



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**

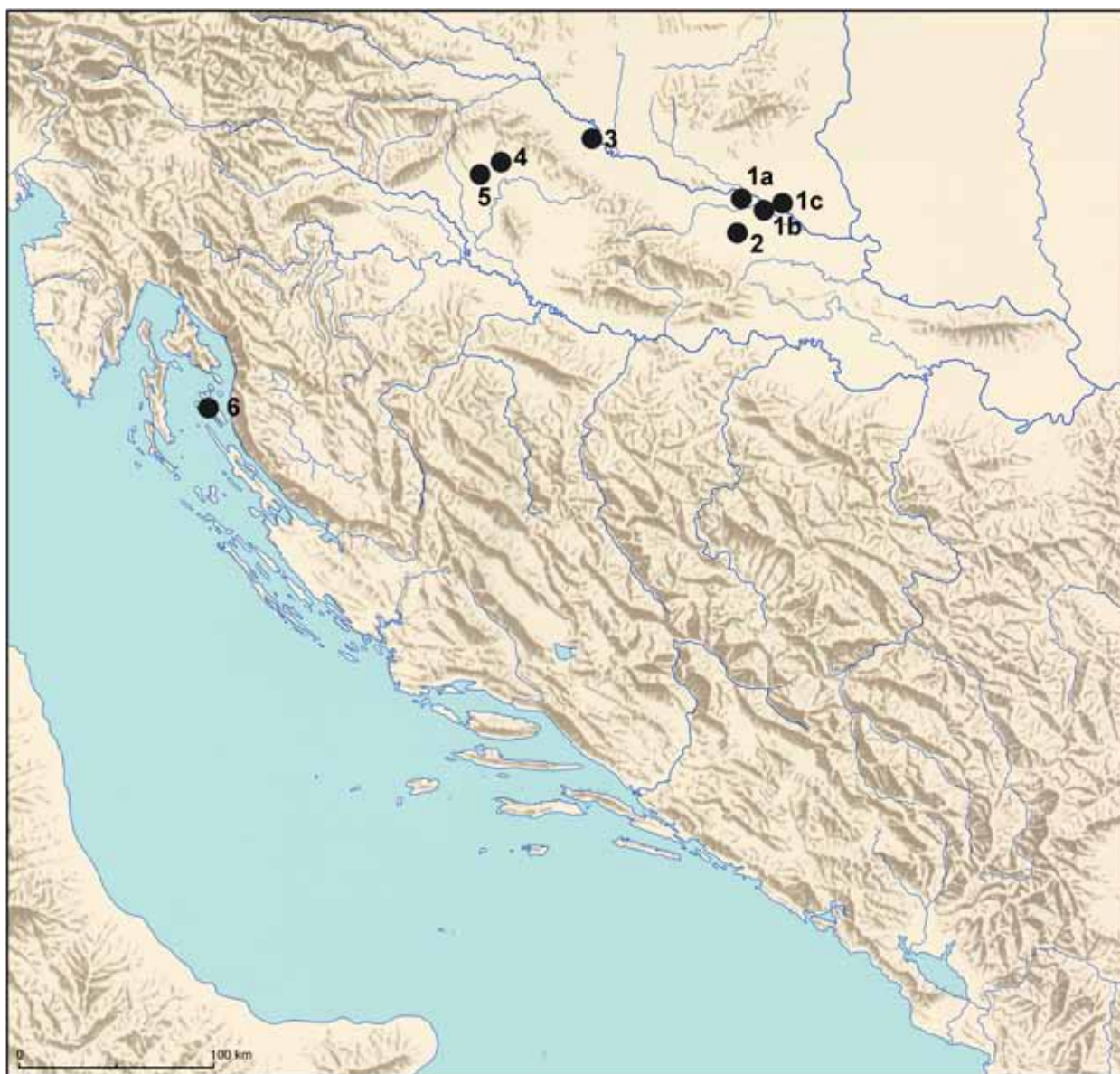
Aerial archaeology in eastern Slavonia in 2014

Additional scientific activity of the Institute

141-148

Terenski pregledi

Field Surveys



1. Općine Belišće (1a), Marijanci (1b) i Donji Miholjac (1c)
2. Općina Koška
3. Gornja Podravina – Hlebine
4. Dolina Glogovnice
5. Vrbovec
6. Rab

Rezultati terenskog pregleda općine Koška 2014. godine

Results of a field survey of Koška municipality in 2014

Zorko Marković
Katarina Botić
Danimirka Podunavac
Jasna Jurković

Primljeno/Received: 04. 05. 2015.
Prihvaćeno/Accepted: 17. 08. 2015.

Institut za arheologiju, u suradnji sa Zavičajnim muzejom Našice, proveo je terenski pregled dijelova općine Koška (k. o. Koška i k. o. Niza) od 27. do 30. listopada 2014. godine. Terenski pregled obavljen je u sklopu projekta "Strategic use of landscape" (IP-11-2013-3700) financiranog od strane Hrvatske zaklade za znanost, a pronađeno je više lokaliteta, prema pokretnoj građi datiranih od kasnog neolitika, eneolitika, brončanog doba do ranog i kasnoga srednjeg vijeka te novog vijeka.

Ključne riječi: Našice, terenski pregled, općina Koška, prapovijest, srednji vijek, novi vijek
Keywords: Našice, field survey, Koška municipality, prehistory, Middle Ages, Modern Age

Institut za arheologiju, u suradnji sa Zavičajnim muzejom Našice, proveo je terenski pregled dijelova općine Koška (k. o. Koška i k. o. Niza) od 27. do 30. listopada 2014. godine. Terenski pregled obavljen je u sklopu projekta *Strategic use of landscape* (IP-11-2013-3700) financiranog od strane Hrvatske zaklade za znanost, a pod vodstvom dr. sc. Zorka Markovića (višega znanstvenog suradnika Instituta za arheologiju).¹

Terenski pregled proveden je na području oko kanala Gornja Jasenovica te na parcelama južno od mjesta Koške i zapadno od sela Ordanja. Pregledane su k. č. 975, 979, 1005, 1019, 1342, 1343, 1346/2, 1347/1, 1347/2, 1347/3, 1348, 1378, 1349, 1371, 1372, 1376, 1379, 1401/1, 1401/2, 1403, 1404, zapadni dio 1360 i 1361 i dio 954 u k. o. Koška te k. č. 365 u k. o. Niza. Tijekom terenskog pregleda ustanovljeno je postojanje lokaliteta na pozicijama Grabik 1, Grabik 2, Grabik 3, Kanal Balvančić/Markov put te na pozicijama Vrtić 1, Vrtić 2 i Vrtić 3 (sl. 1). Nekoliko ulomaka keramike i litike nađeno je i na poziciji Svibaci, dok je na poziciji Ordanja pronađen samo jedan ulomak keramike. Pronađeni lokaliteti mogu se prema pokretnoj građi datirati u vrijeme od kasnog neolitika, eneolitika, brončanog doba do ranog i kasnoga srednjeg vijeka te novog vijeka. Nije bilo moguće pregledati sve parcele jer je na njima, zbog loših vremenskih uvjeta, još bilo ostataka poljoprivrednih kultura ili još nisu bile poorane.

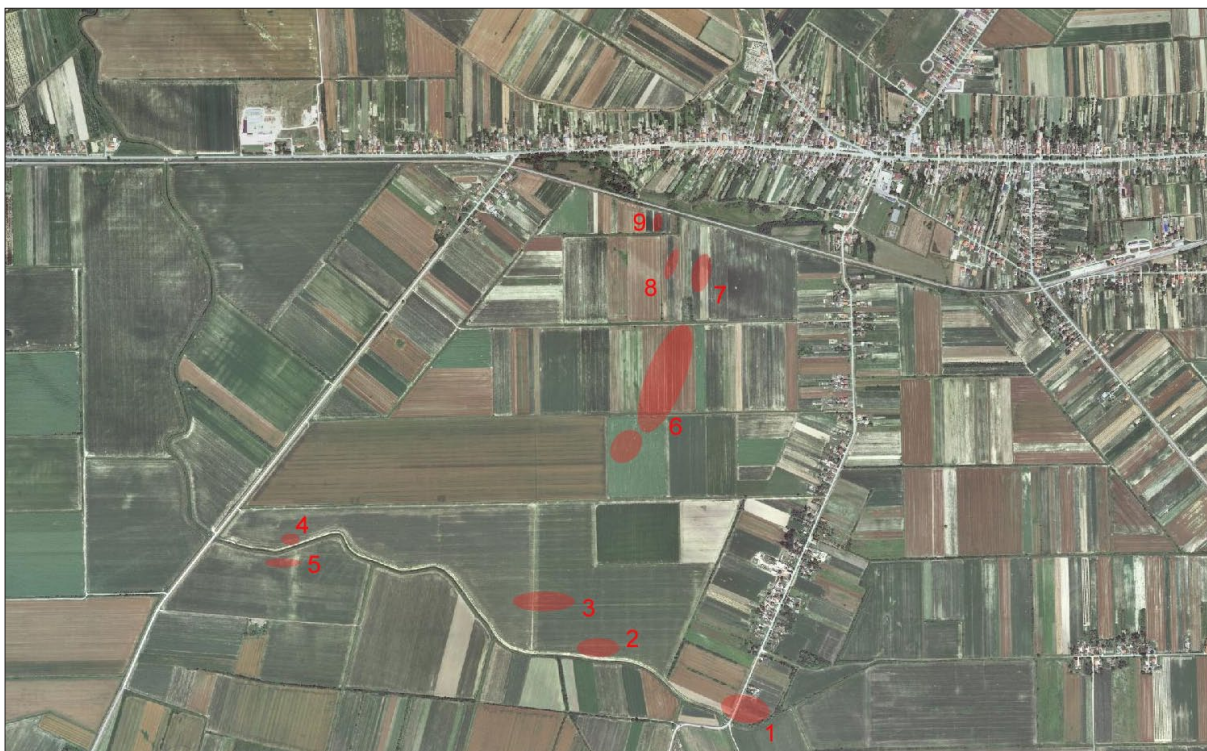
¹ U terenskom pregledu sudjelovali su: Katarina Botić, znanstvena novakinja iz Instituta za arheologiju (zamjenica voditelja terenskog pregleda), te stručni tim – dr. sc. Kornelija Minichreiter (znanstvena savjetnica, u mirovini), Danimirka Podunavac (dipl. arheol. iz Našica) i Jasna Jurković (Zavičajni muzej Našice).

GRABIK 1 (sl. 1: 1; sl. 2: 1; sl. 4)

Položaj nazvan Grabik 1 nalazi se na jugoistočnom dijelu pregledanog područja uz kanal Gornja Jasenovica, zapadno od ceste Koška – Andrijevac koja prolazi kroz selo Ordanja. Lokalitet obuhvaća k. č. 1401/1, 1401/2 i 1402 te vrlo mali jugoistočni dio k. č. 1378. Veći dio pokretnih nalaza može se datirati u prapovijest (uglavnom brončano doba) i srednji vijek, a nekoliko ulomaka (među kojima su ulomak noge posude i ulomak crveno oslikane keramike) mogu se datirati u kraj neolitika. Pronađeno je i nekoliko ulomaka litike te nekoliko ulomaka novovjekovne keramike.

GRABIK 2 (sl. 1: 2; sl. 2: 2; sl. 5)

Položaj Grabik 2 smješten je oko 300 m zapadno od položaja Grabik 1, uz sam kanal Gornja Jasenovica. Riječ je o uzvišenju koje se od okolnog prostora uzdiže za oko 1 m. Obuhvaća jugozapadni dio k. č. 1378 u dužini od oko 100 m. Na ovom je položaju pronađena najveća količina pokretnih nalaza koja se može datirati u eneolitik, srednje i kasno brončano doba, rani i kasni srednji vijek te novi vijek. Nađen je jedan ulomak s ukrašenim izvedenim kotačićem koji najvjerojatnije pripada turskom dobu. Pronađeno je i nekoliko ulomaka litike. S južne strane kanala, preko puta ovog položaja, nije pronađena pokretna građa. Između položaja Grabik 1 i Grabik 2 nađena je koncentracija tucanika koji je razvučen vrlo rijetko oko 30 m smjerom istok – zapad. Smjer koncentracije tucanika je jugozapad – sjeveroistok; prema jugu prekida se prije kanala, a prema sjeveru gubi se nakon 40 m. Moguće je da je riječ o ostacima rimske ceste, iako se u literaturi cesta stavlja ili zapadnije u smjeru današnje ceste Našice – Koška (Gračanin 2010: 35) ili nešto istočnije (Itinera-



Sl. 1 Karta nalazišta. 1: Grabik 1; 2: Grabik 2; 3: Grabik 3; 4: Ordanja; 5: Svibaci; 6: Kanal Balvančić/Markov put; 7: Vrtić 1; 8: Vrtić 2; 9: Vrtić 3 (izradila: K. Botić).

Fig. 1 Site map. 1: Grabik 1; 2: Grabik 2; 3: Grabik 3; 4: Ordanja; 5: Svibaci; 6: Kanal Balvančić/Markov put; 7: Vrtić 1; 8: Vrtić 2; 9: Vrtić 3 (made by: K. Botić).

rium Antonini). Radilo bi se o ostacima ceste koja je od Akva Balisa išla preko Inceruma (možda u okolici Tekića), pa preko prijevoja Krndrije stizala u Stravijanu (možda Gradac Našički) od kuda je preko Koške išla prema Samatovcima te se niže od Petrijevaca priključivala na podravsku magistralu i završavala u Mursi (Gračanin 2010: 35).

GRABIK 3 (sl. 1: 3; sl. 2: 3; sl. 6)

Položaj Grabik 3 nalazi se nešto sjeverozapadnije od položaja Grabik 2, na k. č. 1347/3 i 1378. Pokretni nalazi pronađeni su razvučeni na prostoru širine oko 100 m. Uglavnom je riječ o prapovijesnim i novovjekovnim nalazima s dosta nalaza litike.

ORDANJA (sl. 1: 4)

Polozaj Ordanja nalazi se sa sjeverne strane kanala Gornja Jasenovica, na samom jugozapadnom dijelu k. č. 1347/3. Na ovoj je poziciji nađen samo jedan ulomak keramike, najvjerojatnije prapovijesne, ali se nasuprot ovoj poziciji, s južne strane kanala, nalazi pozicija Svibaci na kojoj je pronađeno nekoliko ulomaka keramike i litike.

SVIBACI (sl. 1: 5; sl. 2: 4; sl. 7)

Položaj Svibaci nalazi se s južne strane kanala Gornja Jasenovica, na nešto nižem terenu. Riječ je o blagom povišenju točno nasuprot pozicije Ordanja, a na sjeveroistočnom dijelu k. č. 1349. Na ovom je položaju pronađeno nekoliko ulomaka litike i keramike.

KANAL BALVANČIĆ/MARKOV PUT (sl. 1: 6; sl. 2: 5–6; sl. 8–9)

Položaj Kanal Balvančić/Markov put nalazi se zapadno od sela Ordanja, na južnom dijelu blago uzvišene grede položene smjerom sjeverozapad – jugoistok, na k. č. 1005, 1342 i 1343. Ovaj je položaj u katastru upisan kao Šajkunov strnjak, ali se na kartama ne nalazi takav naziv. Na sjevernom dijelu k. č. 1005 pronađena je oker gotička keramika te kasnosrednjovjekovna keramika, dok su na jugozapadnom dijelu ove čestice prona-

đeni ulomci prapovijesne keramike i nešto srednjovjekovne. Na sjeverozapadnom dijelu k. č. 1342 također su pronađeni ulomci prapovijesne keramike, dok se na ostatku ove čestice i dijelu k. č. 1343 također pronašla srednjovjekovna keramika. Na srednjem dijelu k. č. 1343 pronađeni su ulomci ranosrednjovjekovne keramike. Budući da se nalazi rasprostiru kontinuirano na ovim pozicijama, nije jasno je li riječ o jednom ili više lokaliteta. Najveća gustoća nalaza je na jugozapadnom dijelu k. č. 1005 i sjeverozapadnom dijelu k. č. 1342 i radi se o prapovijesnim nalazima.

VRTIĆ 1 (sl. 1: 7; sl. 3: 7; sl. 10)

Položaj Vrtić 1 nalazi se zapadno od sela Ordanja, na sjevernom dijelu blago uzvišene grede položene smjerom sjeverozapad – jugoistok, na k. č. 975. Na svom sjevernom dijelu ova se čestica relativno strmo spušta prema današnjoj pruzi. Najveća gustoća nalaza pronađena je na dijelu padine, a obuhvaća nalaze uglavnom kasnoga srednjeg vijeka, uz nešto nalaza gotičke oker slikane keramike. Na uzvišenijem južnom dijelu čestice pronađeno je nekoliko ulomaka prapovijesne keramike. Ovaj je položaj vjerojatno povezan s položajima Vrtić 2 i 3 te je vjerojatno riječ o kasnosrednjovjekovnom selištu.

VRTIĆ 2 (sl. 1: 8; sl. 3: 8–9; sl. 11)

Položaj Vrtić 2 nalazi se zapadno od sela Ordanja, na sjevernom dijelu blago uzvišene grede položene smjerom sjeverozapad – jugoistok, na k. č. 979. Na svom sjevernom dijelu ova se čestica relativno strmo spušta prema današnjoj pruzi. Najveća gustoća nalaza pronađena je na dijelu padine, a obuhvaća nalaze uglavnom kasnoga srednjeg vijeka te mikrolit. Koncentracija nalaza znatno je manja nego ona na položaju Vrtić 1. Ovaj je položaj vjerojatno povezan s položajima Vrtić 1 i 3 te je vjerojatno riječ o kasnosrednjovjekovnom selištu.

VRTIĆ 3 (sl. 1: 9; sl. 3: 10; sl. 12)

Položaj Vrtić 3 nalazi se zapadno od sela Ordanja te južno od pruge u Koški, na sjevernom dijelu blago uzvišene grede



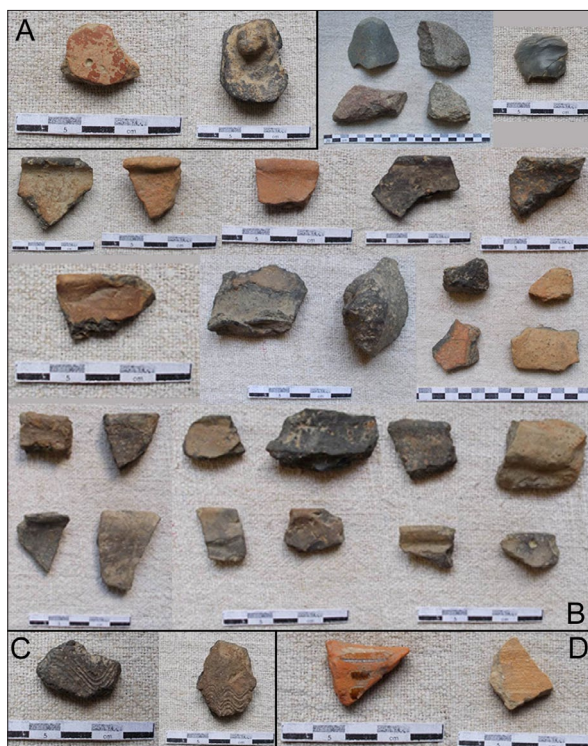
Sl. 2 Nalazišta. 1: Grabik 1, pogled prema zapadu; 2: Grabik 2, pogled prema sjeveroistoku; 3: Grabik 3, pogled prema sjeveroistoku; 4: Svibaci, pogled prema sjeveroistoku; 5: Kanal Balvančić/Markov put, južni dio k. č. 1005, pogled prema sjeveroistoku; 6: Kanal Balvančić/Markov put, k. č. 1342 i 1343, pogled prema jugu (snimila: K. Botić).

Fig. 2 Sites. 1: Grabik 1, view to the west; 2: Grabik 2, view to the southeast; 3: Grabik 3, view to the northeast; 4: Svibaci, view to the northeast; 5: Kanal Balvančić/Markov put, south part of c.p. 1005, view to the northeast; 6: Kanal Balvančić/Markov put, c.p. 1342 and 1343, view to the south (photo by: K. Botić).



Sl. 3 Nalazišta. 7: Vrtić 1, pogled prema sjeverozapadu i prema pozicijama Vrtić 2 i Vrtić 3; 8: Vrtić 2, pogled prema jugozapadu i položaju Vrtić 1. U daljini vidljive kuće sela Ordanja; 9: Vrtić 2, pogled prema sjeverozapadu i položaju Vrtić 3 (pod kukuruzom). Vidljiva pruga i kuće u Koški; 10: Vrtić 3, pogled prema sjeverozapadu (snimila: K. Botić).

Fig. 3 Sites. 7: Vrtić 1, view to the northwest and to the Vrtić 2 and Vrtić 3 sites; 8: Vrtić 2, view to the southwest and Vrtić 1 site. Houses of Ordanja village visible in the distance; 9: Vrtić 2, view to the northwest and to the Vrtić 3 site (under corn). The railway and houses in Koška visible; 10: Vrtić 3, view to the northwest (photo by: K. Botić).



Sl. 4 Grabik 1, kasneolitička keramika (A), prapovijesni nalazi (B), srednjovjekovna (C) i novovjekovna keramika (D) (izradila: K. Botić, snimila: D. Podunavac).

Fig. 4 Grabik 1, late Neolithic pottery (A), prehistoric finds (B), medieval (C) and early modern period pottery (D) (made by: K. Botić, photo by: D. Podunavac).

položene smjerom sjeverozapad – jugoistok, na k. č. 954. Na svom sjevernom dijelu ova se čestica spušta prema današnjoj pruzi. Nalazi su pronađeni uz rubni dio čestice koja je još uvijek bila pod kukuruzom, a uglavnom se radi o nalazima kasnoga srednjeg vijeka. Koncentracija nalaza znatno je manja nego ona na položajima Vrtić 1 i 2. Ovaj je položaj vjerojatno povezan s položajima Vrtić 1 i 2 te je vjerojatno riječ o kasnosrednjovjekovnom selištu.

Svi pronađeni lokaliteti, osim Vrtića 3, sadrže prapovijesne nalaze. Najviše prapovijesnih nalaza pronađeno je na lokalitetima Grabik 1 (neolitik, brončano doba), Grabik 2 (eneolitik, srednje i kasno brončano doba) te Kanal Balvančić/Markov put (sjeverni dio), dok je na lokalitetima Grabik 3, Ordanja, Svibaci, Vrtić 1 i Vrtić 2 pronađena manja količina prapovijesne



Sl. 5 Grabik 2, ulomci prapovijesne (A) i ranosrednjovjekovne keramike (B) te ulomak keramike turskog doba (C), ulomak kasnosrednjovjekovne (D) i ulomak novovjekovne keramike (E) (izradila: K. Botić, snimila: D. Podunavac).

Fig. 5 Grabik 2, fragments of prehistoric (A) and early medieval pottery (B), fragment of Ottoman period pottery (C), fragments of late medieval (D) and early modern period pottery (made by: K. Botić, photo by: D. Podunavac).

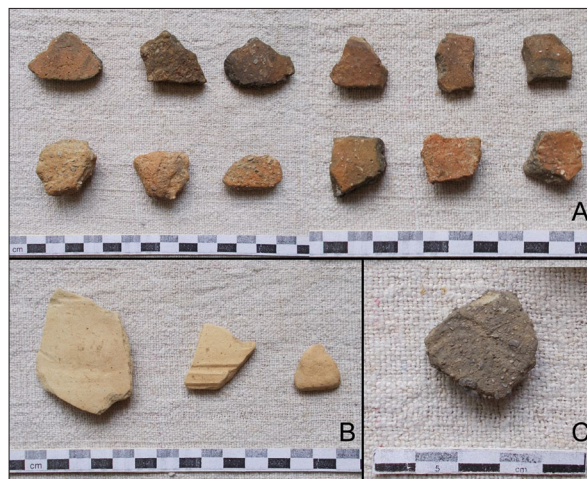
keramike ili litike. Na lokalitetima Grabik 2 i Kanal Balvančić/Markov put (južni dio) pronađeni su ulomci ranosrednjovjekovne keramike, a kasnosrednjovjekovna keramika pronađena je na lokalitetima Grabik 1, Grabik 2, Kanal Balvančić/Markov put, Vrtić 1, Vrtić 2 i Vrtić 3. Nalazi gotičke oker slikane keramike pronađeni su na lokalitetima Kanal Balvančić/Markov put (sjeverni dio) i Vrtić 1. Nalazi novovjekovne keramike pronađeni su na lokalitetima Grabik 1, Grabik 2 i Grabik 3. Jedan ulomak vjerojatno iz turskog doba pronađen je na lokalitetu Grabik 2.

Rezultati ovoga terenskog pregleda upotpunjuju sliku širega našičkog kraja i bit će iskorišteni za potrebe projekta *Strategic use of landscape* (IP-11-2013-3700). Riječ je o dosad nepoznatim lokalitetima. Zanimljivo je da se svi lokaliteti nalaze na blagim uzvišenjima koja su gotovo neprimjetna u krajoliku, te da su rano- i kasnosrednjovjekovni nalazi pronađeni na pozicijama koje gledaju prema romaničkoj crkvi sv. Petra i Pavla u Koški, a koja je dijelom istražena 1992. godine (Valenčić, Papić 1992).



Sl. 6 Grabik 3, nalazi litike (A), ulomci prapovijesne (B) i novovjekovne keramike (C) (izradila: K. Botić, snimila: D. Podunavac).

Fig. 6 Grabik 3, lithic finds (A), fragments of prehistoric (B) and early modern period pottery (C) (made by: K. Botić, photo by: D. Podunavac).



Sl. 8 Kanal Balvančić/Markov put, sjeverni dio: ulomci prapovijesne keramike (A), gotičke oker keramike (B) i ulomak kasnosrednjovjekovne keramike (C) (izradila: K. Botić, snimila: D. Podunavac).

Fig. 8 Kanal Balvančić/Markov put, northern part: fragments of prehistoric pottery (A), Gothic ochre pottery (B) and fragment of late medieval pottery (C) (made by: K. Botić, photo by: D. Podunavac).



Sl. 7 Položaj Svibaci, ulomci keramike (A) i litike (B) (izradila: K. Botić, snimila: D. Podunavac).

Fig. 7 Svibaci site, fragments of pottery (A) and lithics (B) (made by: K. Botić, photo by: D. Podunavac).



Sl. 9 Kanal Balvančić/Markov put, južni dio: ulomci prapovijesne keramike (A) i ranosrednjovjekovne keramike (B) (izradila: K. Botić, snimila: D. Podunavac).

Fig. 9 Kanal Balvančić/Markov put, southern part: fragments of prehistoric (A) and early medieval pottery (B) (made by: K. Botić, photo by: D. Podunavac).



Sl. 10 Vrtić 1, ulomci kasnosrednjovjekovne keramike (A) i gotičke slikane keramike (B) (izradila: K. Botić, snimila: D. Podunavac).

Fig. 10 Vrtić 1, fragments of late medieval pottery (A) and Gothic painted pottery (B) (made by: K. Botić, photo by: D. Podunavac).



Sl. 12 Vrtić 3, kasnosrednjovjekovni nalazi (snimila: D. Podunavac).

Fig. 12 Vrtić 3, late medieval finds (photo by: D. Podunavac).



Sl. 11 Vrtić 2, mikrolit (A) i kasnosrednjovjekovna keramika (B) (izradila: K. Botić, snimila: D. Podunavac).

Fig. 11 Vrtić 2, microlith (A) and late medieval pottery (B) (made by: K. Botić, photo by: D. Podunavac).

Izvor

Itinerarium Antonini – <http://francia.ahlfeldt.se/page/places/13817>

Literatura

- Gračanin, H. 2010, Rimske prometnice i komunikacije u kasnoantičkoj južnoj Panoniji, *Scrinia Slavonica*, Vol. 10, 9–69.
Valencić, B., Papić, T. 1992, *Župna crkva sv. Petra i Pavla u Koški*, Koška.

Summary

During October 2014, the Institute of Archaeology, with the cooperation of Našice Local History Museum, conducted a field survey of Koška municipality. This field survey was carried out within the "Strategic use of landscape" project (IP-11-2013-3700) financed by the Croatian Science Foundation. Areas around Gornja Jasenovica canal, south of Koška site and west of Ordanja village were surveyed. Several new sites were determined: Grabik 1, Grabik 2, Grabik 3, Kanal Balvančić/Markov put and Vrtić 1, Vrtić 2 i Vrtić 3 (fig. 1).

All sites, except Vrtić 3, yielded prehistoric finds. The biggest concentration of prehistoric finds was at Grabik 1 (Neolithic, Bronze Age), Grabik 2 (Eneolithic, middle and late Bronze Age) and Kanal Balvančić/Markov put sites (northern part). Early medieval finds were present at Grabik 2 and Kanal Balvančić/Markov put sites (southern part), while late medieval finds were present at Grabik 1, Grabik 2, Kanal Balvančić/Markov put, Vrtić 1, Vrtić 2 and Vrtić 3 sites. Ochre painted Gothic pottery was found at Kanal Balvančić/Markov put (northern part) and Vrtić 1 sites. Early modern period pottery was found at Grabik 1, Grabik 2 and Grabik 3 sites. One fragment, probably from the Ottoman period, was found at Grabik 2 site.