



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 (Baranya)

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 podteme 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 – Igrišče – rezultati arheoloških iskopavanja u 2017. i 2018. godini

167 **Snježana Karavanić**
Andreja Kudelić

Kalnik – Igrišče – 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. Petrijevići – Španice
7. Petrijevići – Karaševo 1
8. Petrijevići – Karaševo 2
9. Zvonimirovo – Veliko polje
10. Dolina – Babine Grede
11. Novska – crkva sv. Luke Evanđeliste
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 – Plemićki grad Vrbovec
19. Osijek Vojakovački – Mihalj
20. Kalnik – Igrišće
21. Prozorje – crkva sv. Martina
22. Kurilovec – Belinščica
23. Tar – Stancija Blek
24. Rab – Lopar
25. Uvala Plemići (Ražanac)
26. Brač – Novo selo Bunje
27. Sveti Klement – Soline

Rezultati zaštitnih arheoloških istraživanja nalazišta AN 3 Petrijevcu – Španice

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

Marko Dizdar
Daria Ložnjak Dizdar

Primljeno/Received: 11. 06. 2019.
Prihvaćeno/Accepted: 14. 08. 2019.

U dodatnim zaštitnim arheološkim istraživanjima nalazišta AN 3 Petrijevcu – Španice, na trasi državne ceste D34 – obilaznica Petrijevaca, otkriveno je prapovijesno naselje smješteno na blagome uzvišenju koje se nalazi nedaleko od nekadašnjega toka rijeke Karašice. Na zapadnome dijelu nalazišta pronađene su jame i ukopi rupa za stupove s keramičkim ulomcima koji pripadaju kulturi polja sa žarama, odnosno u istraživanjima je obuhvaćen jugozapadni rub naselja. Cijelom duljinom istražene površine zabilježeni su i brojni ukopi kanala koji vjerojatno odgovaraju nekadašnjoj podjeli zemljišta, dok je dio ukopa nastao tijekom izgradnje željezničke pruge početkom 20. stoljeća.

Ključne riječi: Donja Podravina, Petrijevcu, naselje, kasno brončano doba, kultura polja sa žarama, keramika

The additional rescue archaeological excavations of the AN 3 Petrijevcu – Španice site, on the route of the D34 state road bypassing Petrijevci, uncovered a prehistoric settlement standing on a gentle elevation near the former course of the River Karašica. The western part of the site contained pits and post-holes with Urnfield culture ceramic fragments; in fact, the excavations comprised the south-western edge of the settlement. Numerous ditches were recorded along the entire length of the excavated area, probably reflecting the land divisions of the time, and a part was dug for the railway in the early 20th century.

Keywords: Lower Drava valley, Petrijevcu, settlement, Late Bronze Age, Urnfield Culture, pottery

U dodatnim zaštitnim arheološkim istraživanjima nalazišta AN 3 Petrijevcu – Španice (Osječko-baranjska županija), na trasi državne ceste D34 – obilaznica Petrijevaca (od km od km 1+180 do 1+650 km), otkriveni su ostaci prapovijesnoga naselja.¹

Tijekom terenskoga pregleda i zaštitnih istraživanja provedenih 2018. godine zabilježeno je postojanje prapovijesnoga naselja (Filipović 2012: 43) koje se nalazi na jugozapadnome rubu Petrijevaca (karta 1). Nalazište je položeno na blagome uzvišenju koje se spušta prema sjeveru i starome toku rijeke Karašice koji je udaljen tristotinjak metara (sl. 1). Trasa obilaznice prelazi preko jugozapadnoga ruba prapovijesnoga naselja na kojem su, na njegovome središnjem dijelu smještenome stotinjak metara istočno od same trase, pronađeni brojni keramički ulomci iz kasnoga brončanog doba.

Zaštitna istraživanja započela su strojnim iskopom sloja sivosmeđega humusa (SJ 01) debljine do 0,40 m, pri čemu je ukupno istražena površina od 4.230 m². Nakon iskopa sloja 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 dijelu. Na mjestima nešto nižih dijelova, zdravicu je predstavljao sloj tamnosivo-smeđe ilovače. Isto tako, u istočnome dijelu istraživane površine pojavljivao se sloj svjetlosmeđe ilovače s oštrobriđnim kamenjem koji vjerojatno predstavlja ostatke nasipa 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

1 Istraživanja su provedena od 02. do 20. studenoga 2018. godine, a u njoj 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 5 Petrijevcu – Karaševo 1.



Karta 1 Položaj nalazišta AN 3 Petrijevci – Španice (izradio: M. Dizdar)

Map 1 Position of the AN 3 Petrijevci – Španice site (prepared by: M. Dizdar)



Sl. 1 Pogled na nalazište sa sjevera (snimio: M. Dizdar)

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



Tijekom zaštitnih arheoloških istraživanja, u istočnome te središnjem dijelu nalazišta zabilježeno je postojanje nekoliko kanala širine preko 1 m i relativne dubine ukopa do 0,80 m u čijim su zapunama pronađeni ulomci prapovijesne keramike. S obzirom na kompaktnost zapuna, koje su najčešće bile sivosmeđe boje (sl. 2; 4), bez obzira na nalaze prapovijesnih keramičkih ulomaka, ukopi kanala vjerojatno pripadaju novome vijeku te su možda nastali kao rezultat neke ranije podjele zemljišta. Dio otkrivenih kanala možda se može povezati s nekadašnjom željezničkom prugom (sl. 3), budući da njihov smjer odgovara pružanju izdvojenoga sloja svjetlosmeđe ilovače s oštrobriđnim kamenjem.

Na zapadnome dijelu istražene površine nalazišta izdvojene su zapune prapovijesnih objekata – jama i rupa za stupove (sl. 5) koji ukazuju na postojanje naselja čije se središte nalazi na zapadnome rubu Petrijevaca, bliže nekadašnjem toku rijeke Karašice, odnosno izvan zone zaštitnih istraživanja. Radi se o rubnome, jugozapadnom dijelu naselja iz kasnoga brončanog doba čije se središte nalazilo bliže starome toku rijeke Karašice. S obzirom na nalaze keramičkih ulomaka – lonci s izvučenim i vodoravno fazetiranim rubom, zdjele s uvučenim rubom, ulomci ukrašeni vodoravnim kaneliranjem – naselje se može datirati u vrijeme mlađe faze kulture polja sa žarama, odnosno vjerojatno u stariju fazu daljske grupe (kraj 12. do 11. st. pr. Kr.). Daljska grupa dobro je poznata na osnovi bogate materijalne ostavštine s nalazišta u južnome dijelu Baranje te u sjeveroistočnome dijelu Slavonije – od Batine, Osijeka, Belišća, Dalja, sve do Vukovara i Sotina. Iako se najčešće radi o nalazima s prostora groblja, uz nešto rjeđa istraživanja naselja (Vinski-Gasparini 1973; 1983; Šimić 1993; 2001; Metzner-Nebelsick 2002; Ložnjak Dizdar 2014), rezultati istraživanja na položaju Španice u Petrijevcima ukazuju na znatno veću naseljenost prostora Donje Podravine tijekom mlađe faze kulture polja sa žarama.

Veličinom se izdvaja ovalna jama SJ 13 u kojoj je, pored keramičkih ulomaka, pronađen i kućni lijev te ugljen koji će poslužiti za ¹⁴C datiranje. Životinjske kosti nisu sačuvane, na što je vjerojatno utjecao sastav zemlje, odnosno ilovače u koju je jama bila ukopana. Tako je u zaštitnim istraživanjima na položaju Španice pronađen jugozapadni rubni dio prapovijesnoga naselja čijoj infrastrukturi pripadaju ukopi jama, dok se u manjem broju pojavljuju i ukopi rupa za stupove. Zanimljiv je nalaz objekta SJ 11 gdje je pronađeno u cjelosti sačuvano dno keramičke posude, što bi ukazivalo da se možda radilo o paljevinskome grobu koji je u potpunosti uništen dubokim oranjem. Špaljene kosti, koje bi se trebale nalaziti unutar posude – lonca, nisu sačuvane budući da je preostalo samo dno posude. Ipak, nalaz vodoravno položena dna vjerojatno ukazuje da se radilo o paljevinskome grobu kojeg se možda može povezati s naseljem čije se središte nalazilo stotinjak metara sjevernije. Spomenimo i kako su na samome sjevernom rubu istražene površine, u sloju humusa, prikupljeni keramički ulomci starčevačke i sopske kulture.³

Rezultati dodatnih zaštitnih istraživanja nalazišta AN 3 Petrijevci – Španice, s pronađenim ostacima prapovijesnoga naselja, ukazuju na izniman položaj sjeveroistočnoga dijela Slavonije položenoga uz rijeku



Sl. 2 Zapuna kanala SJ 4 na istočnome dijelu nalazišta (snimio: M. Dizdar)

Fig. 2 Ditch-filling SU 4 in the eastern part of the site (photo: M. Dizdar)



Sl. 3 Ukop kanala SJ 7 na središnjem dijelu nalazišta (snimio: M. Dizdar)

Fig. 3 Ditch SU 7 in the central part of the site (photo: M. Dizdar)

3 U zaštitnim arheološkim istraživanjima na trasi obilaznice Petrijevaca naselja starčevačke i sopske kulture otkrivena su na nalazištima AN 2 i AN 2a Petrijevci – Popovac koja se nalaze oko 300 m sjevernije, s južne strane nekadašnjega toka rijeke Karašice. Za podatke se zahvaljujemo kolegama Hrvoju Kalafatiću iz Instituta za arheologiju te Domagoju Dujmiću i Tomislavu Hršaku iz Arheološkoga muzeja Osijek.



Sl. 4 Presjek zapune kanala SJ 9 na zapadnome dijelu nalazišta (snimio: M. Dizdar)

Fig. 4 Cross-section of the ditch-filling SU 9 in the western part of the site (photo: M. Dizdar)



Sl. 5 Ukop jame SJ 13 na zapadnome dijelu nalazišta (snimio: M. Dizdar)

Fig. 5 Pit SU 13 in the western part of the site (photo: M. Dizdar)

Dravu u komunikacijskoj mreži širega prostora Karpatske kotline na početku mlađe faze kulture polja sa žarama. Otkriveno naselje u Petrijevcima svrstava se u malobrojna

istražena naselja toga vremena, pri čemu je od posebne važnosti pronalazak keramičkih nalaza u zatvorenim nasobinskim kontekstima.



Literatura

- Filipović, S. 2012, Petrijevcu – Zaobilaznica, *Hrvatski arheološki godišnjak*, Vol. 8/2011, 41–43.
- Lajnert, S. 2012, Likvidacija Slavonsko-podravске željeznice, *Radovi – Zavod za hrvatsku povijest*, Vol. 44, 383–413.
- Ložnjak Dizdar, D. 2014, Two Graves of the Late Urnfield Period from Belišće (Podravina Region, Croatia), in: *Studia Praehistorica in Honorem Janez Dular*, Tecco Hvala S. (ed.), Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 30, Ljubljana, 81–90.
- Metzner-Nebelsick, C. 2002, *Der «Thrako-Kimmerische» Formenkreis aus der Sicht der Urnenfelder- und Hallstattzeit im südöstlichen Pannonien*, Vorgeschichtliche Forschungen Band 23, Verlag Marie Leidorf GmbH, Rahden/Westf.
- Šimić, J. 1993, Kontinuitet nastanjivanja tijekom brončanoga doba u sjeveroistočnoj Slavoniji, *Izdanja Hrvatskog arheološkog društva*, Vol. 16, 127–148.
- Šimić, J. 2001, Brončano i starije željezno doba na području grada Osijeka, *Osječki Zbornik*, Vol. XXIV-XXV (1996-1999), 23–42.
- Vinski-Gasparini, K. 1973, *Kultura polja sa žarama u sjevernoj Hrvatskoj*, Monografije sv. 1, Filozofski fakultet, Zadar.
- Vinski-Gasparini, K. 1983, Kultura polja sa svojim grupama, in: *Praistorija jugoslavenskih zemalja. IV: Bronzano doba*, Čović B. (ed.), Sarajevo, 547–646.

Summary

In additional rescue archaeological excavations of AN 3 Petrijevcu – Španice site on the route of the road D34 – Petrijevcu bypass (Map 1), remains of archaeological structures were excavated on the top of gentle elevations that were laid some 300 m to the south from former flow of Karašica River (Fig. 1). In the western part of the excavated area there were pits and post-holes (Fig. 5) with pottery fragments from the Late Bronze Age, i.e. beginning of the Late Urnfield Culture or a Dalj group. In rescue excavation the south-western edge of the settlement was investigated center of which was located closer to today's village Petrijevcu. Likewise, at the entire length of the explored area numerous channels were also recorded which likely correspond to the former landfill, while part of the burials probably occurred during the construction of the railway at the beginning of the 20th century (Figs. 2–4).



