalo očekivati da su zidovi kule jednakosti, ako ne i deblji od zidova kastela (Sl. 11.).<sup>30</sup> U razmatranju ne smijemo izostaviti činjenicu da nemamo podataka o izgledu crkve Sv. Križa prije proširenja i kako postoji mogućnost da je crkva bila romaničkih stilskih obilježja s umetnutim šiljastim bačvastim



svodom jer to bi jednako opravdalo debljinu zida, ali i izgled kamene strukture zidova.<sup>31</sup>

Nakon nekoliko francusko-austrijskih ratova od 1799. do 1813., godine 1825. osnovano je jedinstveno Istarsko okružje sa sjedištem u Pazinu pod austrijskom upravom, koje se kao jedinstvena upravno-teritorijalna cjelina očuvalo do 1918. godine.<sup>32</sup>

**• Draguc u 19. stoljeću** – Početkom 19. stoljeća pouzdani dokument o stanju naselja jest katastar Franje I. iz 1820. godine (Sl. 14.). Draguc u tom trenutku još uvijek ima svoje srednjovjekovno tkivo naselja gdje se nije dogodilo puno građevnih zahvata. Zahvaljujući povjesnim događanjima i smirivanju situacije, kreću veći građevni zahvati u mjestu zabilježeni u reambulaciji katastarske karte iz 1874. godine. Na tom katastarskom prikazu na glavnomu je gradskom trgu ucrtan zvonik izgrađen 1844. godine, ali ne i fontana izgrađena 1888. godine. Također, u središtu kastela 1841. godine, nasuprot zapadnom pročelju crkve Sv. Križa, gradi se velika kuća Antuna Grozdica.<sup>33</sup> Na jugozapadnom dijelu naselja – srednjovjekovnom podgradu, vidljive su značajne promjene u građevnom tkivu, posebice po obodu gdje se gradi gotovo cijelo jugozapadno pročelje naselja. Na sjeverozapadnom dijelu naselje se širi i uz rub puta grade se gospodarske zgrade koje zatvaraju veliko gospodarsko dvorište kuće Antuna Grozdica (Sl. 15.).

U predgradu se također poduzimaju veći građevni pothvati. Na istočnoj strani trga popunjavaju se praznine u urbanom tkivu. Na jugoistočnom uglu trga gradi se čitav novi blok zgrada, a sjeveroistočni ugao i taj cijeli blok zgrada, koje tvore sjevernu stranu glavne ulice predgrađa, pregraduju se na način da se zgrade povećavaju tlocrtno i u volumenu. Osim građevnih zahvata u prvom bloku

<sup>28</sup> Mirovni ugovor potpisani u Furlaniji između austrijskoga cara Franje II. i Napoleona I. kojim je između Austrije i Francuske podijeljen mletački teritorij.

<sup>29</sup> Arhitektonska snimka postajeceg stanja izrađena je 1983. tijekom kolegija Graditeljsko naslijede I na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

<sup>30</sup> Debljina zida glavne branič-kule u Kršanu je 130 cm u njezinoj punoj visini, osim na krovnoj etazi s kruništem gdje je 90 cm. U Barbanu su zidovi glavne branič-kule debljine 140 cm, u Pazinu su zidovi četvrstaste kule 130 cm, dok su u Posertu i Gradinjama 90 cm.

<sup>31</sup> Kao primjer navode se manje crkve, kao sto su: crkva sv. Roka i crkva sv. Elizeja u Draguću, crkva sv. Martina u Bicicima iz 12. st., crkva sv. Jakova u Barbanu iz 14. st. ili ostaci ranije crkve sv. Jurja u Buzetu. Za umetnute svodove vidjeti: MOHOROVIĆ, A. (1958.), *Problem primjene specifične interpolacije gotičke konstrukcije svoda u romanike objekte na području Istre i otoka Cresa*, Ljetopis JAZU, knjiga 63, Zagreb ili \*\*\* (1994.), *Istarski limes*, Čakavski sabor, Žminj: 109-143.

<sup>32</sup> STULLI, 1984.; ŠETIC, 1989.; IVETIC, 2000.

<sup>33</sup> HORVAT-LEVAY, 1999: 193

<sup>34</sup> ŠTRK-SNOJ, 1982: 117; HORVAT-LEVAY, 1986: 46. 'Korta' je definirana kao „...zatvorene, medusobno izolirane blokove – tzv. korte. Ti blokovi, najčešće potkovastog ili kružnog

na sjevernoj strani glavne ulice, valja spomenuti i gradnju velikoga sklopa tzv. kuce kapetana. Svi se nizovi zgrada nadograduju na istočnom rubu naselja te se ujedno popunjavaju i praznine u tkivu naselja. Južna uzdužna ulica još naglašenije postaje veliko gospodarsko dvorište. Nakon opisanih većih zahvata u povijesnoj strukturi naselja, u 20. stoljeću se točkasto javljaju gradevni zahvati unutar naselja. Možemo zaključiti da su to većinom nadogradnje već postojećih zgrada, ponajprije izvedene radi poboljšanja uvjeta življena lokalnog stanovništva (Sl. 16.).

## DRAGUĆ U REGIONALNOM KONTEKSTU

### DRAGUĆ IN REGIONAL CONTEXT

Razmatrajući regionalni kontekst razvoja Draguća, u literaturi se navodi nekoliko komparativnih primjera u Istri i na sjevernojadranskoj obali. Boljun, Plomin, Buje, Rovinj i Cres imaju, kao što je pretpostavljeno i za Draguć, tzv. 'kortu' kao ranosrednjovjekovnu jezgru naselja.<sup>34</sup>

Analizirajući urbanističku strukturu Cresa, Milan Prelog u jednom od prvih takvih istraživanja 1963. godine dolazi do zaključka da je najstariji dio Cresa južni dio naselja s nekoliko gustih aglomeracija koncentričnog karaktera oko kojih su obilazile komunikacije, pretpostavljajući da su te aglomeracije zajedno tvorile ranosrednjovjekovno naselje.<sup>35</sup> Pregledom istih arhivskih izvora kao i za Draguć, ponajprije katastarske karte iz 1820. godine, vidljivo je da su takve aglomeracije samo djelomično bile izgrađene u 19. stoljeću (to je jasno pokazano i na analitičkoj karti u Prelogovu članku).<sup>36</sup>

Zanimljivo je da kada se analiziraju dostupne katastarske karte iz 1820. godine za Boljun, zajedno s arhitektonskom snimkom posto-

oblaka, sastavljeni od skupova stambenih i gospodarskih objekata oko središnjeg slobodnog prostora...".

<sup>35</sup> PRELOG, 1963: 7. Prelog u tekstu navodi: „Tu nepravilnu strukturu (u južnom dijelu grada, op. a.) određuje nekoliko gustih aglomeracija koncentričnog karaktera, oko kojih komunikacije kružno obilaze. Premda je većina tih aglomeracija doživjela značajne transformacije, napose u XVIII i XIX stoljeću, mi možemo u njima ipak uočiti dva osnovna elementa: jedan veći objekt oko kojega se grupiraju ostali manji i unutarnje dvorište – trg kao zajednički prostor oko grupiranih objekata, do kojega obično vodi tek jedan prilaz. Ova dva karakteristična momenta omogućavaju pretpostavku da se najranije srednjovjekovno naselje sastojalo dugo vremena od nekoliko međusobno nezavisnih jezgri koje su se stvorile oko nekog većeg objekta koji je vjerojatno imao i stanoviti fortifikacijski karakter.“

<sup>36</sup> Klupčice prozora, vijenci prozora i vrata te dovratnici i doprozornici, koji nose stilске karakteristike iz 15. i 16. st., mogli su biti naknadno ugrađeni u kuće kasnoga 19. st., te je na osnovu tih komada nemoguće datirati navedene gradevine u specifično razdoblje. Drugi problem u datiranju komada kamene dekoracije predstavlja i dugo trajanje pojedinih stilskih razdoblja u Istri.

<sup>37</sup> TADIĆ, 1982: 27-29, 89-97

<sup>38</sup> BEDENKO, 1999: 26-29



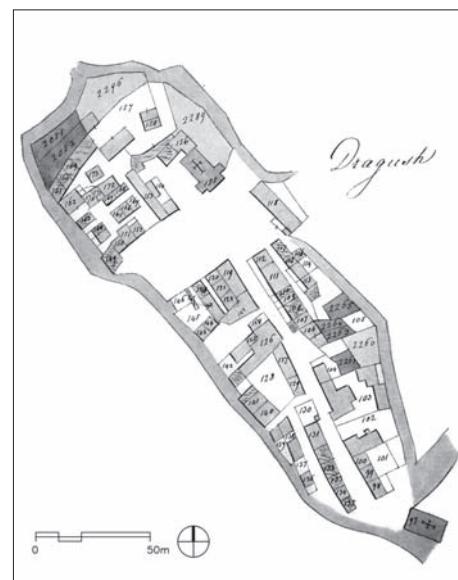
jećeg stanja i arhivskim podacima o naselju, možemo zaključiti da tzv. 'korta' ili ranosrednjovjekovna jezgra naselja u Boljunu također nije bila formirana u kružnom obliku, već se radi o kućama građenim uz ulicu koja je vodila od kaštela prema poljima na zapadnom rubu naselja, a uz koju se u 18. stoljeću realizira veći gospodarski sklop. Ulica je nakon 1820. godine pregradena u zajedničko unutarnje dvorište kuća koje su formirale ulicu i spojena tom prilikom s proširenim gospodarskim sklopm te sada doista ima polukružni oblik s unutarnjim dvorištem. U isto vrijeme analizom blokova koje tvore manje stambene jedinice – gradene u nekoliko manjih nizova koji se pružaju prema kaštelu, u prizemlju kuća je gospodarstvo, dok se na prvi kat uspinje vanjskim stubištem uz pročelje – prepoznajemo sličnu urbanističku strukturu kao u Dragucu. Ti blokovi jesu najstariji dio Boljuna za koji bi se moglo pretpostaviti da je također bio utvrđen, no za razliku od Draguća, uz izuzetak nekoliko puškarnica iz 14. stoljeća u podrumima kuća, ne postoje bolje sačuvani materijalni tragovi tih fortifikacija.

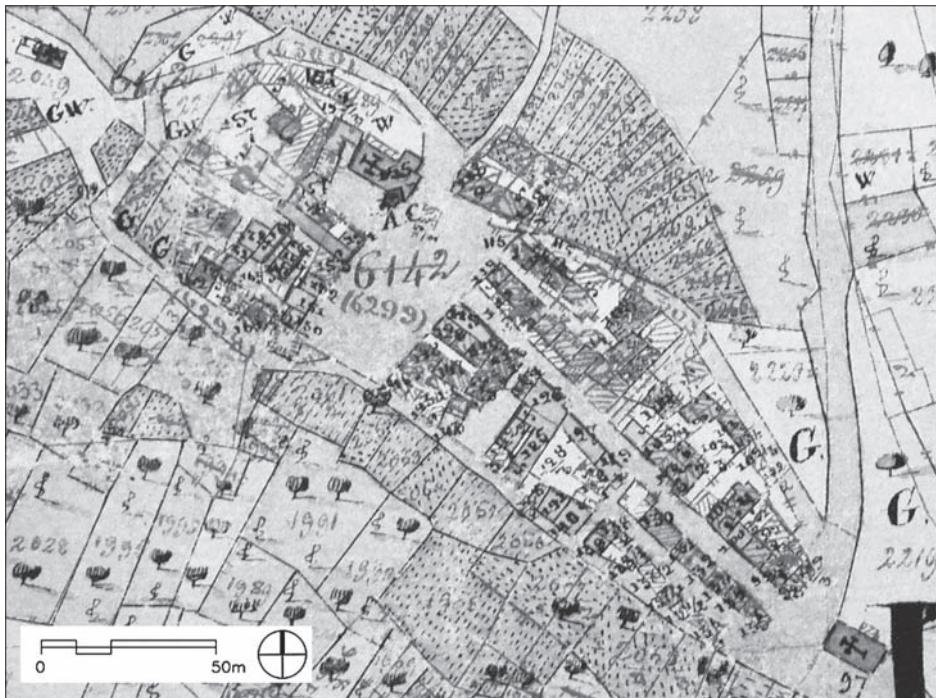
U Rovinju se temeljem analiza i istraživanja Instituta za povijest umjetnosti 1965. i 1973. godine, prezentiranim u knjizi Biserke Tadić *Rovinj, razvoj naselja*, može vidjeti skroman sačuvani srednjovjekovni sloj u naselju, a provedena analiza razvoja naselja pokazala je da se naselje formiralo ponajprije uvjetovano geomorfološkim činiteljima te se sastojalo od nekoliko manjih kompaktnih cjeline srednjovjekovnih blokova i niza pojedinačnih detalja, no autorica ne spominje ranosrednjovjekovne jezgre u obliku tzv. 'korte'.

Pregledom urbanističkog razvoja Buja, također u povijesnoj jezgri, ne nalazimo forme koje možemo interpretirati kao 'korte', a istraživači koji su se bavili povijesnim razvojem ne navode ih kao ranosrednjovjekovne jezgre naselja, dapače – najnovija istraživanja u Bujama potvrdila su pretpostavke V. Bedenka o povijesnom razvoju Buja.<sup>38</sup> Prvo naselje na mjestu današnjega Trga sv. Ser-

SL. 14. DRAGUĆ NA KATASTARSKOJ KARTI IZ 1820.,  
IZV. MJ. 1:1440

FIG. 14. DRAGUĆ ON CADASTRAL MAP FROM 1820,  
ORIGINAL SCALE 1:1440





SL. 15. DRAGUĆ NA KATASTARSKOJ KARTI IZ 1874. S OZNAČENIM PROMJENAMA, IZV. MJ. 1:2880

FIG. 15. DRAGUĆ ON CADASTRAL MAP FROM 1874, WITH MARKED CHANGES, ORIGINAL SCALE 1:2880

vula postjalo je od eneolitika do srednjega brončanog doba, čime su u posljednjim arheološkim istraživanjima potvrđene pretpostavke o postojanju prethistorijskog naselja na tom lokalitetu.<sup>39</sup> Buje su u ranom srednjem vijeku (prvi je spomen Buja u povetli Otona II. iz 981. godine) bile utvrđeno manje naselje na mjestu današnjeg središta grada, s ulazom na današnjem mjestu, uz kojeg je stajao kaštel (smještaj kaštela utvrđen je i u arhivskim dokumentima iz 18. stoljeća). Tijekom sljedećih nekoliko stoljeća (13.-18. stoljeća) naselje se širilo duž grebena prema istoku.<sup>40</sup>

Razmatrajući fenomen draguckog predgrada kao planiranoga odnosno neplaniranoga naselja u kontekstu istovremene planirane izgradnje na jadranskoj obali od 14. do 17. stoljeća, a uzimajući za usporedbu Ston ili Pag kao tipičan primjer planiranoga naselja

SL. 16. DRAGUĆ, SHEMA NASELJA U 19. STOLJEĆU S UCRTANIM ZAHVATIMA

FIG. 16. DRAGUĆ, SETTLEMENT SCHEME IN THE 19<sup>TH</sup> CENTURY WITH MARKED INTERVENTIONS



– jedno od obilježja takve planirane izgradnje jest i velika sličnost u veličini građevne parcele, katnosti i gustoći izgradnje.<sup>41</sup> U Draguću su parcele, katnost i gustoća izgradnje u tome nizu različiti. Dragucki model više odgovara fenomenu *casa in linea* – linearnoj adiciji stambenih jedinica, nego planiranom naselju kao što je Ston ili Pag.<sup>42</sup>

Primjenjujući isti kriterij koji je primijenjen u Draguću, tvrdeći da je predgrade Draguća planirano, u Istri onda imamo cijeli niz istovremenih planiranih dijelova srednjovjekovnih naselja, kao što su Barban (ulica duž istočnog ruba naselja), Račice (prilazna ulica kaštelu), Pazin (najstariji dio naselja s plemićkim kućama i Buraj), Hum (središnji niz kuća), Motovun (prilazna ulica gradu), Labin (prilazna ulica gradu), Šumber (glavna ulica u mjestu) ili, primjerice, Gračiće s ulicom Pod Fumu ili Gologorica i njezina glavna ulica, a to u dosadašnjim istraživanjima i analizama naselja te pregledom venecijanskog, austrijskih i hrvatskih arhiva nije dokazano. Kao primjeri sličnog modela razvoja dvostrukoga podgrada oko kaštela u regiji ističu se Boljun i Pazin. Tražimo li usporedbene primjere za utvrđeno podgrado, nameću se Kršan i Završje sa svojim utvrđenim podgradem, ili kao usporedbeni primjeri za neutvrđeno linearno organizirano predgrade jesu Momjan, Šumber ili Račice.

## ZAKLJUČAK

### CONCLUSION

Tragovi antickoga i ranosrednjovjekovnoga naselja nisu pronađeni na mjestu današnjega Draguća.<sup>43</sup> Jezgra srednjovjekovnog naselja bio je kaštel. Izgradnjom kaštela najprije se razvija podgrada uz njegov jugoistočni rub (Sl. 6. i 9.).

**Nove spoznaje** – Analiza provedena ovim istraživanjem pokazala je da je povjesna, srednjovjekovna struktura u najstarijem dijelu naselja – u utvrđenom podgradu – znatno izmijenjena velikim građevnim promjenama

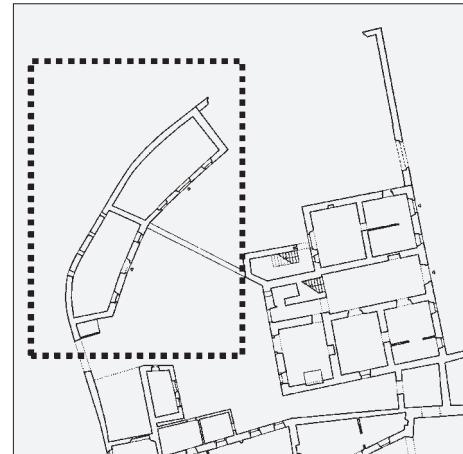
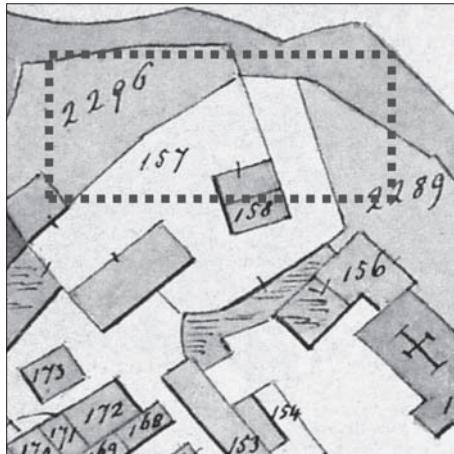
<sup>39</sup> VIŠNIĆ, 2010: 39-43

<sup>40</sup> BEĐENKO, 1999: 26-29; VIŠNIĆ, 2010: 43-55; Konzervatorska podloga povjesne jezgre Buja u izradi, izradivač: Zavod za graditeljsko naslijede Arhitektonskog fakulteta u Zagrebu

<sup>41</sup> KARAC, 2012: 167

<sup>42</sup> CORSINI, 1997: 35-38

<sup>43</sup> Čak se već u spomenutom Glagoljskom notarskom protokolu Stari Draguć spominje kao naselje još u 16. st., crkva sv. Silvestra u Starom Draguću u vizitaciji Augistina Valiera (Archivo SegretoVaticano, Congr. Vescovi e Regolari, Visita Ap.) u 16. st. i vizitacijama u 17. st., mada je lokalitet poznat ponajprije kao ilirska gradina.



u 19. stoljeću (Sl. 16.). Od povijesnoga srednjovjekovnoga gradevnog tkiva ostali su dijelovi triju stambenih nizova u središtu naselja – manje stambene i gospodarske zgrade. Pregledom arhitektonске snimke postojećeg stanja, kao i prema gradevnoj strukturi današnjih zgrada te na temelju već spomenutih očuvanih srednjovjekovnih građevina, možemo zaključiti da se srednjovjekovno naselje Draguć razvilo uz jugoistočni zid kaštela nakon njegove gradnje (Sl. 9.).

Ranija istraživanja o urbanističkom razvoju Draguća navode dio naselja na njegovu sjevernom rubu kao ranosrednjovjekovnoj jezgri (Sl. 19.). Na katastarskoj karti iz 1820. godine taj je dio naselja neizgrađen, a rub je naselja bliže sjevernom zidu kaštela (Sl. 17.). Na katastarskoj karti iz 1874. godine vidljive su reambulacije iz druge polovice 19. stoljeća koje jasno pokazuju da su građevine uza zapadni i sjeverozapadni rub naselja izgradene najranije sredinom 19. stoljeća te da taj dio naselja ne može predstavljati ranosrednjovjekovnu jezgru naselja, osim ako buduća arheološka istraživanja, koja dosad nisu provedena, ne pronadu građevine iz ranoga srednjeg vijeka (Sl. 18.). U isto vrijeme na tim katastarskim kartama jasno su prikazani ostaci kaštela kao ruševine, što navodi na po-

misao da ako su i postojali raniji ostaci, bili bi prikazani na katastarskim kartama (Sl. 8.).

Pomnom analizom svih danas dostupnih podataka i usporedbenom analizom sa sličnim sačuvanim kaštelima u regiji možemo jasnije prepostaviti izgled ulaza u kaštel s propugnakulom te gabarite i položaj palasa u kaštelu. Također, možemo točnije prepostaviti i tlocrtnu površinu cijelog kaštela. Predgrade se razvija i gradi od kraja 15., odnosno na početku 16. stoljeća. Koncept naselja s nizovima zgrada uz glavnu i sekundarnu ulicu nije bio planiran, kako se tvrdilo u prethodnim istraživanjima, već je nastao spontano dodavanjem građevina po potrebi, a to je vidljivo zbog različite veličine parcela i praznina na katastarskoj karti naselja iz 19. stoljeća (Sl. 14. i 15.). Takav način formiranja nizova zgrada, tzv. *casa in linea*, možemo istodobno, od 15. do 19. stoljeća, pratiti u Italiji u znatno većim gradovima, gdje je taj proces također spontan i neplaniran.

Draguć je zanimljiv primjer povijesnoga razvoja istarskog naselja, koji možemo zvati paradigmatskim primjerom naselja što se razvijalo uz kaštel, potaknuto izgradnjom kaštela, s dva podgrada koja su se spontano razvijala gotovo istodobno, no slabo očuvane srednjovjekovne strukture.

SL. 17. SJEVEROISTOČNI DIO DRAGUĆA NA KATASTARSKOJ KARTI IZ 1820., IZV. MJ. 1:1440

FIG. 17. NORTH-EASTERN PART OF DRAGUĆ ON CADASTRAL MAP FROM 1820, ORIGINAL SCALE 1:1440

SL. 18. SJEVEROISTOČNI DIO DRAGUĆA NA KATASTARSKOJ KARTI IZ 1874., IZV. MJ. 1:2880

FIG. 18. NORTH-EASTERN PART OF DRAGUĆ ON CADASTRAL MAP FROM 1874, ORIGINAL SCALE 1:2880

SL. 19. SJEVEROISTOČNI DIO DRAGUĆA NA ARHITEKTONSKOJ SNIMCI POSTOJEĆEG STANJA 1983.

FIG. 19. NORTH-EASTERN PART OF DRAGUĆ ON THE ARCHITECTURAL SURVEY OF THE PRESENT CONDITION, 1983

## LITERATURA

## BIBLIOGRAPHY

1. BEDENKO, V. (1999.), *Povijesno-prostorni razvoj starih Buja*, „Acta Bullearum”, I: 18-31., Buje
2. BRADANOVIĆ, M. (2009.), *Arhitektonski razvoj Kršana*, Annales Ser. hist. sociol., 18: 1-20, Koper
3. CORSINI, M. G. (1997.), *Residential building types in Italy before 1930: the significance of local typological processes*, „Urban morphology”, 1: 34-48, Birmingham
4. DE FRANCESCHI, C. (1879.), *L'Istria, Note storiche*, Tipografia di Gaetano Coana, Porec
5. DE FRANCESCHI, C. (1899.), *I castelli della vall d'Arsa - Ricerche storiche*, Atti e Memorie della Società Istriana di Archeologia (AMSI), 15-18, Porec
6. DREMPETIĆ, J. (1997.), *Revitalizacija naselja središnje Istre s posebnim osvrtom na tri naselja koja gravitiraju Pazinu*: Beram, Lindar i Zareće, magistrski rad, Filozofski fakultet, Zagreb
7. FOSCAN, L. (1992.), *I castelli medioevali dell'Istria*, Edizioni Italo Svevo, Trieste
8. FUĆIĆ, B. (1963.), *Istarske freske*, Zora, Zagreb
9. FUĆIĆ, B. (1982.), *Glagoljski natpisi*, Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb
10. HORVAT-LEVAJ, K. (1986.), *Hum - razvoj grada*, „Radovi Instituta za povijest umjetnosti” 10: 41-69, Zagreb
11. HORVAT-LEVAJ, K. (1988.), *Gradovi-utvrde sjeveroistočne Istre. Građevni razvoj i problemi revitalizacije*, Buzetski zbornik, 12: 213-236, Buzet
12. HORVAT-LEVAJ, K. (1999.), *Draguc kao primjer karakterističnih razvojnih oblika naselja nastalih uz kaštale*, u: *Cerovljanski zbornik*, Skupština udruge Matice hrvatske Istarske županije: 179-195, Cerovlje
13. IVEĆIĆ, E. (2000.), *Oltremare. L'Istria nell'ultimo dominio veneto*, Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti, Venezia
14. KARAĆ, Z. (2012.), *Srednjovjekovni planirani gradovi u Hrvatskoj, Urbano naslijede kao element identiteta prostora*, u: *Urbanist's Season: International Scientific Conference 'Rethinking Urbanism'*, zbornik radova (ur. KARAĆ, Z.), Udrženje hrvatskih arhitekata; Arhitektonski fakultet; Hrvatska komora arhitekata, 165-168, Zagreb
15. MARCHESETI, C. (1903.), *I castelieri preistorici di Trieste e della Ragione Giulia*, Atti del Museo

- civico di storia naturale di Trieste, 10: 1-207, Trieste
16. PRELOG, M. (1963.), *Cres, građevni razvoj jednog malog grada*, „Radovi Odsjeka za povijest umjetnosti”, 4: 3-18, Zagreb
17. PRELOG, M. (2008.), *Poreč – grad i spomenici*, Institut za povijest umjetnosti, Zagreb
18. STULLI, B. (1984.), *Istarsko okružje 1825-1860*, Historijski arhiv, Pazin i Rijeka
19. ŠETIĆ, N. (1899.), *Napoleon u Istri. Istra za francuske uprave 1805-1813*, Istarska književna kolonija „Grozđ”, Pula
20. ŠTEFANIĆ, V. (1952.), *Glagoljski notarski protokol iz Draguca u Istri*, Radovi Staroslavenskog instituta, knjiga I, Zagreb
21. ŠTRK-SNOJ, M. (1982.), *Povijesni razvoj Boljuna, u: Lupoglavština i Boljunština*, Istarska naklada: 102-117, Pula
22. ŠTRK-SNOJ, M. (2001.), *Boljunska bastina*, Zbornik općine Lupoglav, 3: 101-129, Lupoglav
23. ŠTRK-SNOJ, M. (2003.), *Arhitektonski elementi boljunskega kaštela*, Zbornik općine Lupoglav, 4: 147-159, Lupoglav
24. TADIĆ, B. (1982.), *Rovinj, razvoj naselja*, Studije i monografije Instituta za povijest umjetnosti, Zagreb
25. VIŠNIĆ, J. (2008.), *Utvrdna Posert*, „Hrvatski arheološki godišnjak”, 4/2007: 318-320, Zagreb
26. VIŠNIĆ, J.; PERCAN, T.; PLEŠTINA, I. (2010.), *Priolog arheološkoj topografiji i poznавanju urbanističkog razvoja grada Buja. Rezultati zaštitnih arheoloških istraživanja na Trgu sv. Servola 2010. g.*, „Histria Archaeologica”, 41: 35-82, Pula
27. \*\*\* (1983.) *Buzet: povijesno-građevni razvoj i problemi revitalizacije starog grada (Dokumentacija za valorizaciju, zaštitu i korištenje građevnog tkiva povijesne jezgre)*, (koordinator: PRELOG, M.), Centar za povijesne znanosti, Odjel za povijest umjetnosti, Zagreb
28. \*\*\* (1987.) *Codice Diplomatico Istriano* (ur.: KANDLER, P.), Trieste
29. \*\*\* (2005.) natuknica Draguc (autor: MATIJAŠIĆ, R.), *Istarska enciklopedija* (ur. BERTOSA, M.; MATIJAŠIĆ, R.), Leksikografski zavod Miroslav Krleža, Zagreb

IZVORI  
SOURCESARHIVSKI IZVORI  
ARCHIVE SOURCES

1. Archivio di Stato di Trieste, Via La Marmora 17, Trieste [ASTR], Catasto franceschino, Mappe del Catasto franceschino, Distretto di Pinguente, Comune di Draguccio/173 b Mappa catastale del Comune di Draguccio foglio IV, sezioni V e X (1820 – sec.XIX secondo quarto)
2. Državni arhiv u Splitu, Glagoljaška 18, Split [DAST], (0152) Arhiv mapa za Primorje, (Archivio provinciale delle mappe di Littoriale) – Trst (1819.-1919.); 1820.-1895. Katastarski planovi za Istru, Draguc, Detaljni katastarski plan 1874.

DOKUMENTACIJSKI IZVORI  
DOCUMENT SOURCES

1. Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet, Kačiceva 26, Zagreb [AF], arhiv Katedre za teoriju i povijest arhitekture
2. Državna geodetska uprava [DGU], Sektor za topografsku izmjeru i državne karte
3. Grad Pazin, arhiv Upravnog odjela za komunalni sustav, prostorno uredjenje i graditeljstvo [GP]
4. Krizmanic, A.; Vučić, B. (1997.), *Grad Pazin, Povijesna jezgra, Kaštel – Buraj*, Studija s pripremnom dokumentacijom za PUP Pazina

IZVORI ILUSTRACIJA  
ILLUSTRATION SOURCES

- SL. 1. Arhiva autora
- SL. 2., 5., 11., 19. AF-KTPA, 1983., HORVAT-LEVAJ, 1999: 184
- SL. 3., 4., 7., 10., 13., 16. Crtež: I. Huic, 2012.
- SL. 6., 9. Foto: I. Huic, 2012.
- SL. 8., 12., 14., 17. ASTR, inv. br. 173 b, foglio IV, sec. V
- SL. 15., 18. DAST, inv. br. 0152, sec. VII

## SAŽETAK

## SUMMARY

## NEW RESEARCH FINDINGS ON THE URBAN DEVELOPMENT OF DRAGUĆ SETTLEMENT IN ISTRIA

The development of settlements and cities in Croatia can be continuously traced throughout the last 25 centuries from prehistoric (pre-ancient) proto-tourban settlement forms followed by ancient and medieval towns, the planned Renaissance and Baroque towns and settlements to the growing cities in the 19<sup>th</sup> and 20<sup>th</sup> centuries. The towns of ancient origin, especially those on the Adriatic coast, served as models of the municipal organization throughout the Middle Ages up to the 19<sup>th</sup> century. The medieval urbanism of Istria's interior as a centuries-long intuitive process of settlement development (excluding here the ancient urban models) has resulted in a typical organic urban morphology thus making the Istria region synonymous with medieval urbanism on a national scale.

Although the urban and architectural heritage of the protected historic nuclei of Istrian settlements has not been fully researched yet, it is considered that their historic urban matrix has been entirely preserved. The objective of this research has been to complement the already existing knowledge of the urban development of Draguc settlement (Institute of Art History in Zagreb conducted a research of the north-eastern Istrian settlements between 1981 and 1983) as a paradigmatic example of a preserved medieval urban fabric. This analysis will also provide an insight into a regional context of settlement development in a region that was once under Venetian rule. The urban changes of the settlement have been researched through an analysis of its several parts that determine its form and layout. The comparison with the available former research results, plans and diagrams has confirmed the results of the recent on-site researches. The structures built in the 19<sup>th</sup> century have been recognized in the settlement.

Draguc is situated on a hilly terrain in the north-eastern part of Istria along the road between Buzet and Pazin, between the Mirna valley and Butoniga watershed at the junction between the two valleys. Its strategic function in the past resulted mainly from its location on the borderline between Republic of Venice (as a part of a fortification system un-

der the command of Rašpor's captain). Draguc extends along the ridge. Three main parts can be noticed: the castle area, the medieval settlement and the unfortified suburban area (*suburbium*) with the main square.

The first traces of the settlement were discovered at the site of the Illyrian ruins called Stari Draguc in the immediate vicinity of the present settlement. In Antiquity the site was also inhabited but poorly Romanized. It is assumed that the castle was built in the early 14<sup>th</sup> century owing to an unstable political relationship between Venice and the Patriarch of Aquileia. The only remnant of the castle is a part of the southern defense wall partly visible at the entrance. After the castle had been put up in the 14<sup>th</sup> century, a small settlement gradually began to form along the north-eastern castle wall. The houses were small dwelling units built in a row with two parallel streets running perpendicular to the castle. The ground-floor accommodates the service area. An outdoor staircase along the facade leads to the first floor.

Draguc was largely destroyed by Venetian mercenary soldiers in 1421. In 1483 it was exposed to Turkish attacks. In the war between the Republic of Venice and the Austrian Empire (1508), Draguc, like many other places, was conquered by Damian Tarsia. In the wake of the 1523 peace treaty in Worms and Trento, the settlement came under Venetian rule. Draguc became an important strategic site defending the Venetian boundary with Pazinska Knežija. It thus became a defense line of Buzet under the commandment of Rašpor's captain. Between the 16<sup>th</sup> and 18<sup>th</sup> centuries frequent conflicts occurred over land ownership along the border between Venice and the Austrian Empire.

In the late 16<sup>th</sup> century a new square-shaped tower was built adjacent to the western entrance and in the south-eastern part of the settlement thus opening up a new passageway to the castle. An unfortified suburban area was also built. The inscriptions on the walls of St Roko's church built along the western edge of the settlement indicate that a sub-

urban area existed in front of the castle in the early 16<sup>th</sup> century. It was burned down and reconstructed in the 16<sup>th</sup> and 17<sup>th</sup> centuries. Governor Bassadona in 1628 undertook another renovation project of Draguc fortifications including also the construction of communal administration buildings such as the granary and the municipality building by bridging the street and the settlement entrance. The spanned entryway to the settlement with the arched passageways to the streets and openings to the houses provides a clear insight into the settlement organization of the period.

This research has confirmed that the oldest medieval fabric of the settlement was greatly changed throughout the 19<sup>th</sup> century. Parts of the blocks in the settlement nucleus are the only remnants of the medieval settlement. The architectural survey of the present condition based on a survey of the existing buildings and a survey of the above mentioned preserved medieval structures indicates that the medieval settlement Draguc developed along the south-eastern castle wall after it had been put up. The suburban area was built up and developed in the late 15<sup>th</sup> and the early 16<sup>th</sup> century. The organization of the settlement in the form of rows of houses along the main and a side street was not planned as suggested by the previous researches. Instead the settlement grew up spontaneously by building the houses as necessary. This is clearly evident on the cadastral map of the settlement from the 19<sup>th</sup> century which shows plots of varying size and voids. Such an arrangement of the houses built in rows, i.e. *casa in linea* was common in Italy from the 15<sup>th</sup> to 19<sup>th</sup> century in considerably bigger towns where this process was also going on in a spontaneous and unplanned way.

An example of a similar model of a double settlement around the castle in Istria can be found in Boljun and Pazin. Parallel examples of the fortified settlements can be found in Krsan and Završje whereas Momjan, Šumber or Racice can be cited as parallel examples of an unfortified linear organization of the suburban area.

IRMA HUIĆ

MLADEF OBAD ŠČITAROCI

## BIOGRAFIJE

## BIOGRAPHIES

**IRMA HUIĆ**, dipl.ing.arch., visala je konzervatoricu u Hrvatskom restoratorskom zavodu u Zagrebu. Doktorandica je na Studiju povijesti umjetnosti Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od 2002. do 2007. godine radila je kao stručna suradnica-konzervatorica u Konzervatorskom odjelu u Zagrebu.

Dr.sc. **MLADEF OBAD ŠČITAROCI**, dipl.ing.arch., redoviti profesor Arhitektonskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Voditelj je znanstvenoistraživačkog projekta „Urbanisticko i pejsažno naslijede Hrvatske kao dio europske kulture“. Njegov opus obuhvaća 70-ak znanstvenih radova, sedam knjiga i 150-ak stručnih projekata iz područja urbanizma, prostornog planiranja i pejsažne arhitekture. [www.scitaroci.hr]

**IRMA HUIĆ**, Dipl.Eng.Arch., senior conservationist in the Croatian Conservation Institute in Zagreb. She is a Ph.D. candidate in the Department of Art History of the Faculty of Humanities and Social Sciences of the University of Zagreb. Between 2002 and 2007 she worked as associate-conservationist in the Conservation Department in Zagreb.

**MLADEF OBAD ŠČITAROCI**, Ph.D., Dipl.Eng.Arch., full professor at the Faculty of Architecture of the University of Zagreb. He is head of the scientific research project "Urban Planning and Landscape Heritage of Croatia as a Part of European Culture". His work encompasses around 70 scientific papers, seven books and 150 projects in urban planning, physical planning and landscape architecture. [www.scitaroci.hr]

