



Annales

Instituti

Archaeologici

XI - 2015

Godišnjak

*Instituta za
arheologiju*

Nakladnik/Publisher

INSTITUT ZA ARHEOLOGIJU
INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY

Adresa uredništva/Editor's office address

Institut za arheologiju/Institute of Archaeology
HR-10000 Zagreb, Ulica Ljudevita Gaja 32
Telefon/phone 385 (0) 1 6150250
fax 385 (0) 1 6055806
e-mail: iarh@iarh.hr
<http://www.iarh.hr>

Glavni i odgovorni urednik/Editor in chief

Marko Dizdar

Izvršne urednice/Desk editors

Ivana Ožanić Roguljić
Asja Tonc

Tehničke urednice/Technical editors

Ivana Ožanić Roguljić
Asja Tonc

Uredništvo/Editorial board

Katarina Botić, Siniša Krznar, Ivana Ožanić Roguljić, Ana Konestra, Andreja Kudelić, Asja Tonc,
Marina Ugarković

Izdavački savjet/Editorial committee

Vlasta Begović, Marko Dizdar, Dunja Glogović, Snježana Karavanić, Goranka Lipovac Vrkljan, Branka Migotti, Kornelija Michreiter, Ante Rendić Miočević, Tajana Sekelj Ivančan, Tihomila Težak Gregl, Željko Tomičić, Ante Uglešić

Prijevod na engleski/English translation

Una Krizmanić Ožegović

Lektura/Language editor

Ivana Majer (hrvatski jezik/Croatian)
Una Krizmanić Ožegović (engleski jezik/English)

Dizajn/Design

REBER DESIGN

Korektura/Proofreaders

Ivana Ožanić Roguljić
Asja Tonc

Računalni slog/Layout

Hrvoje Jambrek

©Institut of archaeology, Zagreb 2015.

SADRŽAJ

Arheološka istraživanja

- 9** **Daria Ložnjak Dizdar**
 Marko Dizdar
- Sotin i Opatovac, probna arheološka istraživanja višeslojnih nalazišta 2014. godine
- 14** **Daria Ložnjak Dizdar**
 Marko Dizdar
- Sotin, arheološka istraživanja stariježeljeznodobnog groblja u Podunavlju 2014. godine
- 18** **Tomislav Hršak**
 Tino Leleković
 Marko Dizdar
- Rezultati istraživanja nalazišta Batina – Sredno 2014. godine
- 23** **Daria Ložnjak Dizdar**
 Marko Dizdar
 Marina Sečkar
- Beli Manastir – Širine, zaštitna istraživanja prapovijesnog i srednjovjekovnog nalazišta AN 2A na dionici autoceste A5 Beli Manastir – Osijek – Svilaj 2014. godine
- 28** **Siniša Krznar**
- Arheološko istraživanje lokaliteta AN 8 Donji Miholjac – Goračka
- 33** **Kornelija Minichreiter**
- Slavonski Brod, Galovo, arheološka istraživanja 2014. godine
- 38** **Saša Kovačević**
- Nova Bukovica – Sjenjak 2014. godine
- 43** **Marko Dizdar**
- Rezultati istraživanja groblja latenske kulture Zvonimirovo – Veliko polje u 2014. godini
- 46** **Daria Ložnjak Dizdar**
 Marija Mihaljević
- Dolina, istraživanje kasnobrončanodobnog groblja pod tumulima 2014. godine
- 50** **Tajana Sekelj Ivančan**
- Arheološki ostaci triju naselja na Sušinama u Virju
- 54** **Siniša Krznar**
- Nova sezona istraživanja lokaliteta Torčec – Cirkvišće

CONTENTS

Archaeological Excavations

- 9** **Daria Ložnjak Dizdar**
 Marko Dizdar
- Sotin and Opatovac, trial research of multilayered sites in 2014*
- 14** **Daria Ložnjak Dizdar**
 Marko Dizdar
- Sotin, archaeological research of an Early Iron Age cemetery in Danube region, 2014*
- 18** **Tomislav Hršak**
 Tino Leleković
 Marko Dizdar
- Research results from Batina – Sredno site in 2014*
- 23** **Daria Ložnjak Dizdar**
 Marko Dizdar
 Marina Sečkar
- Beli Manastir – Širine, rescue excavations of the prehistoric and medieval site AN 2A on the A5 highway, Beli Manastir-Osijek-Svilaj section in 2014*
- 28** **Siniša Krznar**
- Archaeological research of AN 8 - Donji Miholjac – Goračka site*
- 33** **Kornelija Minichreiter**
- Slavonski Brod, Galovo, Archaeological Research 2014*
- 38** **Saša Kovačević**
- Nova Bukovica - Sjenjak 2014*
- 43** **Marko Dizdar**
- Research results from the La Tène cemetery at Zvonimirovo – Veliko polje in 2014*
- 46** **Daria Ložnjak Dizdar**
 Marija Mihaljević
- Dolina, research of the Late Bronze Age tumulus cemetery in 2014*
- 50** **Tajana Sekelj Ivančan**
- Archaeological remains of three settlements on Sušine in Virje*
- 54** **Siniša Krznar**
- New season of research at the Torčec-Cirkvišće site*

59 **Snježana Karavanić**
Andreja Kudelić
Tena Karavidović

Rezultati arheološkog iskopavanja lokaliteta Kalnik – Igrišće 2014. godine

59 **Snježana Karavanić**
Andreja Kudelić
Tena Karavidović

Results of archaeological excavation from Kalnik – Igrišće site in 2014

63 **Tatjana Tkalčec**

Novi pogledi na stara obrambena zdanja: burg Vrbovec u Klenovcu Humskom, arheološka istraživanja 2014. godine

63 **Tatjana Tkalčec**

New perspectives on ancient fortifications: Vrbovec Castle in Klenovec Humski, archaeological investigations in 2014

74 **Goranka Lipovac Vrkljan**
Ana Konestra

Sustavna istraživanja lokaliteta Crikvenica – Ad turre: obrada nalaza 2014. godine i izložba 845°C Ad turre (Muzej grada Crikvenice)

74 **Goranka Lipovac Vrkljan**
Ana Konestra

Systematic research of Crikvenica – Ad turre site: analysis of finds in 2014 and the 845°C Ad Turre exhibition (Museum of Crikvenica)

77 **Goranka Lipovac Vrkljan**
Bartul Šiljeg
Ivana Ožanić Roguljić
Ana Konestra

Istraživanje regionalne antičke keramičarske proizvodnje i organizacija III. međunarodnoga arheološkog kolokvija Rimske keramičarske i staklarske radionice. Proizvodnja i trgovina na jadranskom prostoru, Crikvenica 2014. (Hrvatska zaklada za znanost, projekt RED)

77 **Goranka Lipovac Vrkljan**
Bartul Šiljeg
Ivana Ožanić Roguljić
Ana Konestra

Research in ancient regional pottery production and organization of the Third International Archaeological Colloquium "Roman pottery and glass manufactures. Production and trade in the Adriatic region", Crikvenica 2014 (HRZZ Croatian Science Foundation, Project RED)

80 **Goranka Lipovac Vrkljan**
Branko Mušić
Bartul Šiljeg
Ana Konestra

Geofizička istraživanja antičkih struktura u uvali Mahučina na otoku Rabu (općina Lopar) 2014. godine (projekt RED, Hrvatska zaklada za znanost)

80 **Goranka Lipovac Vrkljan**
Branko Mušić
Bartul Šiljeg
Ana Konestra

Geophysical survey of ancient structures in Mahučina Bay on the Island of Rab (Lopar municipality), 2014 (HRZZ, Croatian Science Foundation, Project RED)

83 **Asja Tonc**
Ivan Radman-Livaja
Anja Bertol

Rezultati probnih iskopavanja na gradini Svete Trojice 2014. godine

83 **Asja Tonc**
Ivan Radman-Livaja
Anja Bertol

Results of trial excavations at Sveta Trojica hillfort in 2014

87 **Marina Ugarković**
Ivančica Schrunk
Vlasta Begović
Marinko Petrić

Arheološka istraživanja rimske vile u uvali Soline na otoku Sveti Klement (Pakleni otoci, Hvar), lipanj 2014. godine

87 **Marina Ugarković**
Ivančica Schrunk
Vlasta Begović
Marinko Petrić

Archaeological research of a Roman villa in Soline Bay at the Island of St. Clement (Pakleni Islands, Hvar) in June 2014

Terenski pregledi

93 **Hrvoje Kalafatić
Bartul Šiljeg**

Terenski pregled na prostoru općina Belišće, Marijanci i Donji Miholjac

98 **Zorko Marković
Katarina Botić
Danimirka Podunavac
Jasna Jurković**

Rezultati terenskog pregleda općine Koška 2014. godine

104 **Andreja Kudelić
Filomena Sirovica
Ina Miloglav**

Prikaz rezultata prve faze sustavnoga terenskog pregleda gornje Podravine

109 **Tatjana Tkalčec
Daria Ložnjak Dizdar**

Terenski pregled predjela desne obale srednjeg toka rijeke Glogovnice (Repinec, Festinec, Pokasin, Špiranec)

116 **Tatjana Tkalčec**

Terenski pregled okolice grada Vrbovca tijekom 2014. godine, Zagrebačka županija

128 **Goranka Lipovac Vrkljan
Ana Konestra**

Projekt Arheološka topografija otoka Raba – rezultati terenskog pregleda na području grada Raba u 2014. godini i izložba Arheološka topografija: putovanje kroz prošlost Lopara

Zračna arheologija

135 **Bartul Šiljeg
Hrvoje Kalafatić**

Zračna arheologija u istočnoj Slavoniji 2014. godine

Ostala znanstvena djelatnost Instituta za arheologiju

141-148

Field Surveys

93 **Hrvoje Kalafatić
Bartul Šiljeg**

Field survey on the territory of Belišće, Marijanci and Donji Miholjac municipalities

98 **Zorko Marković
Katarina Botić
Danimirka Podunavac
Jasna Jurković**

Results of a field survey of Koška municipality in 2014

104 **Andreja Kudelić
Filomena Sirovica
Ina Miloglav**

Presentation of results of the first stage of systematic field survey of Upper Podravina (Drava valley)

109 **Tatjana Tkalčec
Daria Ložnjak Dizdar**

Field survey of the right bank of Glogovnica's midstream (Repinec, Festinec, Pokasin, Špiranec)

116 **Tatjana Tkalčec**

Field survey of the area surrounding Vrbovec, Zagrebačka County, 2014

128 **Goranka Lipovac Vrkljan
Ana Konestra**

Project Archaeological topography of the Island of Rab – results of field survey in the City of Rab area in 2014 and exhibition Archaeological topography: a journey through the history of Lopar

Aerial archaeology

135 **Bartul Šiljeg
Hrvoje Kalafatić**

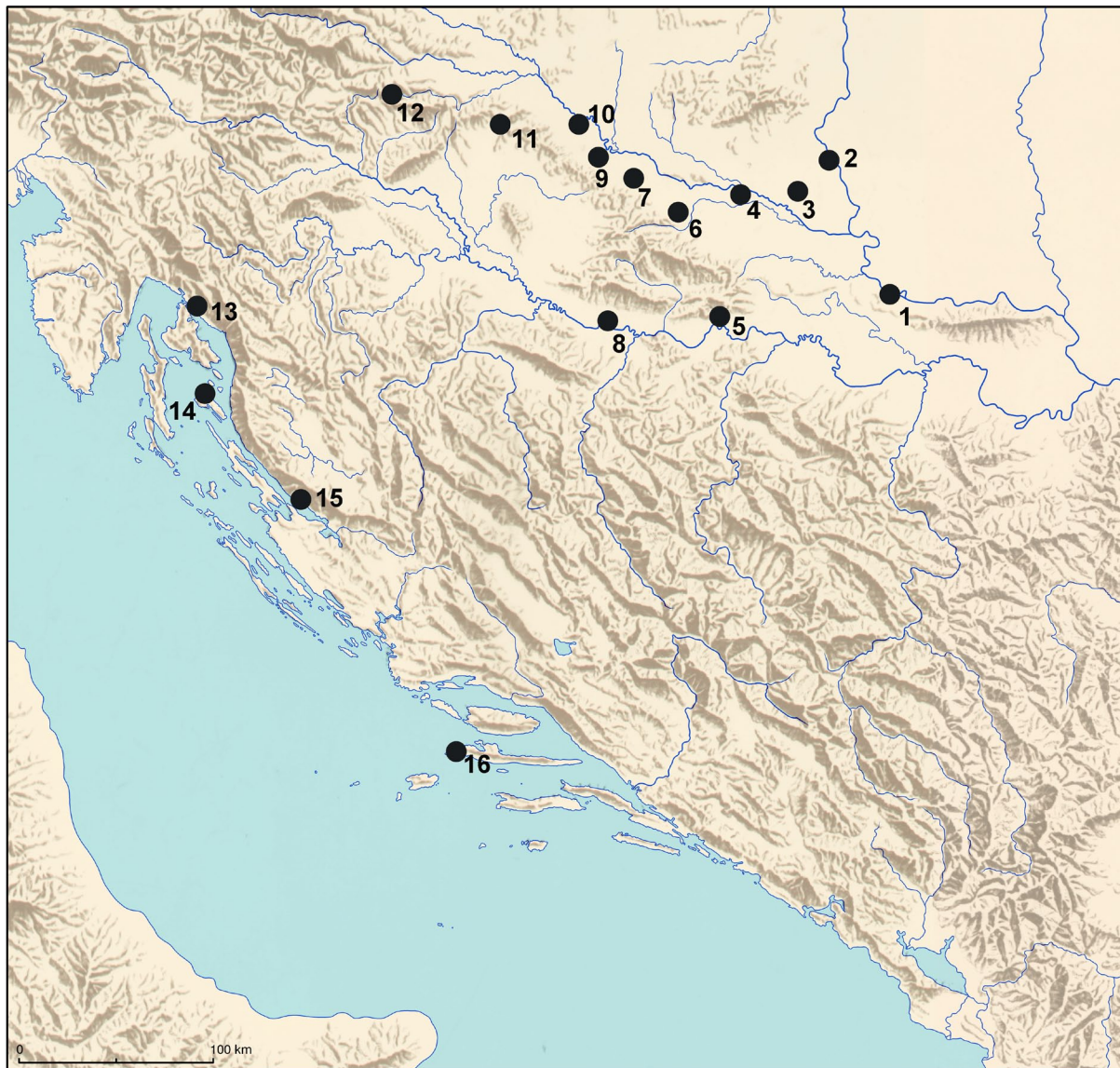
Aerial archaeology in eastern Slavonia in 2014

Additional scientific activity of the Institute

141-148

Arheološka istraživanja

Archaeological Excavations



- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Sotin, Opatovac | 9. Virje – Sušine |
| 2. Batina – Sredno | 10. Torčec – Cirkvišće |
| 3. AN 2A Beli Manastir – Širine | 11. Kalnik – Igrišće |
| 4. AN 8 Donji Miholjac – Goračka | 12. Klenovec Humski – Plemićki grad Vrbovec |
| 5. Slavonski Brod – Galovo | 13. Crikvenica – Igralište |
| 6. Nova Bukovica – Sjenjak | 14. Rab – Mahučina |
| 7. Zvonimirovo – Veliko polje | 15. Gradina Sv. Trojica |
| 8. Dolina | 16. Sveti Klement – Soline |

Sotin, arheološka istraživanja stariježeljeznodobnog groblja u Podunavlju 2014. godine

Sotin, archaeological research of an Early Iron Age cemetery in Danube region, 2014

Daria Ložnjak Dizdar
Marko Dizdar

Primljeno/Received: 01. 06. 2015.
Prihvaćeno/Accepted: 17. 08. 2015.

Arheološka istraživanja 2014. u Sotinu potvrdila su pretpostavke o sjevernoj granici groblja daljske grupe, dopunila podatke o južnoj granici bakrenodobnog naselja, postojanju perifernog dijela kasnobrončanodobnog naselja i infrastrukturi ranosrednjovjekovnog naselja i tragovima novovjekovnog naselja u Sotinu.

Ključne riječi: Sotin, Podunavlje, naselje, groblje, bakreno doba, kasno brončano doba, starije željezno doba, rani srednji vijek, novi vijek

Keywords: Sotin, Danube region, settlement, cemetery, Copper Age, Late Bronze Age, Early Iron Age, early Middle Ages, modern age

Arheološka istraživanja u Sotinu provedena su sedmu sezonu zaredom u razdoblju od 23. travnja do 10. svibnja 2014. Istraživanja provodi Institut za arheologiju u suradnji s Gradskim muzejom Vukovar prema dozvoli Konzervatorskog odjela u Vukovaru (Klasa: UP/I-612-08/14-08/0096, Ur. broj: 532-04-02-19/1-14-4). U ovogodišnjim istraživanjima sudjelovali su Daria Ložnjak Dizdar, voditeljica istraživanja, i Marko Dizdar iz Instituta za arheologiju te povremeno Mirela Hutinec, ravnateljica Muzeja vučedolske kulture. U istraživanju su sudjelovala dva tehničara i sedam radnika. Arheološka istraživanja financirana su sredstvima projekta Ministarstva obrazovanja, znanosti i sporta RH *Razvoj i mobilnost protopovijesnih zajednica na tlu kontinentalne Hrvatske* pri Institutu za arheologiju. Istraživanja se u kontinuitetu odvijaju od 2008. godine o čemu je stručna javnost obaviještena u nekoliko navrata (Ložnjak Dizdar et al. 2009; Hutinec et al. 2010; Ložnjak Dizdar, Hutinec 2010; 2011; 2012; 2013).

U ovogodišnjim istraživanjima istražena je površina od 414 m² u dvije sonde veličine 377 i 37 m² na katastarskoj čestici 460 k. o. Sotin, vlasnika Slavka Čeha.¹ U višegodišnjim arheološkim istraživanjima Sotina u odabiru položaja sondi ključna su bila pitanja postavljena na početku istraživanja, a kojima je primarni cilj bilo lociranje kasnobrončanodobnog i željeznodobnog groblja/grobalja, njihova udaljenost od naselja, granice rasprostranjenosti te odnosi u horizontalnoj i vertikalnoj stratigrafiji groblja. Istraživanja 2014. zahvatila su sjeveroistočni rub groblja iz željeznog doba, a s obzirom na bogatu kronostratigrafiju nalazišta u Sotinu istraženi su dijelovi eneolitičkog i ranosrednjovjekovnog naselja.

Sonda 17 i sonda 18 nastavljaju se istočno i sjeverno na sondu 15 iz 2013. godine. Zbog sjevernog ruba groblja koji je primjetan prema već istraženim sondama 2 iz 2008. i sondi 16 iz 2013. godine i konfiguracije terena, manjom sondom 18 dodatno je provjerena postavljena hipoteza. Istaknuta višeslojnost

vidljiva u horizontalnoj stratigrafiji zabilježena je dosad gotovo u svakoj od 18 istraženih sondi.

U istraživanjima 2014. godine u sondama 17 i 18 zabilježeni su bakrenodobni, kasnobrončanodobni, stariježeljeznodobni, ranosrednjovjekovni te horizont iz vremena Habsburške Monarhije.

Bakreno doba

Iz bakrenog doba otkrivena je zemunica u jugoistočnom uglu sonde 17 istraženih dimenzija 6,50 × 5,15 m s vrlo malo sporadičnih nalaza. Zemunica je bila napuštena i zatrpavana prirodnim putem. Presjekao ju je kanal SJ 873 smjera jug – sjever. Prema dosadašnjim nalazima na položaju Srednje polje – Vašarište, riječ je o keramici koja se može pripisati badenskoj i kostolačkoj kulturi. Zemunica istražena u ovogodišnjim iskopavanjima ima sporadične nalaze keramike koji se ne mogu uže kulturološki determinirati.

Kasno brončano doba

U jugozapadnom dijelu sonde istražen je istočni dio zemunice SJ 757 koja se prema pronađenim ulomcima keramike iz donjeg dijela zapune datira u kasno brončano doba. Pronađeni objekti u sondi 2, istraživanoj 2008. godine, odgovaraju istom vremenskom horizontu i vrlo je vjerojatno riječ o rubnom dijelu kasnobrončanodobnog naselja koje je prema terenskom pregledu (Dizdar et al. 2009) postojalo i na sjevernom rubu Srednjeg polja. Dijelovi perifernog naselja stariji su od grobova koji su istraženi u sondi 17 i 18 i datiraju u vrijeme 11. i 10. stoljeća prije Krista prema keramičkim nalazima zabilježenim u istraživanjima sonde 2 i 17.

Starije željezno doba

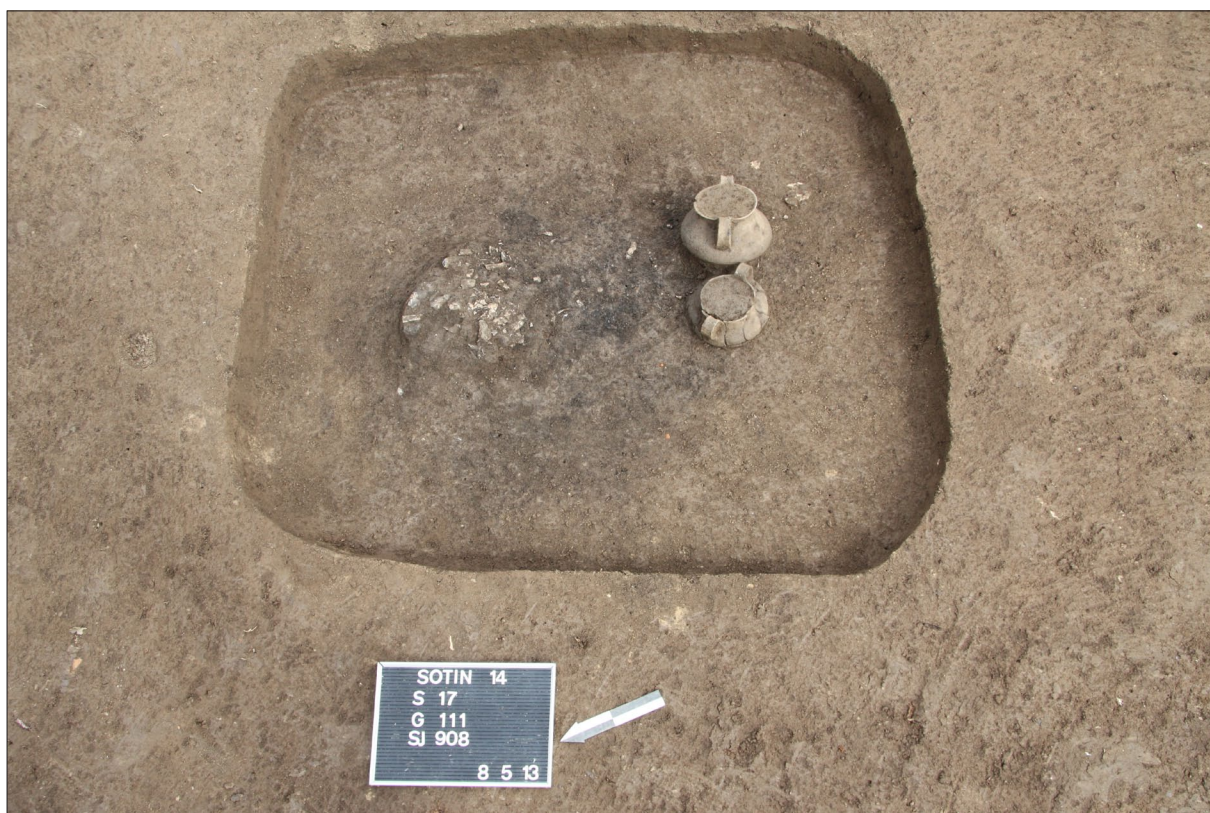
Fokus istraživanja u sjeveroistočnom dijelu današnjeg mjesta Sotin usmjeren je na groblje daljske grupe koja ima kontinuitet iz kasnoga brončanog u starije željezno doba. U istraživanjima 2014. godine istraženo je 11 grobova. Uz uobičajeni inventar grobova zabilježen u dosadašnjim istraživanjima u So-

¹ Najsrdačnije zahvaljujemo gospodinu Slavku Čehu i mještanima Sotina na susretljivosti tijekom istraživanja.



Sl. 1 Istraženi dio zemunice SJ 757 (snimio: M. Vojtek).

Fig. 1 Researched part of SU 757 dugout (photo by: M. Vojtek).



Sl. 2 Grob 111 (snimio: M. Vojtek).

Fig. 2 Grave 111 (photo by: M. Vojtek).

tinu, pojavilo se nekoliko neuobičajenih grobova s drugačijim pogrebnim ritualom. U grobu 109 pronađene su uz spaljene kosti pokojnika položenog u urnu i spaljene kosti životinja na zasebnoj hrpici. U najsjevernijim grobovima 111, 114 i 116 spaljene kosti bile su položene izravno u grobnu raku bez urne. Kako je riječ o manjoj količini kostiju, daljnjim antropološkim i arheološkim analizama utvrdit će se radi li se o grobovima neke posebne dobne skupine u zajednici – možda djece ili o nekom drugačijem pogrebnom ritualu koji se provodio na sjevernom rubu groblja koje je najbliže naselju. Istraženi grobovi datiraju se u vrijeme od 9. do 7. stoljeća prije Krista, odnosno u stupnjeve II, IIIa–b prema C. Metzner-Nebelsick (2002).

Rimsko razdoblje

Iz rimskog razdoblja potječu kanal SJ 585 i dvostruki kanal SJ 616 i 618 orijentacije zapad – istok. S obzirom na plitkost kanala, vrlo malo nalaza potječe iz njih, no prema nalazima iz zapuna istih kanala u prethodnim sondama 12, 13 i 15 te orijentaciji kanala SJ 520 uz koji su pronađeni rimski grobovi, vjerojatno datiraju u rimsko razdoblje kada je zapadnije postojalo civilno naselje ispred vojne utvrde – *castelluma Cornacum*. Na sjeveroistočnom dijelu današnjeg naselja Sotin, u predjelu istraživanih sondi pronađeni su rijetki nalazi iz antike. Riječ je o istraženim dijelovima nekoliko kanala koji imaju istu orijentaciju kao i spomenuti kanali istraženi 2014. godine. Vjerojatno se radi o ostacima prometnica koje su iz *Cornacuma* vodile u *Cuccium*.

Rani srednji vijek

Položaj Vašarište – Srednje polje već je od terenskog pregleda provedenog 2008. godine zabilježen kao srednjovjekovno nalazište (Ilkić 2010). Istraživanjima u sondama 2, 11, 12, 13, 15–17 otkriveni su dijelovi naselja koje čine poluukopani objekti, zemunice te ostaci ognjišta. U istraživanjima 2014. godine, osim dijela istraženog jarka SJ 608, istraženi su dijelovi ukopanih prostora – možda podruma kuća, kao i dio jednog ranosrednjovjekovnog dvorišta s ostacima ukopa za nastambu,

izdvojenim ognjištem koje je bilo načinjeno od rimskih opeka te radnim prostorom sjeverno od zasebnog ognjišta. U zapunama objekata pronađena je ranosrednjovjekovna keramika.

Habsburška Monarhija

Najmlađem vremenskom horizontu pripada kanal SJ 873 koji se proteže cijelom dužinom sonde 17 uz njezin istočni rub. Orijentacija kanala i nalazi staklenih boca te novca u njegovoj zapuni datiraju ga ne prije 1800. godine kada je već planski organizirano naselje Sotin.

Nekoliko manjih jama sa sporadičnim nalazima ostaci su vjerojatno mjesta gdje su bile posađene voćke, jer su iza kuća bili posađeni voćnjaci.

Zaključak

Arheološkim iskopavanjem na položaju Srednje polje – Vašarište u Sotinu 2014. godine istražene su dvije sonde, površine 414 m². Sondom 17 i 18 istraženi su dijelovi bakrenodobnog naselja, rubni dijelovi kasnobrončanodobnog naselja te 11 grobova iz starijega željeznog doba. Otkriveni su i dijelovi prometne infrastrukture iz rimskog vremena te dijelovi ranosrednjovjekovnog naselja. Tragovi naseljavanja iz novog vijeka odnose se na plići kanal koji je služio za odvodnju voda prema surduku u kojem su pronađeni nalazi datirani novcem Franje II. iz 1800. godine.

Otvorena istraživačka pitanja traže daljnje odgovore. Istočna granica groblja dalske grupe još uvijek nije čvrsto definirana s obzirom na nalaze uz istočni profil sonde 17. Površinski nalazi na oranicama istočno od sonde 17 upućuju na to da se bakrenodobno naselje širi prema istoku, a isti je slučaj i s ranosrednjovjekovnim naseljem.

Dosadašnja istraživanja pokazala su da očuvanost pojedinih dijelova arheološke zone ovisi o nekoliko prilika – intenzitet poljoprivredne obrade pojedine čestice, dubina oranja, komunalni radovi i izgradnja samog mjesta. Daljnjim istraživanjima u Sotinu pokušat će se odgovoriti na pitanja o položaju starijih i mlađih grobalja iz brončanog i željeznog doba istog naselja na Srednjem polju.



Sl. 3 Ostaci kanala SJ 616 i 618 (snimio: M. Vojtek).

Fig. 3 Ditch remains SU 616 and 618 (photo by: M. Vojtek).



SI 4 Dio ranosrednjovjekovnog dvorišta (snimio: M. Vojtek).

Fig 4 Part of an early medieval courtyard (photo by: M. Vojtek).

Literatura

- Dizdar, M., Ložnjak Dizdar, D., Ilkić, M., Hutinec, M., Leleković, T. 2009, Sotin, terenski pregled 2008. g., *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. V, 122–124.
- Hutinec, M., Ložnjak Dizdar, D., Dizdar, M., Ilkić, M. 2010, *Arheološke spoznaje o Sotinu: rezultati probnih istraživanja 2008.–2010.*, katalog izložbe, Vukovar.
- Ilkić, M. 2010, Arheološka topografija srednjovjekovnoga Sotina, in: *Zbornik Stjepana Gunjače i hrvatska srednjovjekovna povijesno-arheološka baština I*, Šeparović T. (ed.), Split, 383–401.
- Ložnjak Dizdar, D., Ilkić, M., Hutinec, M. 2009, Sotin – Srednje polje, probna arheološka istraživanja 2008. g., *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. V, 12–14.
- Ložnjak Dizdar, D., Hutinec, M. 2010, Sotin – Jaroši, probna arheološka istraživanja 2009. g., *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. VI, 7–10.
- Ložnjak Dizdar D., Hutinec M., 2011, Sotin, probna arheološka istraživanja 2010. g., *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. VII, 9–12.
- Ložnjak Dizdar D., Hutinec M., 2012, Sotin, probna arheološka istraživanja 2011. g., *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. VIII, 9–13.
- Ložnjak Dizdar D., Hutinec M., 2013, Sotin – arheološka istraživanja 2012. g., *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. IX, 8–11.
- Metzner-Nebelsick, C. 2002, *Der »Thnako-Kimmerische« Formenkreis aus der Sicht der Urnenfelder- und Hallstattzeit im südöstlichen Pannonien*, Vorgeschichtliche Forschungen Band 23, Verlag Marie Leidorf GmbH, Rahden/Westf.

Summary

Archaeological excavation in Sotin at Srednje polje – Vašarište in 2014 explored an area of 414 m². Trenches 17 and 18 surveyed parts of a Copper Age settlement, periphery of a late Bronze Age settlement and 11 graves from the Early Iron Age. Also, parts of road from the Roman period were discovered and parts of the early medieval settlement. Traces of settlement in the modern age relate to a shallow canal used to drain water, with finds dated by coins of Francis II from 1800.

There are questions that still demand answers. The eastern border of the Dalj group cemetery remains to be clearly defined with regard to the finds along the eastern profile of trench 17. Surface finds on arable fields east of trench 17 suggest that the Copper Age settlement does stretch further to the east, and same is true for the early medieval settlement.