



Annales

Instituti

Archaeologici

VIII - 2012

Godišnjak

*Instituta za
arheologiju*

Nakladnik/Publisher

INSTITUT ZA ARHEOLOGIJU
INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY

Adresa uredništva/Adress of the editor's office

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

Željko Tomičić

Izvršni urednik/Desk editor

Kristina Jelinčić Vučković
Kristina Turkalj

Tehnički urednik/Technical editor

Kristina Jelinčić Vučković
Kristina Turkalj

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

Prijevod na engleski/English translation

Suzana Čule

Lektura/Language editor

Renata Draženović (hrvatski jezik/Croatian)
Suzana Čule (engleski jezik/English)

Dizajn/Design

REBER DESIGN

Korektura/Proofreaders

Kristina Jelinčić Vučković
Kristina Turkalj

Računalni slog/Layout

Hrvoje Jambrek

Tisak/Printed by

ZRINSKI d. d., Čakovec

Naklada/Circulation

600 primjeraka/ Copies

©Institut of archaeology, Zagreb 2012.

SADRŽAJ

Arheološka istraživanja

- 9** **Daria Ložnjak Dizdar**
 Mirela Hutinec
Sotin, probna arheološka istraživanja 2011. godine
- 14** **Marko Dizdar**
Terenski pregled i probna iskopavanja na izgradnji obilaznice
Vinkovci zapad – Mirkovci
- 18** **Kornelija Minichreiter**
Slavonski Brod, Galovo, arheološka istraživanja 2011.
- 23** **Tatjana Tkalčec**
Arheološka istraživanja nalazišta Crkvari - crkva sv. Lovre 2011.
godine
- 29** **Daria Ložnjak Dizdar**
 Hrvoje Potrebica
 Marko Dizdar
Probna istraživanja kasnobrončanodobnog groblja Migalovci
– Vivodine
- 33** **Marko Dizdar**
 Hrvoje Potrebica
Probna istraživanja u Malom Bilaču 2011. godine
- 37** **Saša Kovačević**
Nova Bukovica Sjenjak 2011.
- 41** **Marko Dizdar**
 Hrvoje Potrebica
Pokusna istraživanja visinskog prapovijesnog naselja na
Plišu kod Velike
- 46** **Marko Dizdar**
Rezultati istraživanja groblja latenske kulture Zvonimirovo
– Veliko polje u 2011. godini
- 52** **Siniša Krznar**
Torčec – Cirkvišće, arheološko istraživanje 2011. godine
- 58** **Juraj Belaj**
 Filomena Sirovica
Arheološka istraživanja crkve Uznesenja Blažene Djevice
Marije u Gori od 2008. do 2011. godine
- 63** **Daria Ložnjak Dizdar**
Zaštitna istraživanja nalazišta AN 5 Poljana Križevačka 2
na trasi autoceste A12 Sv. Helena – GP Gola

CONTENTS

Archaeological Excavations

- 9** **Daria Ložnjak Dizdar**
 Mirela Hutinec
Sotin, trial archaeological excavations 2011
- 14** **Marko Dizdar**
*Field survey and trial excavations on the area of the construction
of the Vinkovci zapad - Mirkovci bypass*
- 18** **Kornelija Minichreiter**
Slavonski Brod, Galovo, Archaeological Research 2011
- 23** **Tatjana Tkalčec**
*Archaeological research of the site Crkvari - St. Lawrence Church
in 2011*
- 29** **Daria Ložnjak Dizdar**
 Hrvoje Potrebica
 Marko Dizdar
*Trial excavations of the Late Bronze Age cemetery Migalovci
– Vivodine*
- 33** **Marko Dizdar**
 Hrvoje Potrebica
Trial excavations in Mali Bilač 2011
- 37** **Saša Kovačević**
Nova Bukovica Sjenjak 2011
- 41** **Marko Dizdar**
 Hrvoje Potrebica
*Trial Excavation of prehistoric hilltop settlement on Pliš near
Velika*
- 46** **Marko Dizdar**
*The results of the research of the La Tène culture cemetery
Zvonimirovo – Veliko Polje in 2011*
- 52** **Siniša Krznar**
Torčec – Cirkvišće, archaeological research 2011
- 58** **Juraj Belaj**
 Filomena Sirovica
*Archaeological excavations of the church of the Assumption
of the Blessed Virgin Mary in Gora during the period from
2008 until 2011*
- 63** **Daria Ložnjak Dizdar**
*Rescue excavations of the site AN 5 Poljana Križevačka 2
on the route of the highway A12 St. Helena – GP Gola*

- | | |
|---|---|
| <p>69 Snježana Karavanić
Andreja Kudelić
Filomena Sirovica</p> <p>Rezultati četvrte sezone arheoloških iskopavanja na lokalitetu Kalnik-Igrišće</p> | <p>69 Snježana Karavanić
Andreja Kudelić
Filomena Sirovica</p> <p><i>The results of the fourth season of archaeological research at Kalnik-Igrišće site</i></p> |
| <p>74 Marina Ugarković
Ivančica Schrunk
Vlasta Begović
Marinko Petrić</p> <p>Hvar, otok Sv. Klement, uvala Soline, arheološka istraživanja 2011.</p> | <p>74 Marina Ugarković
Ivančica Schrunk
Vlasta Begović
Marinko Petrić</p> <p><i>Hvar, Island of Sv. Klement, Soline Bay, Archaeological Excavations 2011</i></p> |
| <p>79 Kornelija Minichreiter
Zorko Marković</p> <p>Donji Vukojevac, sjever – zaštitna arheološka istraživanja na trasi autoceste Zagreb – Sisak</p> | <p>79 Kornelija Minichreiter
Zorko Marković</p> <p><i>Donji Vukojevac, north - rescue archaeological excavations on the Zagreb - Sisak highway</i></p> |
| <p>85 Marko Dizdar
Asja Tonc</p> <p>Zaštitna istraživanja nalazišta AN 6 Gornji Vukojevac na trasi auto-ceste Zagreb – Sisak u 2011. godini</p> | <p>85 Marko Dizdar
Asja Tonc</p> <p><i>Rescue excavations of AN 6 Gornji Vukojevac site on the Zagreb – Sisak highway route during 2011</i></p> |
| <p>90 Juraj Belaj
Filomena Sirovica</p> <p>Arheološka istraživanja na lokalitetu Stari grad u Ivanju 2011.</p> | <p>90 Juraj Belaj
Filomena Sirovica</p> <p><i>Archaeological excavations at the Stari Grad site, Ivanec, 2011</i></p> |
| <p>95 Tatjana Tkalčec</p> <p>Konzervatorski radovi na burgu Vrbovcu u Klenovcu Humskom 2011. godine</p> | <p>95 Tatjana Tkalčec</p> <p><i>Conservation works on the Vrbovec castle, Klenovec Humski in 2011</i></p> |
| <p>98 Goranka Lipovac Vrkljan
Ana Konestra</p> <p>Crikvenica – <i>Ad turres</i>, prošlogodišnja terenska istraživanja 2011. godine, projekt eksperimentalne arheologije i novi nalazi distribucije crikveničkih keramičarskih proizvoda</p> | <p>98 Goranka Lipovac Vrkljan
Ana Konestra</p> <p><i>Crikvenica - Ad turres, 2011 field research, experimental archaeology project and a new evidence of the distribution of ceramic products from Crikvenica</i></p> |
| <p>103 Bartul Šiljeg
Vladimir Kovačić
Ana Konestra</p> <p>Arheološko-konzervatorska istraživanja lokaliteta Stancija Blek kod Tara u 2011. g.</p> | <p>103 Bartul Šiljeg
Vladimir Kovačić
Ana Konestra</p> <p><i>Archaeological and conservation research of the Stancija Blek site near Tar in 2011</i></p> |

Terenski pregledi

108 **Zorko Marković**
Mirjana Paušak

Terenski pregled arheoloških lokaliteta u Valpovštini 2011.

111 **Zorko Marković**
Danimirka Podunavac
Jasna Jurković

Rezultati rekognosciranja arheoloških terena oko Našica 2011. godine

115 **Tatjana Tkalčec**

Rekognosciranje srednjovjekovnih gradišta na području bilogorskog kraja i Zapadne Slavonije 2011. g.

129 **Hrvoje Kalafatić**

Terenski pregled na prostoru izgradnje vodocrpilišta "OSEKOVO"

133 **Hrvoje Kalafatić**

Terenski pregled na trasi izgradnje sjeverne zaobilaznice mjesta Prelog u Međimurju

137 **Asja Tonc**

Terenski pregled područja izgradnje nove obilaznice grada Zagreba

Field Surveys

108 **Zorko Marković**
Mirjana Paušak

Archaeological Field Survey of sites in the Valpovo Area in 2011

111 **Zorko Marković**
Danimirka Podunavac
Jasna Jurković

Results of Archaeological Field Survey of the Našice Area in 2011

115 **Tatjana Tkalčec**

Field survey of the mediaeval earthen fortifications in Bilogora region and the Western Slavonia during 2011

129 **Hrvoje Kalafatić**

Field survey of the Osekovo water wells construction area

133 **Hrvoje Kalafatić**

Field Survey on the route of the construction of the northern bypass of Prelog in Međimurje

137 **Asja Tonc**

Field survey of the area of the construction of the new Zagreb bypass

Eksperimentalna arheologija

145 Andreja Kudelić

Eksperimentalno testiranje prapovijesne arheološke tvorevine i rezultati pečenja keramike na otvorenoj vatri

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

Eksperimentalna arheologija - gradnja replike rimske keramičarske peći u Crikvenici

155 Ivana Ožanić Roguljić

Povijesno - arheološke manifestacije (Rimska noć u Naroni, Dani Dioklecijana)

Experimental archaeology

145 Andreja Kudelić

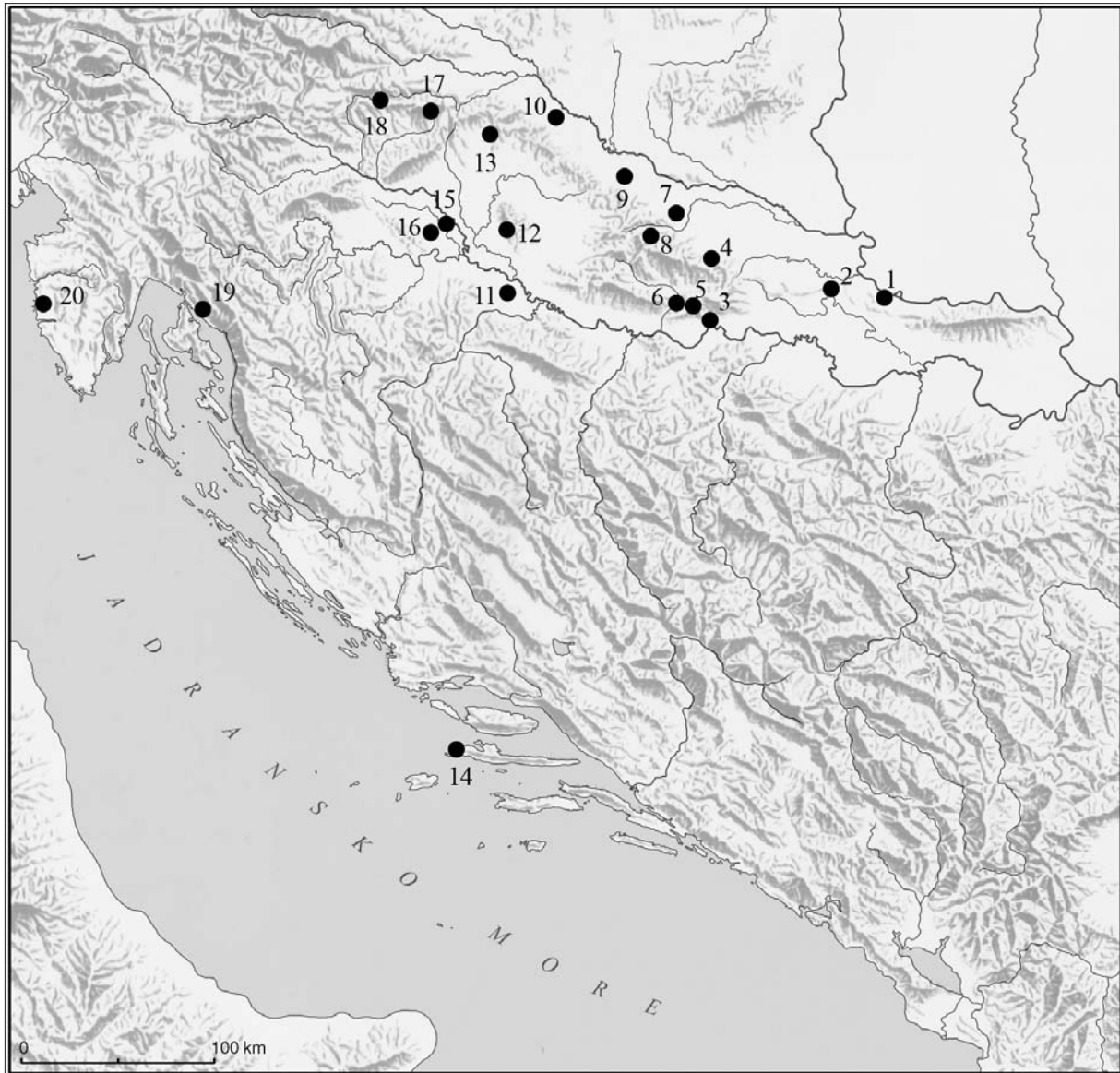
Experimental testing of prehistoric archaeological features and the results of firing pottery on an open fire

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

Experimental Archaeology - a replica of a Roman pottery kiln

155 Ivana Ožanić Roguljić

Historical - archaeological manifestations (Roman night in Naroni, Diocletian Days)



1. Sotin
2. Vinkovci zapad – Mirkovci
3. Slavonski Brod Galovo
4. Crkvari
5. Migalovci-Vivodine
6. Mali Bilač
7. Nova Bukovica Sjenjak
8. Pliš kod Velike
9. Zvonimirovo – Veliko polje
10. Torčec-Crikvišće
11. Gora
12. AN 5 Poljana Križevačka
13. Kalnik-Igrišće
14. Sv. Klement – Soline
15. Donji Vukojevac
16. AN 6 Gornji Vukojevac
17. Ivanec Stari Grad
18. Klenovec Humski-Plemićki grad Vrbovec
19. Crikvenica – Igralište
20. Stancija Blek-Tar

Nova Bukovica Sjenjak 2011.

Nova Bukovica Sjenjak 2011

Saša Kovačević

Primljeno/Received: 01.03.2012.
Prihvaćeno/Accepted: 01.03.2012.

Tekst donosi sumarni prikaz arheoloških istraživanja na prapovijesnom lokalitetu u Novoj Bukovici kod Slatine koja je ekipa Instituta za arheologiju provela tijekom rujna 2011. godine. Predstavljaju se novootkriveni objekti, kao i najznačajniji pokretni nalazi koji predstavljaju vrijednu nadopunu saznanjima o životu tijekom kasnoga brončanog doba u ovom dijelu Republike Hrvatske.

Ključne riječi: Podravina, naselje, kasno brončano doba
Key words: Podravina, settlement, late Bronze Age

Institut za arheologiju iz Zagreba u suradnji sa Zavičajnim muzejom u Slatini i Općinom Nova Bukovica nastavio je tijekom rujna 2011. g. sustavna arheološka istraživanja prapovijesnog lokaliteta Nova Bukovica "Sjenjak" kod Slatine.

Radovi su na ovom zaštićenom lokalitetu¹ provedeni temeljem Rješenja Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorskog odjela u Požegi, Klasa: UP/I-612-08/11-08/0284, Ur. broj: 532-04-10/5-11-4 od 08.08.2011. g., kojime se Institutu za arheologiju dozvoljava nastavak sustavnih arheoloških istraživanja, te Ugovora br. 16-606-11, o korištenju sredstava Ministarstva kulture Republike Hrvatske Klasa: 612-08/10-31/0008, Ur. br.: 532-12-02/6-11-02 od 05.04.2011. g. Financijsku i drugu pomoć ovim istraživanjima osigurali su Općina Nova Bukovica odlukom Općinskog vijeća Općine N. Bukovica od 28.12.2010., Klasa 612-01/10-01/01, Ur. br. 2189/09-01-10-1, Institut za arheologiju iz Zagreba te Zavičajni muzej u Slatini. U Zavičajnom muzeju u Slatini privremeno je i pohranjen arheološki materijal pronađen u istraživanjima.

Arheološka istraživanja su trajala u razdoblju od 05. do 18. rujna 2011. g. Radove je vodio dr. sc. Saša Kovačević, znanstveni suradnik Instituta za arheologiju iz Zagreba, a u stručnoj ekipi su bili i studenti arheologije Filozofskog fakulteta u Zagrebu. Ovogodišnja arheološka istraživanja nastavljena su na istoj parceli od prošlih godina, na kat. čest. br. 195/2 k.o. Gornja Bukovica, koja se sada nalazi u vlasništvu Hok Zvonka (sin pok. Hok Adama).

Nakon pauze od dvije godine, istraživanja smo započeli odmah uz sondu od prošle sezone (2008.) na južnoj padini brežuljka na kojem se smjestio lokalitet. Cilj nam je bio nadovezati se na rub prošlogodišnjeg iskopa te isti sanirati kako bi uspješno povezali dijelove objekata otkrivenih prethodnih godina (pose-

bice 2008.) s ovogodišnjom situacijom, što je i ostvareno. To se posebno odnosilo na otkrivene veće objekte iz kasnoga brončanog doba proteklih sezona koji su se tijekom 2007. i 2008. g. godine počeli ponovo intenzivnije pojavljivati na dijelu lokaliteta kojeg istražujemo (Kovačević 2009; 2008). Istovremeno, s obzirom da su u prošloj sezoni definirani objekti koje nismo stigli istražiti, željeli smo isti istražiti i skupiti uzorke za nove interdisciplinarnе analize te usporediti novootkrivene nalaze s ranije pronađenim brončanodobnim nalazima. Kao što ćemo kasnije vidjeti, unatoč znatno skromnijim financijskim sredstvima ove godine kao i dugotrajnoj suši i izrazito tvrdoj zemlji, taj je cilj ostvaren.

Dakle, istraživanja tijekom 2011. g. koncentrirali smo na daljnje razotkrivanje elemenata kasnobrončanodobne i latenske naseobine na položaju *Sjenjak* i dosezanje, s obzirom na raspoloživa materijalna sredstva i prilike, što više informacija o strukturi i rasteru oba prapovijesna naselja koja su u Novoj Bukovici činili nadzemni i ukopani objekti, tipologiji kojih ćemo se vratiti kasnije u tekstu.

Vertikalna stratigrafija nalazišta i na ovom dijelu je vrlo jednostavna i dobrim dijelom je uvjetovana oštećenjima arheoloških slojeva i struktura zbog dugotrajne intenzivne zemljoradnje. Nakon plitkog oraćeg sloja SJ 01 pojavljuje se zdravica SJ 02 s ukopanim objektima.

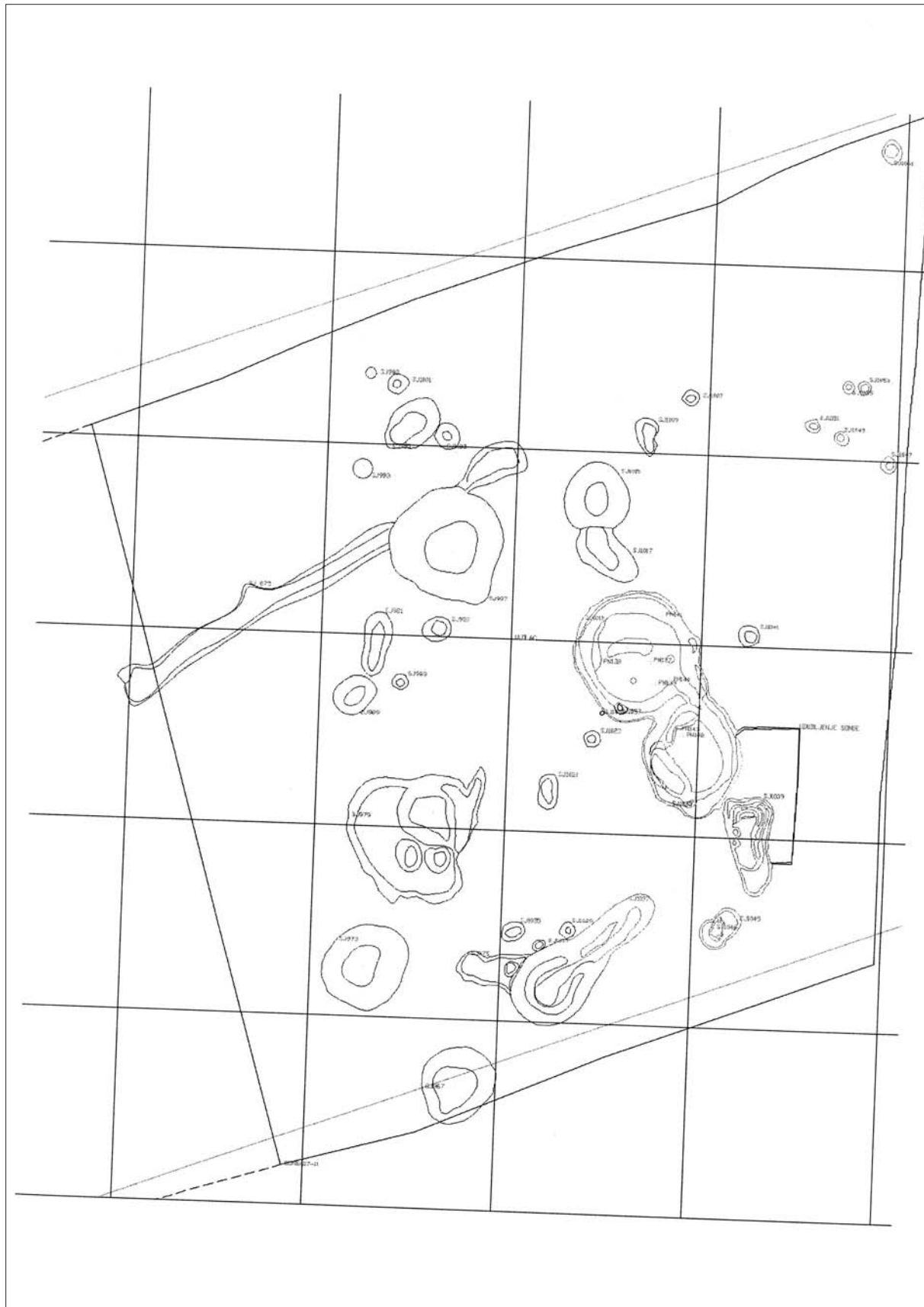
Nakon skidanja površinskog sloja kompletno otvoreno područje je bilo ispolirano te su na taj način pronađeni, mahom ukopani objekti definirani, analogno i digitalno fotografrani te ispražnjeni. Većinu objekata smo praznili pomoću kontrolnih profila, a iz svih značajnijih objekata (prvenstveno otpadnih jama) uzimani su uzorci zapune te sakupljani uzorci ugljena za ¹⁴C analize kao i životinjske kosti. Svi pronađeni nalazi su precizno označavani i bilježeni u popise nalaza te po potrebi fotografrani i ucrtavani u mjerilu. Pri istraživanjima smo se koristili sistemom stratigrafskih jedinica i predefiniranim formularima koji se na taj sistem nadovezuju (Popis stratigrafskih jedinica, Stratigrafska jedinica, Popis nalaza, Popis crteža, Popis uzoraka

¹ Rješenjem Regionalnog zavoda za zaštitu spomenika kulture u Osijeku, Kl. UP-I⁰-03-11/2-82.KM/OJ, od 15.01.1982. g., te Rješenjem o preventivnoj zaštiti od 25.04.2003. g., Klasa: UP/I-034-03/03-01/144, Ur.broj: 532-10-4/1-03-01. Nakon revizije Ministarstva kulture, 01.03.2007. g. lokalitet je upisan u Registar kulturnih dobara RH pod brojem Z-3075.

itd.).

U tipologiji objekata otkrivenih u ovogodišnjim istraživanjima ističu se svi u ranijim analizama uočeni tipovi objekata, ali i neki novi (plan 1). To su rupe od stupova ostaci nadzemnih objekata, samostojeći kanali, otpadne jame, te veći ukopani objekti kojima još nije sasvim jasna namjena.

Rupe od stupova su u zadnjih nekoliko sezona bile među najbrojnijim arheološkim nepokretnim objektima u Novoj Bukovici. I ove godine pronašli smo i istražili više rupa od stupova u području □ i/XII. Iako će za rekonstrukciju izgleda objekta,



Plan 1 Dio generalnog plana lokaliteta u Novoj Bukovici s istraženim objektima u posljednje dvije sezone (AutoCad obrada: M. Maderić).

Plan 1 Part of the general plan of the site in Nova Bukovica with objects researched during the past two seasons (AutoCAD processing by: M. Maderić).



kojoj je ova grupacija rupa od stupova jedini ostatak, biti potrebno istražiti područje dalje prema istoku možemo pretpostaviti da se ovdje radi o pravokutnom nadzemnom objektu kakve smo susretali ranije tijekom naših istraživanja na *Sjenjaku* i koji su obično pripadali kasnolatenskom vremenu.

Rupe od stupova su, kao i u većini slučajeva prethodnih godina, zapunjene svijetlosivo-žutom zemljom bez ili s vrlo malo nalaza. Posebno su nam zanimljive rupe od stupova vezane uz veće ukopane objekte SJ 1019, 1020 i SJ 1025, 1026 u □ g+h/XI+XII. Ove rupe od stupova, s unutrašnje ili vanjske strane vanjskog ruba objekta, očito su ostaci nadzemne drvene konstrukcije ili pokrova objekata.

Kanal

2008. g. uočen je i definiran ukopani objekt SJ 1031, 1032. Na njegov istočni rub nadovezivao se uži dio koji smo istražili ove godine.

Radi se o SJ 1027, 1028 u □ f/XI. SJ 1031, 1032 je dublja jama s materijalom koji bi pripadao kasnolatenskom vremenu, dok SJ 1027, 1028 predstavlja ostatak dubljeg kanala koji se jako suzuje prema dnu i koji prema pokretnom arheološkom materijalu isto tako pripada kasnolatenskom vremenu. Zapuna jame i zapuna kanala bili su identične boje i konzistencije pa je bilo vrlo teško precizno razlučiti ta dva objekta. No, ovdje možemo pretpostaviti da se radi o dva ukopana objekta iz dva različita vremena, unutar kasnolatenske faze naselja, koji nužno ne moraju biti znatno vremenski odmaknuti jedan od drugoga. Zanimljivo je da bi onda ovo bio prvi primjer samostojećeg dubljeg jarka ili kanala iz kasnolatenske faze na lokalitetu, jer su svi takvi objekti u Novoj Bukovici do sada pripadali elementima kasnobrončanodobne naseobine. Napomenimo da još uvijek ne znamo čemu je taj tip objekata, koji je pažljivo i duboko ukopan, često s rupom od stupa na svakom kraju, mogao služiti. Potvrđeno je da se često javlja unutar prapovijesnih naseobinskih lokaliteta u sjevernoj Hrvatskoj.

Otpadne jame

Važno je istaknuti da je, nakon prestanka izvorne funkcije, većina ukopanih objekata u Novoj Bukovici iskorištena za saniranje naseobinskog otpada. Jasno je, postoje i objekti koji su osmišljeni i iskopani kao otpadne jame.

Iako je u nekim slučajevima teško razlučiti izvornu od sekundarne funkcije pronađenog objekta, to nije slučaj sa SJ 1061, 1062. U području □ j/XII pronađen je manji ukopani objekt promjera 70-ak cm, koji je bio zapunjen tamnosivom zemljom s dosta lijepa te se lijepo dao definirati i istražiti. Pretpostavka je da je SJ 1061, 1062 zapravo manja otpadna jama.

Veliki ukopani objekti SJ 1019, 1020 i SJ 1025, 1026

Tijekom 2011. godine istražena su dva veća i dublja ukopana objekta koja se nalaze u neposrednoj blizini, oba unutar □ g+h/XI+XII i za koje pretpostavljamo da su mogli biti konstrukcijski povezani u jedan kompleks. To su SJ 1019, 1020 u □ g+h/XI+XII i SJ 1025, 1026 u □ g/XI+XII (sl. 1).

SJ 1019, 1020 je sjverniji dio kompleksa i nešto je većih dimenzija od južnog dijela, odnosno od SJ 1025, 1026. Radi se o dubljoj jami nepravilnog kružnog tlocrta, promjera preko 3 m koja uz rubove ima plitku zemljanu klupicu. Na klupici se uz zapadni rub nalazi rupa od stupa (SJ 1057, 1058). Stranice su blago kose, gotovo vertikalne i spuštaju se prema koritastom dnu. Valja istaći da se s vanjske strane ruba, zapadno i istočno od SJ 1019, nalaze još dvije rupe od stupova koji su mogli biti konstrukcijski elementi istog objekta.

Svojim jugoistočnim rubnim dijelom SJ 1019 se dotiče i povezana je sa SJ 1025 na jugu. Zapuna objekta SJ 1019, 1020 je bila tamnosive boje, nešto tamnije s više ugljena pri dnu. U zapuni smo našli dosta keramičkih ulomaka koji pripadaju kasnom brončanom dobu, veću količinu lijepa i nešto životinjskih

ostacima koje su, kao i inače, u Novoj Bukovici vrlo loše sačuvane. Među zanimljivijim nalazima iz zapune SJ 1019, 1020 valja istaknuti dijelove kamenog žrvnja, nešto litičkog materijala te keramičke žetone i pršljen.

Na SJ 1019, 1020 s juga se nadovezuje SJ 1025, 1026 koja je slične dubine, no nešto manjeg promjera od sjevernije SJ 1019. Odlučili smo prvo istražiti istočnu polovicu objekta i ostaviti kontrolni profil. Zapuna SJ 1026 je bila identična SJ 1020 i sastojala se od tamne zemlje s dosta keramike, nešto lijepa i sloja tamnije zemlje s više ugljena pri dnu objekta. Isto kao susjedna SJ 1019, i SJ 1025 bi prema preliminarnoj analizi pokretnih nalaza pripadala razdoblju kasnoga brončanog doba. Među zanimljivijim nalazima iz zapune ističu se i keramički žetoni, pršljen te jedno sječivo.

Ako sada sagledamo ova dva objekta kao cjelinu, teško se oteti dojmu da oba nisu slučajno postavljena u blizini jedan drugome. Konstrukcijski su oba vrlo slična, jer i SJ 1025 uz rub ima zemljanu klupicu na kojoj se u južnom dijelu nalazi rupa od stupa. U daljnjim analizama, uz konzultiranje stručne literature, pokušat ćemo razjasniti primarnu funkciju oba objekta, koji su sekundarno očito iskorišteni za saniranje naseobinskog otpada.

Peć

Među nalazima ove godine ističe se manji objekt SJ 1045, 1046 u □ f/XII uz sam južni rub sonde. Radi se o manjoj peći kruškolika tlocrta kojoj je donji dio bio plitko ukopan u tlo i koja je samo zahvaljujući činjenici da se nalazi uz sam rub njive ostala sačuvana od razaranja plugom. Objekt je uočen kao nakupina lijepa i tamnije zemlje. Prilikom definiranja shvatili smo da je nad zapadnim dijelom bila jednostavna kupolasta konstrukcija (čije ostatke smo našli urušene), dok je istočni bio zapunjen pepelom i garom, što ukazuje da je tu vjerojatno bilo ložište ove peći. Unutar zapune objekta pronađeno je i nekoliko ulomaka grubljih keramičkih posuda koji govore u prilog dataciji u kasno brončano doba.

Ako sada podvučemo crtu ispod ovogodišnjih istraživanja



Sl. 1 Kasnobrončanodobni objekti SJ 1019 i SJ 1025 tijekom istraživanja (snimio: S. Kovačević).

Fig. 1 Late Bronze Age structures SU 1019 and SU 1025 during the research (photo by: S. Kovačević).



Sl. 2 Zatrpanje starih sondi uz pomoć mehanizacije (snimio: S. Kovačević).

Fig. 2 Backfilling of the old probes with the help of machinery (photo by: S. Kovačević).

možemo zaključiti da se i dalje nalazimo na dijelu lokaliteta kojeg karakterizira veći broj objekata iz kasnoga brončanog doba, što bi značilo da se na jugoistočnoj padini uzvišenja na Sjenjaku na kojem vršimo arheološka istraživanja, na pogodnoj terasi prije nego teren počinje osjetnije koso padati prema podvodnoj ravnici u smjeru istoka, nalaze prilično gusto postavljeni objekti kasnoga brončanog doba. Iako su i dalje prisutni objekti iz kasnolatenskog razdoblja, oni se ipak čine znatno rjeđima nego u prethodnim sezonama na području prema zapadu. Ovogodišnja istraživanja su bila iznimno plodonosna te su rezultirala, kako novim tipovima objekata (poput peći), tako i pokretnim nalazima iznimno bogatim i konstrukcijski zanimljivim većim ukopanim objektima kojima još trebamo otkriti primarnu funkciju.

Pri kraju istraživanja, uz pomoć mehanizacije, zatrpani smo dobar dio njive na kojoj radimo, ostao je otvoren tek segment od ove i prošle sezone (sl. 2). U situaciji smanjenih financijskih sredstava, s mnogo manjom ekipom i kraćim razdobljem istraživanja to jesu dobri rezultati, a lokalitet u Novoj Bukovici iz sezone u sezonu pokazuje se apsolutno vrijednim nastavka istraživanja.

Literatura

- Kovačević, S. 2008, Nova Bukovica-Sjenjak 2007., *Annales Instituti Archaeologici*, IV, 36–40.
Kovačević, S. 2009, Nova Bukovica-Sjenjak 2008., *Annales Instituti Archaeologici*, V, 45–47.

Summary

In 2011, after two years long recess, archaeological research in Nova Bukovica, on the position Sjenjak, near Slatina was continued. Although financial resources were reduced and the weather conditions were adverse, new elements of prehistoric settlements dating from the Late Bronze Age and late La Tène period were discovered. Our aim was to elaborate on the area investigated in 2007 and 2008 and to penetrate deeper into the structure of the Late Bronze Age settlement. This goal was achieved, and the new structures of the Late Bronze Age were discovered. Two large buried objects, SU 1019, 1020 and SU 1025, 1026, and a small kiln - which survived ploughing activities only thanks to the fact that it is located on the very edge of the field - stand out in particular. The newly discovered objects, as well as the most significant finds from Nova Bukovica represent a valuable complement to the knowledge about the life during the Late Bronze Age in these parts of Croatia.