



Annales

Instituti

Archaeologici

**XII - 2016**

*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/Desktop editors**

Asja Tonc  
Marina Ugarković

### **Tehničke urednice/Technical editors**

Asja Tonc  
Marina Ugarković

### **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 Mlinicreiter, Ante Rendić Miočević, Tajana Sekelj Ivančan, Tihomila Težak Gregl, Željko Tomičić, Ante Uglešić

### **Prijevod na engleski/English translation**

Una Krizmanić Ožegović

### **Lektura/Language editor**

Boris Beck (hrvatski jezik/Croatian)  
Una Krizmanić Ožegović (engleski jezik/English)

### **Dizajn/Design**

REBER DESIGN

### **Korektura/Proofreading**

Asja Tonc  
Marina Ugarković

### **Računalni slog/Layout**

Hrvoje Jambrek

©Institute of archaeology, Zagreb 2016.



# SADRŽAJ

## Arheološka istraživanja

- 10** Daria Ložnjak Dizdar  
Marko Dizdar  
Gorana Kušić

Sotin – Srednje polje i Zmajevac, istraživanja višeslojnih nalazišta u Podunavlju 2015. godine

- 14** Tomislav Hršak  
Tino Leleković  
Marko Dizdar

Rezultati istraživanja nalazišta Batina – Sredno 2015. godine

- 19** Marko Dizdar  
Daria Ložnjak Dizdar  
Marina Sečkar

Zaštitna istraživanja nalazišta AN 3B Beli Manastir – Sedmitar na trasi autoseste A5 Beli Manastir – Svilaj

- 24** Marko Dizdar  
Daria Ložnjak Dizdar  
Marina Sečkar

Jagodnjak – Napuštene njive. Zaštitno istraživanje prapovijesnoga i antičkog nalazišta na trasi autoseste Osijek – Beli Manastir

- 29** Hrvoje Kalafatić  
Mateja Hulina

Zaštitno arheološko istraživanje lokaliteta AN7B Čeminac – Vakanjac na dionici autoseste A5 Beli Manastir – Osijek 2014. i 2015. godine

- 36** Marko Dizdar  
Asja Tomic

Zaštitna istraživanja lokaliteta AN 2 Donji Miholjac – Vrancari

- 40** Katarina Botić

Zaštitna arheološka istraživanja nalazišta AN 3 Donji Miholjac – Mlaka/trafostanica na južnoj obilaznici grada Donjeg Miholjca 2015. godine

- 46** Tatjana Tkalčec

Prapovijesna, rimska i srednjovjekovna naselja na lokalitetu Donji Miholjac – Đanovci – zaštitna arheološka istraživanja u 2015. godini

- 59** Daria Ložnjak Dizdar  
Marko Dizdar  
Asja Tomic

Donji Miholjac – Panjik – zaštitno istraživanje naselja sopske i badenske kulture u Podravini

# CONTENTS

## Archaeological Excavations

- 10** Daria Ložnjak Dizdar  
Marko Dizdar  
Gorana Kušić

*Sotin – Srednje polje and Zmajevac, research of multilayered sites in the Danube region in 2015*

- 14** Tomislav Hršak  
Tino Leleković  
Marko Dizdar

*Research results from Batina – Sredno site in 2015*

- 19** Marko Dizdar  
Daria Ložnjak Dizdar  
Marina Sečkar

*Rescue excavation on the AN 3B Beli Manastir – Sedmitar site on the A5 Beli Manastir – Svilaj motorway route*

- 24** Marko Dizdar  
Daria Ložnjak Dizdar  
Marina Sečkar

*Jagodnjak – Napuštene njive (Abandoned fields). Rescue archaeology of the Prehistoric and Antique site on the Osijek – Beli Manastir motorway route*

- 29** Hrvoje Kalafatić  
Mateja Hulina

*Rescue archaeological excavation at the AN7B Čeminac-Vakanjac site along the A5 Beli Manastir – Osijek motorway in 2014 and 2015*

- 36** Marko Dizdar  
Asja Tomic

*Rescue excavations of the AN 2 Donji Miholjac – Vrancari site*

- 40** Katarina Botić

*Rescue excavations of the site AN 3 Donji Miholjac – Mlaka/trafostanica on Donji Miholjac southern beltway route in 2015*

- 46** Tatjana Tkalčec

*Prehistoric, Roman, Late Antique and medieval settlements at the Donji Miholjac – Đanovci site – rescue archaeological excavations in 2015*

- 59** Daria Ložnjak Dizdar  
Marko Dizdar  
Asja Tomic

*Donji Miholjac – Panjik – rescue research of a Sopotske and Baden culture settlement in Podravina*

<p><b>63 Zorko Marković Katarina Botić</b> Podgorač, Ražište – rezultati arheoloških istraživanja 2015. godine</p> <p><b>71 Kornelija Minichreiter</b> Slavonski Brod – Galovo, arheološka istraživanja 2015. godine</p> <p><b>77 Saša Kovačević</b> Istraživanja infrastrukture prapovijesnih naselja lokaliteta Nova Bukovica – Sjenjak, sezona 2015.</p> <p><b>82 Marko Dizdar</b> Rezultati istraživanja groblja latenske kulture Zvonimirovo – Veliko polje u 2015. godini</p> <p><b>86 Jadranka Boljunčić</b> Rezultati istraživanja arheoloških ljudskih ostataka sa srednjovjekovnoga groblja Zvonimirovo (sjeverna Hrvatska), u kontekstu koštanoga i CT dokaza o rijetkoj infratentorialnoj – mastoidnoj trepanaciji</p> <p><b>93 Daria Ložnjak Dizdar Marija Mihaljević Mario Gavranović</b> Dolina – Babine grede – istraživanje kasnobrončanodobnoga naselja u Posavini 2015. godine</p> <p><b>99 Tatjana Tkalčec</b> Kasnosrednjovjekovni arheološki kompleks Grubišno Polje – Šuma Obrovi – probna arheološka istraživanja u 2015.</p> <p><b>113 Siniša Krznar</b> Torčec – Cirkvišće, arheološka istraživanja srednjovjekovnog i ranonovovjekovnog groblja 2015. godine</p> <p><b>117 Snježana Karavanić Andreja Kudelić</b> Kalnik – Igrisće – rezultati arheoloških iskopavanja u 2015. godini</p> <p><b>122 Andreja Kudelić Branko Mušić</b> Kurilovec – Belinščica – rezultati geofizičkih istraživanja</p> <p><b>127 Tatjana Tkalčec</b> Burg Vrbovec u Klenovcu Humskom – arheološko konzervatorski radovi na kuli u 2015.</p>	<p><b>63 Zorko Marković Katarina Botić</b> <i>Podgorač, Ražište – results of the archaeological excavations in 2015</i></p> <p><b>71 Kornelija Minichreiter</b> <i>Slavonski Brod, Galovo, archaeological research in 2015</i></p> <p><b>77 Saša Kovačević</b> <i>Research into the infrastructure of Prehistoric settlements at the Nova Bukovica – Sjenjak site, season 2015</i></p> <p><b>82 Marko Dizdar</b> <i>Research results of the La Tène culture cemetery at Zvonimirovo – Veliko polje in 2015</i></p> <p><b>86 Jadranka Boljunčić</b> <i>Research results on archaeological human remains from medieval cemetery Zvonimirovo (northern Croatia), in the context of bone and CT evidence of a rare infratentorial – mastoid trepanation</i></p> <p><b>93 Daria Ložnjak Dizdar Marija Mihaljević Mario Gavranović</b> <i>Babine grede in Dolina – research of a Late Bronze Age settlement in Posavina in 2015</i></p> <p><b>99 Tatjana Tkalčec</b> <i>Late medieval complex at Grubišno Polje – Šuma Obrovi – initial archaeological excavations in 2015</i></p> <p><b>113 Siniša Krznar</b> <i>Torčec – Cirkvišće, archaeological research of the medieval and early modern cemetery in 2015</i></p> <p><b>117 Snježana Karavanić Andreja Kudelić</b> <i>Kalnik – Igrisće – results of archaeological excavations in 2015</i></p> <p><b>122 Andreja Kudelić Branko Mušić</b> <i>Kurilovec – Belinščica – results of geophysical research</i></p> <p><b>127 Tatjana Tkalčec</b> <i>Vrbovec Castle in Klenovci Humski, archaeological and conservation works on the keep in 2015</i></p>
--	---

<b>136</b>	<b>Asja Tond Mateja Hulina</b>	<b>136</b>	<b>Asja Tond Mateja Hulina</b>
Preliminarni rezultati zaštitnih istraživanja na prostoru prezentacijskog platoa kod špilje Vrlovke			<i>Preliminary results of rescue excavations in the area of presentation plateau near Vrlovka cave</i>
<b>139</b>	<b>Bartul Šiljeg Ana Konestra Gaetano Benčić</b>	<b>139</b>	<b>Bartul Šiljeg Ana Konestra Gaetano Benčić</b>
Stancija Blek (Tar), kampanja 2015. g.: nastavak arheološko-konzervatorskih istraživanja i prezentacija rezultata široj javnosti			<i>Stancija Blek (Tar), 2015: continuation of archaeological research and conservation activities, and presentation of results to the public</i>
<b>144</b>	<b>Goranka Lipovac Vrklijan Ivan Valent Ana Konestra Ivana Ožanić Roguljić</b>	<b>144</b>	<b>Goranka Lipovac Vrklijan Ivan Valent Ana Konestra Ivana Ožanić Roguljić</b>
Antički proizvodni keramičarski kompleks u Crikvenici – zaključna istraživanja 2015. godine			<i>Roman pottery production complex in Crikvenica – conclusive research in 2015</i>
<b>152</b>	<b>Ivan Radman-Livaja Asja Tond</b>	<b>152</b>	<b>Ivan Radman-Livaja Asja Tond</b>
Rezultati probnih iskopavanja na Gradini Sv. Trojice 2015. godine			<i>Results of trial excavations on Sveti Trojica Hillfort in 2015</i>
<b>155</b>	<b>Kristina Turkalj Nera Šegvić Emmanuel Botte Audrey Bertrand</b>	<b>155</b>	<b>Kristina Turkalj Nera Šegvić Emmanuel Botte Audrey Bertrand</b>
Brač Novo Selo Bunje 2015.			<i>Brač Novo Selo Bunje in 2015</i>
<b>160</b>	<b>Marina Ugarković Ivančica Schrunk Vlasta Begović Marinko Petrić</b>	<b>160</b>	<b>Marina Ugarković Ivančica Schrunk Vlasta Begović Marinko Petrić</b>
Rimska vila u uvali Soline na otoku Sveti Klement (Pakleni otoci, Hvar) – arheološka istraživanja 2015. godine			<i>Roman villa in Soline Bay on the Island of St. Clement (Pakleni Islands, Hvar) – archaeological investigation in 2015</i>

## Terenski pregledi

**167** **Marko Dizdar**  
**Hrvoje Vulić**

Terenski pregled i probna iskopavanja na izgradnji istočne obilaznice Vinkovaca

**170** **Hrvoje Kalafatić**  
**Bartul Šiljeg**

Terenski pregled na prostoru općina Belišće, Marijanci i Donji Miholjac u 2015. godini

**173** **Daria Ložnjak Dizdar**  
**Marko Dizdar**

Terenski pregled i arheološki nadzor na izgradnji obilaznice Donjega Miholjca

**176** **Zorko Marković**  
**Jasna Jurković**

Rezultati terenskog pregleda područja Grada Našica (naselja Granice, Polubaše i Rozmajerovac) 2015. godine

**185** **Zorko Marković**  
**Katarina Botić**  
**Jasna Jurković**

Rezultati terenskog pregleda općina Našice i Koška 2015. godine

**192** **Andreja Kudelić**  
**Filomena Sirovica**

Prikaz rezultata druge faze sustavnog terenskog pregleda gornje Podravine

**196** **Goranka Lipovac Vrklijan**  
**Asja Tomic**  
**Vedrana Glavaš**  
**Ana Konestra**  
**Željka Molak Župan**

Rezultati terenskih pregleda na području podvelebitskog Primorja i neposrednog zaleđa

**201** **Goranka Lipovac Vrklijan**  
**Ana Konestra**  
**Irena Radić Rossi**

Rezultati aktivnosti projekta „Arheološka topografija otoka Raba“ u 2015. g.: terenski pregledi, obrada arheološke građe, popularizacija znanosti

## Field Surveys

**167** **Marko Dizdar**  
**Hrvoje Vulić**

*Field survey and trial excavations during the construction of the Vinkovci beltway*

**170** **Hrvoje Kalafatić**  
**Bartul Šiljeg**

*Field survey on the territory of Belišće, Marijanci and Donji Miholjac municipalities in 2015*

**173** **Daria Ložnjak Dizdar**  
**Marko Dizdar**

*Field survey and archaeological supervision during the construction of the Donji Miholjac beltway*

**176** **Zorko Marković**  
**Jasna Jurković**

*Results of field survey in the City of Našice area (settlements Granice, Polubaše and Rozmajerovac) in 2015*

**185** **Zorko Marković**  
**Katarina Botić**  
**Jasna Jurković**

*Results of a field survey of Našice and Koška municipalities in 2015*

**192** **Andreja Kudelić**  
**Filomena Sirovica**

*Results of the second phase of a systematic field survey in Upper Podravina*

**196** **Goranka Lipovac Vrklijan**  
**Asja Tomic**  
**Vedrana Glavaš**  
**Ana Konestra**  
**Željka Molak Župan**

*Results of field survey in sub-Velebit Coast and hinterland*

**201** **Goranka Lipovac Vrklijan**  
**Ana Konestra**  
**Irena Radić Rossi**

*Results of the „Archaeological topography of the Island of Rab“ project in 2015: field surveys, processing of archaeological finds, popularization of science*

## **Eksperimentalna arheologija**

**207 Andreja Kudelić**

Eksperiment u arheologiji – priprema i sastav lončarske smjese  
Experiment in archaeology – preparation and composition of clay  
paste

## **Experimental Archaeology**

**207 Andreja Kudelić**

*Experiment in archaeology – preparation and composition of clay  
paste*

## **Zračna arheologija**

**213 Bartul Šiljeg  
Hrvoje Kalafatić**

Zračno rekognosciranje, Osječko-baranjska županija 2015. godine

## **Aerial archaeology**

**213 Bartul Šiljeg  
Hrvoje Kalafatić**

*Aerial reconnaissance, Osječko-baranjska County in 2015*

## **Ostala znanstvena djelatnost Instituta za arheologiju**

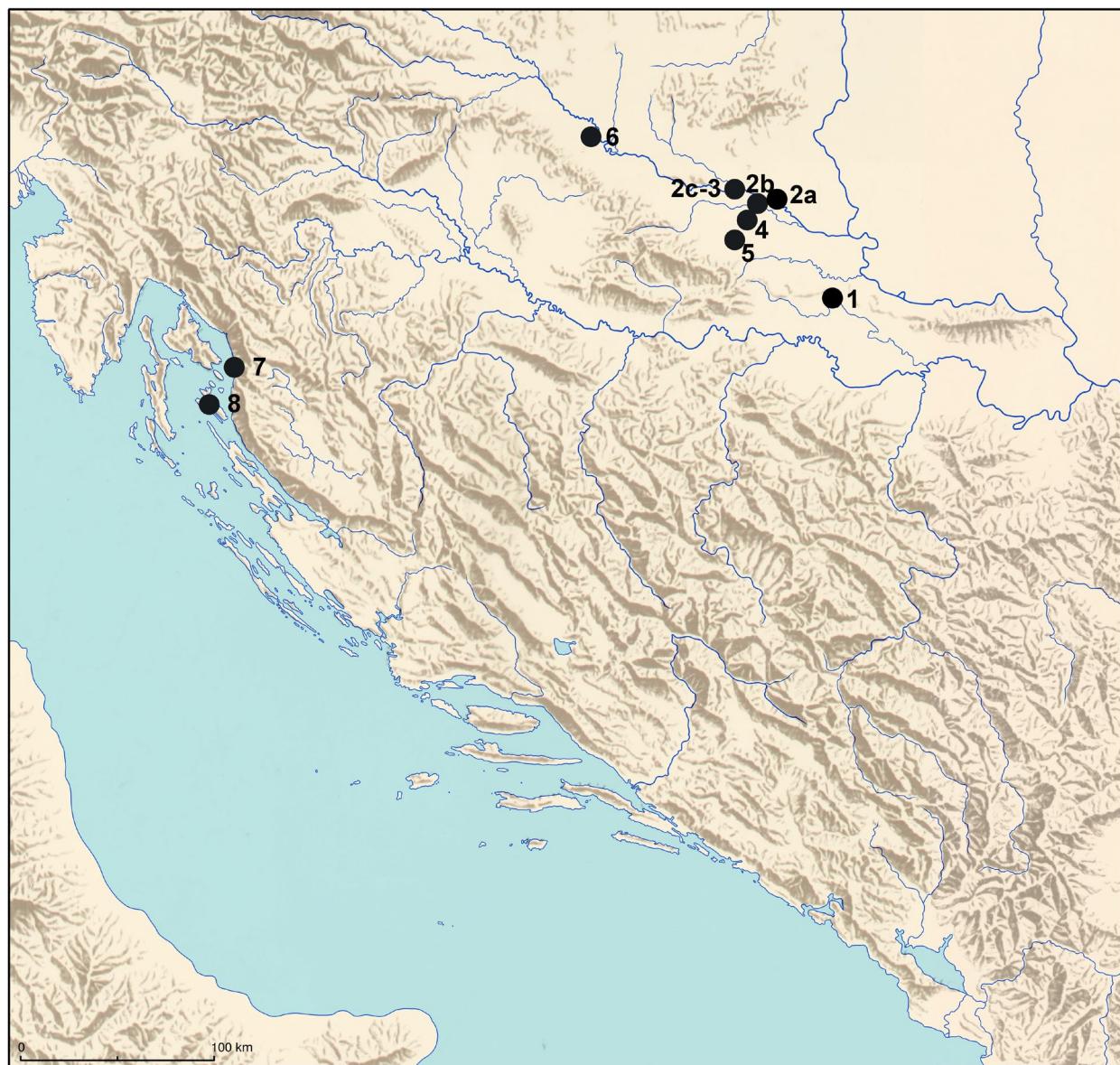
**223-234**

## **Additional scientific activity of the Institute**

**223-234**

# Terenski pregledi

## Field Surveys



1. Obilaznica Vinkovaca
2. Općine Belišće (2a), Marijanci (2b) i Donji Miholjac (2c)
3. Obilaznica Donjeg Miholjca
4. Našice – Granice, Polubaše, Rozmajerovac
5. Općine Našice i Koška
6. Gornja Podravina
7. Podvelebitsko primorje
8. Rab

# Terenski pregled i probna iskopavanja na izgradnji istočne obilaznice Vinkovaca

## Field survey and trial excavations during the construction of the Vinkovci beltway

Marko Dizdar  
Hrvoje Vulić

Primljeno/Received: 22. 03. 2016.  
Prihvaćeno/Accepted: 25. 05. 2016.

*U terenskom pregledu i probnim iskopavanjima na izgradnji dijela istočne obilaznice grada Vinkovaca otkrivena su dosad nepoznata arheološka nalazišta. Obilaznica prolazi jugoistočnim rubom grada te prelazi preko blagih uzvišenja na čijim su površinama prikupljeni brojni keramički, kameni i metalni nalazi koji ukazuju na postojanje naselja iz svih razdoblja. Budući da su na prostoru Vinkovaca poznata iznimno brojna arheološka nalazišta, od kojih je tek manji dio istražen, zaštitna iskopavanja na novootkrivenim nalazištima Prišinci i Milovanci omogućit će prikupljanje važnih spoznaja o infrastrukturi naselja iz svih razdoblja za prostor istočne Slavonije.*

*Ključne riječi:* Vinkovci, terenski pregled, probna iskopavanja, naselja, prapovijest, antika, srednji vijek  
*Keywords:* Vinkovci, field survey, trial excavations, settlements, Prehistory, Antiquity, the Middle Ages

Institut za arheologiju, u suradnji s Arheološkim odjelom Gradske muzeje Vinkovci, proveo je terenski pregled, probna iskopavanja i arheološki nadzor na izgradnji dijela istočne obilaznice grada Vinkovaca (Vukovarsko-srijemska županija).<sup>1</sup> Trasa obilaznice prolazi uz jugoistočni rub grada, odnosno preko blagih uzvišenja smještenih sjeveroistočno od rijeke Bosut te završava u prigradskom naselju Mirkovci (sl. 1). Radi se o dijelu grada Vinkovaca na kojem su već od ranije poznata brojna arheološka nalazišta, prije svega na osnovi prikupljenih površinskih i slučajnih nalaza te provedenih manjih zaštitnih istraživanja. U prvoj fazi izgradnje obilaznice otkriveno je i istraženo nalazište AN 1 Vinkovci-Jošine koje je položeno na uzvišenju uz samu rijeku Bosut (Dizdar 2014).

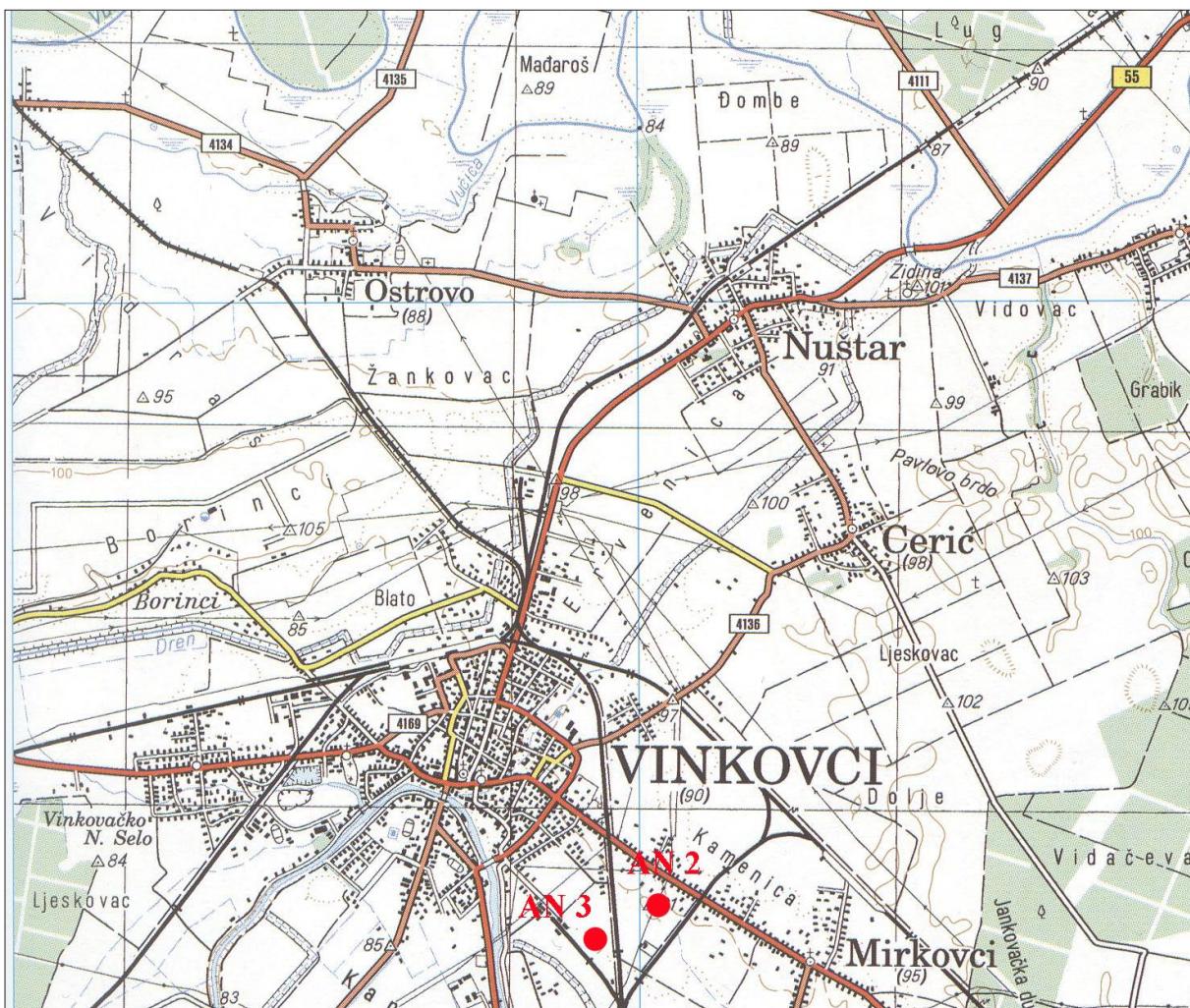
U prvoj fazi istraživanja proveden je terenski pregled trase obilaznice koji je pokazao postojanje arheoloških nalazišta smještenih na blagim uzvišenjima. Na površinama oranica na položajima Prišinci u jugozapadnom dijelu Mirkovaca, kao i na Milovancima koji su smješteni na jugoistočnom rubu Vinkovaca (sl. 1), prikupljeni su brojni keramički, kameni i metalni nalazi koji pripadaju svim razdobljima (prapovijest, antika, srednji vijek). Za potvrdu postojanja arheoloških nalazišta i provjeru njihovoga vremenskog određenja na osnovi prikupljenih površinskih nalaza, provedeno je probno iskopavanje rova šrine

1,20 m koji je položen po središnjoj osi trasi obilaznice. Na oba nalazišta, ispod sloja humusa debljine oko 0,40 m, izdvojen je sloj smeđe do tamnosmeđe ilovače u kojoj su prepoznate brojne zapune ukopanih objekata koje ukazuju na znatan intenzitet naseljavanja. To odgovara dosadašnjim spoznajama o nalazištima smještenim u jugoistočnom dijelu Vinkovaca na kojima su u prijašnjim istraživanjima također zabilježeni nalazi iz svih razdoblja (Dizdar 2014: sl. 2).

Arheološko nalazište AN 2 Mirkovci-Prišinci položeno je na uzvišenju koje se blago spušta prema jugu i zapadu, dok se prema sjeveru strmo spušta prema nekadašnjem vodotoku s čije je sjeveroistočne strane smješten rubni dio prigradskoga naselja Mirkovci. Na površinama oranica prikupljeni su ulomci prapovijesne i srednjovjekovne keramike. U probnim iskopavanjima uočena je veća koncentracija zapuna prapovijesnih objekata koje ukazuju na postojanje naselja kojega, na osnovi prikupljenih keramičkih ulomaka, nije bilo moguće uže vremenski odrediti.

Arheološko nalazište AN 3 Vinkovci-Milovanci smješteno je na blagom uzvišenju na jugoistočnom rubu Vinkovaca (sl. 2) na čijoj su površini prikupljeni izuzetno brojni nalazi iz svih razdoblja koji ukazuju na njegovu intenzivnu naseljenost. U terenskom pregledu i u probnim iskopavanjima prikupljeni su keramički, metalni i kameni nalazi koji pripadaju prapovijesti (neolitik, mlađe željezno doba), antici te posebno kasnom srednjem vijeku koji su i najbrojniji. Probna iskopavanja potvrdila su intenzivno naseljavanje, posebno tijekom kasnoga srednjeg vijeka, iako ne zaostaju ni prapovijesni i antički nalazi. Nalazište na Milovancima vjerojatno je naseljeno već tijekom neolitika

<sup>1</sup> Terenski pregled, probna iskopavanja i arheološki nadzor provedeni su od studenog 2014. do prosinca 2015. godine, a financirani su sredstvima Hrvatskih cesta d.o.o. Koordinator od strane Investitora bio je gosp. Franjo Šokac kojem se zahvaljujemo na suradnji.



Sl. 1 Arheološka nalazišta na dijelu istočne obilaznice Vinkovaca.

Fig. 1 Archaeological sites at a part of the eastern Vinkovci beltway.

(sopotska kultura?) te u mlađem željeznom dobu. Antički nalazi ukazuju na postojanje manjega naselja smještenog nedaleko od Cibala (Iskra-Janošić 1999). Kasnosrednjovjekovni keramički ulomci vjerojatno se mogu povezati s naseljem zabilježenim u izvorima (Petković 2006: 231, 342–343).

Najstariji nalazi prikupljeni na Milovancima najvjerojatnije pripadaju sopotskoj kulturi kojoj se pripisuje i nedaleko naselje na Jošinama, gdje su još zabilježeni i keramički ulomci starčevačke kulture (Dizdar 2014). Nalazi rane faze sopotske kulture zabilježeni su na južnom i istočnom dijelu Ervenice, o čemu svjedoče i rezultati zaštitnih istraživanja provedenih 1997. godine u ulici M. Gupca 137 gdje je otkriven dio naselja s ukočanim objektima (Krvnarić Škrivanko 1997; 1999: 17–18). Naselje sopotske kulture, pored Jošina i Ervenice, zabilježeno je i na položaju Trbušanci koji se nalazi u meandru Bosuta oko 2 km jugoistočno od Vinkovaca (Dimitrijević 1966: 37; 1979: 135; Krvnarić Škrivanko 1999: 18). Sva dosad otkrivena naselja sopotske kulture na području grada Vinkovaca smještena su na blagim uzvišenjima, najčešće uz rijeku Bosut, čime se potvrđuje iznimna važnost prostora Vinkovaca u poznавanju materijalne ostavštine eponimne sopotske kulture.

Prapovijesne keramičke ulomke s Prišinaca nije bilo moguće pobliže vremenski odrediti, no vjerojatno pripadaju bakrenom ili brončanom dobu. S istočnog dijela Ervenice poznati su keramički ulomci kostolačke kulture (Krvnarić Škrivanko 1999a: 22), a na istom položaju zabilježeni su i keramički ulomci srednjobrončanodobne Belegiš I grupe (Dizdar 1999: 32). Isto tako, na položaju Silos, koji se nalazi svega nekoliko stotina metara zapadnije od Milovanaca, pronađena su dva kosturna groba iz mlađe faze starijeg željeznog doba, odnosno srijemske grupe (Majnarić-Pandžić 1980). Na Milovancima su otkriveni i keramički ulomci iz mlađega željeznog doba koji se vjerojatno mogu pripisati naselju Skordiska. Najблиžu usporedbu predstavlja naselje koje se nalazilo upravo na Ervenici (Dimitrijević 1979: 146; Dizdar 1999a: 42, 45).

U terenskom pregledu i probnim iskopavanjima na dijelu trase istočne obilaznice grada Vinkovaca, koja prolazi njegovim jugoistočnim rubom, otkrivena su dosad nepoznata nalazišta AN 2 Mirkovci-Prišinci i AN 3 Vinkovci-Milovanci čija će buduća zaštitna istraživanja omogućiti prikupljanje novih spoznaja o naseljenosti Vinkovaca tijekom svih razdoblja.



Sl. 2 AN 3 Vinkovci - Milovanci (snimio: M. Dizdar).

Fig. 2 AN 3 Vinkovci – Milovanci (photo: M. Dizdar).

## Literatura

- Dimitrijević, S. 1966, Rezultati arheoloških iskopavanja na području vinkovačkog muzeja od 1957. do 1965. god., in: *20 godina muzeja Vinkovci*, Vinkovci, 35–99.
- Dimitrijević, S. 1979, Arheološka topografija i izbor arheoloških nalaza s vinkovačkog tla, in: *Corolla memoriae Iosepho Brunšmid dicata*, Izdanja HAD-a sv. 4, Vinkovci, 133–282.
- Dizdar, M. 1999, Brončano doba, in: *Vinkovci u svijetu arheologije*, Vinkovci, 31–37.
- Dizdar, M. 1999a, Željezno doba, in: *Vinkovci u svijetu arheologije*, Vinkovci, 39–48.
- Dizdar, M. 2014, Terenski pregled dionice državne ceste D-2 – sjeverna obilaznica Virovitice, *Annales Instituti Archaeologici*, Vol. X, Zagreb, 169–173.
- Iskra-Janošić, I. 1999, Rimsko razdoblje, in: *Vinkovci u svijetu arheologije*, Vinkovci, 51–63.
- Krznarić Škrivanko, M. 1997, Prapovijesno naselje na Ervenici u Vinkovcima, *Opuscula Archaeologica*, 21, Zagreb, 205–215.
- Krznarić Škrivanko, M. 1999, Mlade kameno doba, in: *Vinkovci u svijetu arheologije*, Vinkovci, 11–19.
- Krznarić Škrivanko, M. 1999a, Bakreno i rano brončano doba, in: *Vinkovci u svijetu arheologije*, Vinkovci, 21–29.
- Majnarić-Pandžić, N. 1980, Vinkovci kod Silosa-kasnohalštatski grobovi, *Arheološki Pregled* 21, Beograd, 39–40.
- Petković, D. 2006, *Srednjovjekovna naselja sjeverozapadnog dijela vinkovačkog kraja*, Acta musei cibalensis 3, Nova serija, broj 1, Gradski muzej Vinkovci, Vinkovci.

## Summary

The Institute of Archaeology in collaboration with the Archaeology Department of Vinkovci City Museum carried out a field survey, trial excavations and archaeological supervision for the construction of a part of the eastern beltway around Vinkovci. The beltway route goes along the southeastern city limit, that is, across slight elevations situated northeast of the Bosut River, ending in the suburbs at Mirkovci (fig. 1). This is a part of Vinkovci where archaeological sites had been known previously, mainly based on surface and chance finds and small-scale rescue research. The AN 2 Mirkovci – Prišinci site is located at an elevation where fragments of prehistoric and medieval pottery were collected. The AN 3 Vinkovci – Milovanci site is located on an elevation (fig. 2) where finds from all periods were gathered. In terms of prehistoric finds, there are pottery fragments from Sopot and La Tène culture. Antique finds suggest there used to be a smaller settlement near Cibalae, while late medieval ceramic fragments can be associated with the settlement discussed in documented sources.