



Annales

Instituti

Archaeologici

XV - 2019

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

Izvršna urednica/Desk editor

Katarina Botić

Tehnička urednica/Technical editor

Katarina Botić

Uredništvo/Editorial board

Katarina Botić, Ana Konestra, Hrvoje Kalafatić, Daria Ložnjak Dizdar, Saša Kovačević, Bartul Šiljeg, Siniša Krznar;
Mario Gavranović (Austrija), Boštjan Laharnar, Alenka Tomaž (Slovenija)

Izdavački savjet/Editorial committee

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

Lektura/Language editor

Renata Draženović i Marko Dizdar (hrvatski jezik/Croatian)

Prijevod na engleski/English translation

Marko Maras i autori / Marko Maras and authors

Dizajn/Design

REBER DESIGN

Korektura/Proofreaders

Katarina Botić

Računalni slog/Layout

Hrvoje Jambreč

©Institute of archaeology, Zagreb 2019.

Annales Instituti Archaeologici uključeni su u indeks/
Annales Instituti Archaeologici are included in the index:
Clarivate Analytics services - Emerging Sources Citation Index
SciVerse Scopus – Elsevier, Amsterdam

Ovaj rad licenciran je pod Creative Commons Attribution By 4.0 međunarodnom licencom /
This work is licenced under a Creative Commons Attribution By 4.0 International Licence



SADRŽAJ

Arheološka istraživanja

9 Marko Dizdar

Rezultati istraživanja u Lovasu (zapadni Srijem) – Otkriće rano-latenskoga biritualnog groblja

19 Daria Ložnjak Dizdar
Marko Dizdar
Gorana Kušić

Sotin Srednje polje – Arheološka istraživanja višeslojnoga nalazišta u Podunavlju 2018.

25 Katarina Botić

Bršadin – Pašnjak pod selom, rezultati arheoloških istraživanja 2018. godine

37 Ivana Ožanić Roguljić
Pia Šmalcelj Novaković
Anita Rapan Papeša
Angelina Raičković Savić
Valentina Mantovani
Hrvoje Kalafatić
Bartul Šiljeg

Aktivnosti i rezultati uspostavnog istraživačkog projekta Život na rimskoj cesti (LRR) (HRZZ, UIP-05-2017-9768) u 2018. godini

41 Marko Dizdar
Daria Ložnjak Dizdar

Rezultati dodatnih zaštitnih arheoloških istraživanja prapovijesnoga nalazišta AN 7A Jagodnjak – Napuštene njive (Baranja)

47 Marko Dizdar
Daria Ložnjak Dizdar

Rezultati zaštitnih arheoloških istraživanja nalazišta AN 3 Petrijevcu – Španice

53 Marko Dizdar

Rezultati zaštitnih arheoloških istraživanja nalazišta AN 5 Petrijevcu – Karaševo 1

57 Daria Ložnjak Dizdar

Rezultati zaštitnih arheoloških istraživanja nalazišta AN 6 Petrijevcu – Karaševo 2

61 Marko Dizdar

Rezultati istraživanja groblja latenske kulture Zvonimirovo – Veliko polje u 2018. godini

CONTENTS

Archaeological Excavations

9 Marko Dizdar

Research results for Lovas (Western Sirmia) – Discovery of an Early La Tène biritual cemetery

19 Daria Ložnjak Dizdar
Marko Dizdar
Gorana Kušić

Sotin Srednje polje – Archaeological excavation of multilayer site in Danube Basin in 2018

25 Katarina Botić

Bršadin – Pašnjak pod selom, results of the archaeological excavations in 2018

37 Ivana Ožanić Roguljić
Pia Šmalcelj Novaković
Anita Rapan Papeša
Angelina Raičković Savić
Valentina Mantovani
Hrvoje Kalafatić
Bartul Šiljeg

Activities and results of the installation research project Life on the Roman Road (LRR) (HRZZ, UIP-05-2017-9768) in 2018

41 Marko Dizdar
Daria Ložnjak Dizdar

Results of additional rescue archaeological excavation of the prehistoric site AN 7A Jagodnjak – Napuštene njive (Baranja)

47 Marko Dizdar
Daria Ložnjak Dizdar

Results of the Rescue Archaeological Excavations of the AN 3 Petrijevcu – Španice site

53 Marko Dizdar

Results of the Rescue Archaeological Excavations of the AN 5 Petrijevcu – Karaševo 1 site

57 Daria Ložnjak Dizdar

Results of the Rescue Archaeological Excavations of the AN 6 Petrijevcu – Karaševo 2 site

61 Marko Dizdar

Research results of the La Tène culture cemetery at Zvonimirovo – Veliko polje in 2018

67 **Daria Ložnjak Dizdar**
Marko Dizdar
Marija Mihaljević

Dolina Babine Grede – istraživanje kasnobrončanodobnoga naselja u Posavini 2018. godine

67 **Daria Ložnjak Dizdar**
Marko Dizdar
Marija Mihaljević

Dolina Babine Grede – Research of the Late Bronze Age settlement in Sava Valley 2018

75 **Juraj Belaj**
Sebastijan Stingl

O arheološkim istraživanjima crkve sv. Luke Evangeliste u Novskoj 2018. godine

75 **Juraj Belaj**
Sebastijan Stingl

Archaeological excavations in the church of St Luke the Evangelist in Novska in 2018

101 **Juraj Belaj**

Arheološka istraživanja lokaliteta Pakrac – Stari Grad 2018. godine

101 **Juraj Belaj**

Archaeological research of the site Pakrac – Stari Grad in 2018

107 **Tatjana Tkalčec**

Arheološka istraživanja na lokalitetu Veliki Zdenci – Crni Lug 2018. godine

107 **Tatjana Tkalčec**

Archaeological research on the site of Veliki Zdenci – Crni Lug in 2018

117 **Branko Mušič**
Igor Medarić
Ivan Valent
Tajana Sekelj Ivančan

Geofizička istraživanja srednjovjekovnoga lokaliteta Kalinovac – Hrastova greda 1

117 **Branko Mušič**
Igor Medarić
Ivan Valent
Tajana Sekelj Ivančan

Geophysical research of the medieval site of Kalinovac – Hrastova greda 1

123 **Siniša Krznar**
Branko Mušič
Igor Medarić
Barbara Horn

Geofizička istraživanja lokaliteta Hlebine – Svetinjski breg 2018. godine

123 **Siniša Krznar**
Branko Mušič
Igor Medarić
Barbara Horn

Geophysical research on the site of Hlebine – Svetinjski breg in 2018

129 **Tajana Sekelj Ivančan**

Arheološka istraživanja lokaliteta Hlebine – Dedanovice

129 **Tajana Sekelj Ivančan**

Archaeological excavations of Hlebine – Dedanovice site

137 **Saša Kovačević**

Gomila u Jalžabetu – hitna zaštitna istraživanja tijekom 2017. i 2018. u okviru pod teme A4: Ritual unutar „Strategije znanstvene djelatnosti Instituta za arheologiju 2014.–2019.“

137 **Saša Kovačević**

Gomila in Jalžabet – emergency rescue excavations in 2017 and 2018 within the A4: Ritual subtopic of the “Strategy for the Scientific Research Activities of the Institute of Archaeology 2014–2019”

145 **Tatjana Tkalčec**

Nastavak arheoloških istraživanja cisterne i konzervatorskih radova unutrašnjosti kule burga Vrbovca u Klenovcu Humskom 2018. godine

145 **Tatjana Tkalčec**

Continuation of archaeological research of the cistern and conservation works at the interior area of the keep of the Vrbovec Castle in Klenovec Humski in 2018

153 **Tatjana Tkalčec**

Arheološka istraživanja na srednjovjekovnome arheološkom kompleksu Osijek Vojakovački – Mihalj u 2018. godini

153 **Tatjana Tkalčec**

Archaeological research at Osijek Vojakovački – Mihalj medieval site in 2018

167 **Snježana Karavanić**
Andreja Kudelić

Kalnik – Igrišće – rezultati arheoloških iskopavanja u 2017. i 2018. godini

167 **Snježana Karavanić**
Andreja Kudelić

Kalnik – Igrišće – results of archaeological excavations in 2017 and 2018

173 **Juraj Belaj**
Sebastijan Stingl

Arheološka istraživanja crkve Sv. Martina u Prozorju 2018. godine

173 **Juraj Belaj**
Sebastijan Stingl

Archaeological research of the church of St Martin in Prozorje in 2018

179 **Ana Konestra**
Enrico Cirelli
Gaetano Benčić
Bartul Šiljeg

Istraživanja na Stanciji Blek (Tar – Vabriga/Torre – Abrega): nove spoznaje o srednjovjekovnoj fazi lokaliteta

179 **Ana Konestra**
Enrico Cirelli
Gaetano Benčić
Bartul Šiljeg

Research at Stancija Blek (Tar – Vabriga/Torre – Abrega): new insights in the Medieval phase of the site

187 **Ana Konestra**
Fabian Welc
Anita Dugonjić
Paula Androić Gračanin
Kamil Rabiega
Rafał Solecky
Bartosz Nowacki

Istraživanja projekta „Arheološka topografija otoka Raba“ u 2019. godini na području Lopara: nova saznanja o prapovijesnim i kasnoantičkim lokalitetima

187 **Ana Konestra**
Fabian Welc
Anita Dugonjić
Paula Androić Gračanin
Kamil Rabiega
Rafał Solecky
Bartosz Nowacki

Research within the “Archaeological topography of the Island of Rab” project at Lopar in 2019: new data on Prehistoric and late Antique sites

195 **Goranka Lipovac Vrkljan**
Ana Konestra
Fabian Welc
Mato Ilkić
Mate Parica

Multidisciplinarni terenski radovi projekta RED u 2018. godini: istraživanja u uvali Plemići (Ražanac)

195 **Goranka Lipovac Vrkljan**
Ana Konestra
Fabian Welc
Mato Ilkić
Mate Parica

Multidisciplinary fieldwork within project RED in 2018: research at Plemići bay (Ražanac)

201 **Kristina Jelinčić Vučković**
Emmanuel Botte

Arheološko istraživanje na lokalitetu Novo Selo Bunje na otoku Braču, 2018. godina

201 **Kristina Jelinčić Vučković**
Emmanuel Botte

Archaeological excavation on the Novo Selo Bunje site on the island of Brač, 2018

217 **Marina Ugarković**
Ivančica Schrunk
Vlasta Begović
Marinko Petrić
Eduard Visković

Arheološka istraživanja rimske vile u uvali Soline na otoku Sveti Klement (Pakleni otoci, Hvar), lipanj 2018. godine

217 **Marina Ugarković**
Ivančica Schrunk
Vlasta Begović
Marinko Petrić
Eduard Visković

Archaeological research of a Roman villa in Soline Bay on the island of St. Clement (Pakleni Islands, Hvar) in June 2018

Terenski pregled

225 Andreja Kudelić
Filomena Sirovica

Sustavni terenski pregled nalazišta Kurilovec – Belinščica u Turopolju

Field Survey

225 Andreja Kudelić
Filomena Sirovica

Systematic field survey of the Kurilovec – Belinščica site in Turopolje

Ekperimentalna arheologija

231 Andreja Kudelić

Znanstveno-edukativni i popularni program: Prapovijesno lončarstvo: interdisciplinarnost i eksperiment

Experimental Archaeology

231 Andreja Kudelić

Scientific-educational and popular program: Prehistoric pottery: interdisciplinarity and experiment

Ostala znanstvena djelatnost Instituta za arheologiju

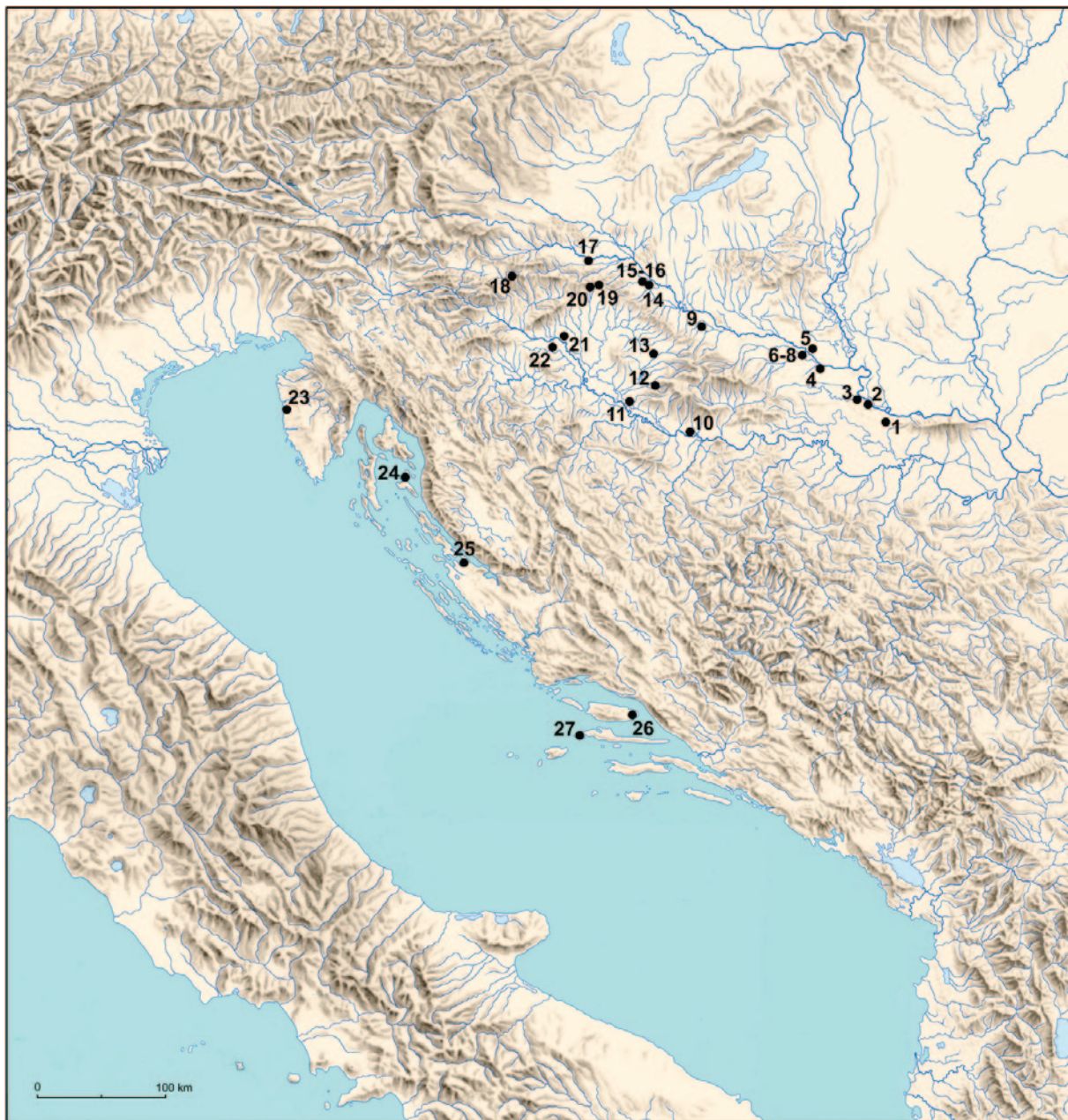
239-251

Additional scientific activity of the Institute

239-251

Arheološka istraživanja

Archaeological Excavations



1. Lovas
2. Sotin – Srednje polje
3. Bršadin – Pašnjak pod selom
4. Josipovac/Čepin
5. Jagodnjak – Napuštene njive
6. Petrijevcı – Španice
7. Petrijevcı – Karaševo 1
8. Petrijevcı – Karaševo 2
9. Zvonimirovo – Veliko polje
10. Dolina – Babine Grede
11. Novska – crkva sv. Luke Evangeliste
12. Pakrac – Stari grad
13. Veliki Zdenci – Crni Lug
14. Kalinovac – Hrastova greda 1
15. Hlebine – Svetinjski breg
16. Hlebine – Dedanovice
17. Jalžabet – gomila
18. Klenovec Humski – Plemički grad Vrbovec
19. Osijek Vojakovački – Mihalj
20. Kalnik – Igrišče
21. Prozorje – crkva sv. Martina
22. Kurilovec – Belinščica
23. Tar – Stancija Blek
24. Rab – Lopar
25. Uvala Plemiči (Ražanac)
26. Brač – Novo selo Bunje
27. Sveti Klement – Soline

Rezultati zaštitnih arheoloških istraživanja nalazišta AN 5 Petrijevcu – Karaševo 1

Results of the Rescue Archaeological Excavations of the AN 5 Petrijevcu – Karaševo 1 site

Marko Dizdar

Primljeno: 21. 05. 2019.
Prihvaćeno: 14. 08. 2019.

U dodatnim zaštitnim arheološkim istraživanjima nalazišta AN 5 Petrijevcu – Karaševo 1, na trasi državne ceste D34 – obilaznica Petrijevac, otkriveni su ostaci arheoloških struktura koje su smještene na sjevernim padinama blagoga uzvišenja koje je položeno uz nekadašnji manji vodotok. Na središnjem dijelu istražene površine zabilježeni su ukopi stupova i uskih rovova te su prikupljeni ulomci latenske i srednjovjekovne keramike koji ukazuju kako je u istraživanjima obuhvaćen sjeverni rub prapovijesnoga i srednjovjekovnog naselja koje se nalazi južno od današnjih Petrijevac i trase buduće obilaznice.

Cljučne riječi: Donja Podravina, Petrijevcu, naselje, kasni laten, rani srednji vijek

The additional rescue archaeological excavations of the AN 5 Petrijevcu – Karaševo 1 site, on the route of D34 state road bypassing Petrijevcu, uncovered the remains of archaeological structures located on the northern slopes of a gentle elevation next to a place where a small stream used to run. The central part of the excavated area contained post-holes and narrow ditches, but also fragments of La Tène and medieval pottery, indicating that the excavations comprised the northern edge of the prehistoric and medieval settlement standing to the south of today's Petrijevcu and the route of the future bypass.

Key words: Lower Drava valley, Petrijevcu, settlement, Late La Tène, Early Middle Ages

U dodatnim zaštitnim arheološkim istraživanjima nalazišta AN 5 Petrijevcu – Karaševo 1 (Osječko-baranjska županija), na trasi državne ceste D34 – obilaznica Petrijevac (od km od km 2+530 do 2+750 km), otkriveni su ostaci prapovijesnoga i srednjovjekovnog naselja.¹

Tijekom terenskoga pregleda i zaštitnih istraživanja provedenih 2018. godine zabilježeno je postojanje prapovijesnoga i srednjovjekovnog nalazišta smještenoga južno od središta Petrijevac (karta 1), odnosno na samome južnome rubu naselja (Filipović 2012: 43). Nalazište je položeno na izduženome ovalnom uzvišenju koje se blago spušta prema sjeveru i selu Petrijevcu te prema jugu i nekadašnjem manjem vodotoku (sl. 1). Trasa obilaznice prelazi preko sjevernoga ruba nalazišta na kojem su, na njegovom središnjem dijelu smještenom stotinjak metara južnije od same trase, pronađeni brojni keramički ulomci latenske kulture iz mlađega željeznog doba te iz ranoga srednjeg vijeka.

Zaštitna istraživanja započela su strojnim iskopom sloja sivosmedega humusa (SJ 01) debljine do 0,40 m, pri čemu je ukupno istražena površina od 1.980 m². Nakon strojnoga iskopa sloja sivosmedega humusa, izdvojen je sloj smeđe do tamnosmeđe ilovače (SJ 02) ispod koje se nalazi sloj svjetlosmeđe ilovače (SJ 03) koji se na pojedinim dijelovima nalazišta pojavljivao odmah ispod sloja humusa, posebno u središnjem, najvišem dijelu. Na mjestima izrazito niskih dijelova na zapadnome i istočnome rubu nalazišta, ilovača je bila tamnosivo-smeđe boje. Posebno je zanimljivo što se uz sjeverni rub istražene površine, cijelom dužinom iskopa, pojavljivao sloj svjetlosmeđe ilovače s oštrobriđnim kamenjem koji vjerojatno predstavlja nasip za nekadašnju željezničku prugu koja je povezivala Osijek s Belišćem. Željeznička pruga izgrađena je početkom 20. stoljeća te se koristila sve do 60-tih godina 20. stoljeća kada je razgrađena (Lajnert 2012).²

Na središnjem dijelu istražene površine nalazišta izdvojene su zapune objekata – rovova i rupa za stupo-

1 Istraživanja su provedena od 28. listopada do 10. studenoga 2018. godine, a u njima je sudjelovala i dr. sc. Daria Ložnjak Dizdar iz Instituta za arheologiju. Nacrtnu dokumentaciju izradila je tvrtka Arheoplan d.o.o. Istraživanja su financirana sredstvima Hrvatskih cesta d.o.o. Koordinator od strane Investitora bio je g. Franjo Šokac kojem zahvaljujemo na suradnji.

2 Sličan je nasip s oštrobriđnim kamenjem dokumentiran i tijekom zaštitnih istraživanja nalazišta AN 3 Petrijevcu – Spanice.



Karta 1 Položaj nalazišta AN 5 Petrijevcima – Karaševo 1 (izradio: M. Dizdar)

Map 1 Position of the AN 5 Petrijevcima – Karaševo 1 site (prepared by: M. Dizdar)



Sl. 1 Pogled na nalazište s juga (snimio: M. Dizdar)

Fig. 1 A view on the site looking from the south (photo: M. Dizdar)

ve (sl. 2). Radi se o rubnome, sjevernome dijelu naselja, pri čemu pronađeni i dokumentirani objekti ukazuju na pripadnost infrastrukturi naselja. Ukopi kratkih rovova i rupa za stupove ukazuju na mogućnost kako se radi o dijelu nadzemnoga stambenog objekta koji je samo dijelom zahvaćen zaštitnim istraživanjem (sl. 3), dok se južni dio pronađenoga objekta nalazi izvan granica iskopa. S obzirom da nisu pronađeni karakteristični keramički nalazi u zapunama istraženih objekata, pitanje je kojom vremenskom razdoblju pripada navedena arheološka cijelina. Budući da su na površini središnjega dijela nalazišta priku-

pljeni brojni keramički ulomci iz ranoga srednjeg vijeka, moguće je kako se radi o ostacima nadzemnoga objekta iz toga vremena. Ipak, niti brojnost keramičkih ulomaka latenske kulture nije zanemariva, pa istražen dio objekta može pripadati i infrastrukturi mladeželjeznodobnoga naselja.

Latenskoj kulturi mogu se pripisati ulomci sivih posuda izrađenih na lončarskome kolu – ulomci lonaca i zdjela S-profilacije, pri čemu se izdvaja nalaz grafitiranoga lonca zaobljenoga tijela i zadebljanoga ruba ukrašenoga



Sl. 2 Ukopi SJ 7 i SJ 9 na središnjem dijelu nalazišta (snimio: M. Dizdar)

Fig. 2 Ditches SU 7 and SU 9 in the central part of the site (photo: M. Dizdar)



Sl. 3 Skupina ukopa na središnjem dijelu nalazišta (snimio: M. Dizdar)

Fig. 3 Group of structures in the central part of the site (photo: M. Dizdar)

okomitim češljastim ukrasom. Radi se o karakteristično-me keramičkom obliku latenske kulture koji se koristio za pripremanje hrane. Pronađeni keramički ulomci datiraju naselje u kasni laten (LT D) (Majnarić-Pandžić 1996; Dalić 1998; Dizdar 2001).

Razdoblju ranoga srednjega vijeka pripadaju karakteristični ulomci lonaca S-profilacije izrađenih na sporo-me lončarskom kolu te ukrašeni nizovima vodoravnih

žljebova. Brojna su i ravna dna, pri čemu faktura keramičkih ulomaka pokazuje kako su posude bile izrađene od slabije pročišćene gline (Sekelj Ivančan et al. 2005).

Na prostoru Donje Podravine ranosrednjovjekovna naselja najčešće su, slično Petrijevcima, podignuta na blagim uzvišenjima u blizini manjih vodotoka (Bojčić 1984; Dizdar 2009). S druge strane, naselja mlađega željeznog doba poznata su iz okolice Petrijevaca,³ pa je tako južno od nedalekoga Josipovca istražen dio srednjo- i kasnolatenškoga naselja s iznimno brojnim objektima (Filipec, Karneluti 2009). Posebno su brojni tragovi naseljavanja tijekom latenske kulture zabilježeni na području grada Osijeka odakle je poznato nekoliko naselja koja su položena s desne, povišene strane rijeke Drave u dužini od nekoliko kilometara (Bulat 1977; Majnarić-Pandžić 1996; Šimić 1997; Drnić, Skelac 2008).

Dodatna zaštitna istraživanja nalazišta AN 5 Petrijevci – Karaševo 1, s pronađenim ostacima kasnolatenškoga i ranosrednjovjekovnoga naselja, potvrdila su gustu naseljenost područja Petrijevaca tijekom prapovijesti i srednjega vijeka te su ukazala na izniman položaj prostora Donje Podravine u komunikacijskoj mreži širega prostora Karpatske kotline kako tijekom mlađega željeznog doba, tako i ranoga srednjega vijeka. Otkriveno naselje na položaju Karaševo 1, iako se središte nalazišta rasprostire južnije od trase obilaznice, ukazuje na nužnost njegove trajne zaštite budući da su na površinama oranica prikupljeni brojni keramički nalazi iz oba spomenuta vremenska razdoblja. Sama veličina nalazišta također ukazuje na njegovu važnost u komunikacijskoj mreži koja je vodila prostorom Donje Podravine.

3 U zaštitnim arheološkim istraživanjima na trasi obilaznice Petrijevaca kasnolatenško naselje otkriveno je na nalazištu AN 2a Petrijevci – Popovac koje se nalazi oko 1,5 km sjeverozapadnije, s južne strane nekadašnjega toka rijeke Karašice. Istraženi su dijelovi infrastrukture naselja s brojnim nalazima karakterističnih kasnolatenških keramičkih ulomaka. Za podatak zahvaljujem kolegama iz Arheološkoga muzeja Osijek Domagoju Dujmiću i Tomislavu Hršaku.

Literatura

- Bojčić, Z. 1984, Pregled istraživanja i rasprostranjenosti ranosrednjovjekovnih arheoloških nalaza u istočnoj Slavoniji i Baranji, *Izdanja Hrvatskog arheološkog društva*, Vol. 9, 211–222.
- Bulat, M. 1977, Nalazi s donjogradskog pristaništa u Osijeku, *Osječki zbornik*, Vol. XVI, 11–77.
- Dalić, M. 1998, Tipološko-statistička obrada kasnolatske keramike iz utvrđenih naselja Orolik i Privlaka, *Opuscula Archaeologica*, Vol. 22, 163–218.
- Dizdar, M. 2001, *Latenska naselja na vinkovačkom području*, Dissertationes et Monographiae 3, Arheološki zavod Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb.
- Dizdar, M. 2009, Rezultati zaštitnih istraživanja nalazišta AN COKP Čepin na trasi koridora VC u 2008. g., *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. V, 17–19.
- Drnić, I., Skelac, G. 2008, Latenski nalazi s lokaliteta Ciglana – Zeleno polje u Osijeku, *Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu 3. ser.*, Vol. XLI, 385–415.
- Filipec, K., Karmeluti, M. 2009, Josipovac – Selište (AN 14), *Hrvatski arheološki godišnjak*, Vol. 5/2008, 28–30.
- Filipović, S. 2012, Petrijevi – Zaobilaznica, *Hrvatski arheološki godišnjak*, Vol. 8/2011, 41–43.
- Lajnert, S. 2012, Likvidacija Slavonsko-podravske željeznice, *Radovi – Zavod za hrvatsku povijest*, Vol. 44, 383–413.
- Majnarić-Pandžić, N. 1996, Einige Beispiele der spätlatènezeitlichen Siedlungen in Nordkroatien und ihre Beziehung zu den Zentren der frühen Romanisation, *Arheološki vestnik*, Vol. 47, 257–266.
- Sekelj-Ivančan, T., Tkalčec, T., Slovenec, D., Lugović, B. 2005, Analiza keramike s ranosrednjovjekovnog naselja na položaju Ledine kod Torčeca, *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu*, Vol. 22, 141–186.
- Šimić, J. 1997, Kelti, in: *Kelti i Rimljani na području Osijeka*, katalog izložbe, Muzej Slavonije, Osijek, 3–49.

Summary

In additional rescue archaeological excavations of AN 5 Petrijevi – Karaševo 1 site on the route of the road D34 – Petrijevi bypass (Map 1), remains of archaeological structures are located on the top of gentle elevations that were laid along the former smaller watercourse (Fig. 1). In the central part of the excavated area post-holes and ditches were excavated (Figs. 2–3), while fragments of Late La Tène and Early Medieval pottery were collected in the humus layer, suggesting that the northern edge of the settlement was investigated which center was located southern from today's Petrijevi and future bypass road.