



arheologija na
avtocestah
slovenije

MP 03

Cogetinci–Radmožanci
pododsek Beltinci–Radmožanci

Brezje pri Turnišču



Matjaž Novšak, Alenka Tomaž, Ana Plestenjak

Brezje pri Turnišču

Tomaž Verbič, Metka Culiberg, Tatjana Tomazzo Ravnik, Bojan Djurić, Milan Horňák, Rene Masaryk, Iris Bekljanov Zidanšek

Uredniški odbor

Bojan Djurić, glavni in odgovorni urednik
Vanja Celin, tehnična urednica
Robert Žvokej, likovni urednik
Boris Vičič, član
Biserka Ribnikar, članica

Izdajatelj

Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije
Metelkova 6, SI-1000 Ljubljana

Zanj

Jelka Pirkovič, generalna direktorica

Avtorji

Matjaž Novšak
Arhej, d.o.o.
Drožanjska 23, SI-8290 Sevnica
arhejdo@siol.net

Alenka Tomaž

Inštitut za dediščino Sredozemlja,
Znanstveno–raziskovalno središče,
Univerza na Primorskem,
Garibaldijeva 1, SI-6000 Koper
alenka.tomaž@zrs.upr.si

Ana Plestenjak

Arhej, d.o.o.
Drožanjska 23, SI-8290 Sevnica
ana@plestenjak.si

Sodelavci

Tomaž Verbič
Arhej, d.o.o.
Drožanjska 23, SI-8290 Sevnica
tomazver@gmail.com

Metka Culiberg

Bioološki inštitut Jovana Hadžija,
Znanstvenoraziskovalni center SAZU
Novi trg 5, SI-1000 Ljubljana
culiberg@zrc-sazu.si

Tatjana Tomazzo Ravnik

Stara cesta 21, SI-4000 Kranj
tatjana.ravnik@gmail.com

Bojan Djurić

Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta
Univerza v Ljubljani
Aškerčeva 2, SI-1000 Ljubljana
bojan.djuric@ff.uni-lj.si

Milan Horňák

Via Magna s.r.o.
Nábrežná 2
038 61 Vrútky, Slovaška
hornak.milan@gmail.com

René Masaryk

Skupina Stik, zavod za preučevanje
povezovalnih področij preteklosti in sedanjosti
Ulica bratov Babnik 95, SI-1000 Ljubljana
rene.masaryk@skupinastik.si

Iris Bekljanov Zidanšek

Arhej, d.o.o.
Drožanjska 23, SI-8290 Sevnica
iris.bekljanov@gmail.com

Recenzent

akad. prof. dr. Biba Teržan
Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta,
Univerza v Ljubljani
Aškerčeva 2, SI-1000 Ljubljana

Lektorici

Martina Rotar: slovenščina
Meta Osredkar: angleščina

Tehnična priprava publikacije

Nives Spudič, Vanja Celin

Računalniška obdelava in priprava slik

Ana Plestenjak, Mate Božinovič

Fotografije

Darja Grosman, Tomaž Verbič, Srečko Firšt

Načrt najdišča

Viktor Zidanšek, Ana Plestenjak

Geodetske izmere

Andrej Grilc, Mojca Grilc

Risbe predmetov

Larisa Skalaric

Fotografije predmetov

Srečko Firšt

Tisk

Design Studio, d.o.o., Maribor

Naklada

50 izvodov

Ljubljana, september 2013

Vse edicije zbirke Arheologija na avtocestah Slovenije so brezplačne.

<http://www.zvkds.si/saas>

Vse raziskave je omogočil DARS, d.d.

CIP – Kataložni zapis o publikaciji

Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana

903/904(497.4Turnišč)

NOVŠAK, Matjaž

Brezje pri Turnišču / Matjaž Novšak, Alenka Tomaž, Ana Plestenjak ; [sodelavci] Tomaž Verbič ... [et al.] ; [fotografije Darja Grosman, Tomaž Verbič, Srečko Firšt, fotografije predmetov Srečko Firšt ; načrt najdišča Viktor Zidanšek, Ana Plestenjak ; risbe predmetov Larisa Skalaric]. – Ljubljana : Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, 2013. – (Zbirka Arheologija na avtocestah Slovenije ; 40)

ISBN 978-961-6902-43-4

ISBN 978-961-6902-44-1 (pdf)

1. Tomaž, Alenka 2. Plestenjak, Ana, 1977-

268740096

Zahvala

Ireni Šavel, Branku Kermanu in njunim sodelavcem se od srca zahvaljujemo za osebno podporo, ki sta jo jeseni 2006 namenila naši ekipi.

Za velikodušno pomoč pri opredeljevanju srednjeveške lončenine se zahvaljujemo Benjaminu Štularju.

Kazalo

Uvod 5

Geološki, geomorfološki in pedološki opis

Tomaž Verbič 7

Intenzivni površinski pregled *Bojan Djurić* 9

Izkopavanje *Ana Plestenjak* 13

Potek del 13

Izsledki 14

1. faza – bakrena doba 18

Stratigrafski opis 18

Opredelitev eneolitskega gradiva *Alenka Tomaž* 20

Povzetek 28

2. faza – od mlajše železne dobe do srednjega veka 30

Stratigrafski opis 30

Gradivo *Iris Bekljanov Zidanšek, Ana Plestenjak* 30

Povzetek 32

3. faza – novi vek in moderni čas 33

Sklep 35

Katalog stratigrafskih enot *Ana Plestenjak, Milan Hořňák,*

Rene Masaryk 36

Plasti 36

1. faza 40

2. faza 47

3. faza 50

Neopredeljeno 66

Katalog najdb *Alenka Tomaž* 81

1. faza 82

2. faza 86

3. faza 90

Analize 120

Tehnološka makroskopska analiza eneolitskega keramičnega zbira *Alenka Tomaž* 120

Antropološka analiza žganih kostnih ostankov

Tatjana Tomazzo Ravnik 125

Radiocarbon ^{14}C analysis *Pieter Meiert Grootes,*

Marie-Josée Nadeau 126

Paleobotanične raziskave *Metka Culiberg* 127

Literatura 129

Indeks stratigrafskih enot 132

Dodatek 134

Uvod

V ravninskem delu Prekmurja, imenovanem Dolinsko, so najpribližnejše lege za poselitev rahlo dvignjene rečne sipine. Ena takšnih je na lokaciji Brezje južno od kraja Turnišče (koordinate: 596574,72 Vgd, 163333,05 Sgš, 172 m n. v.; Novšak 2007; Novšak/Plestenjak 2006). Na tem mestu vzdolžna sipina reke Mure poteka v osi jugovzhod–severozahod, v dolžini 250 metrov. Njen najvišji del izstopa 2 metra nad okoliško ravnino. Z izkopavanji smo na njej ugotovili sledove poselitve iz bakrene dobe in zgodnjega srednjega veka ter odkrili posamične najdbe, ki kažejo na občasno rabo prostora tudi v mlajši železni dobi, rimskega času in novem veku.

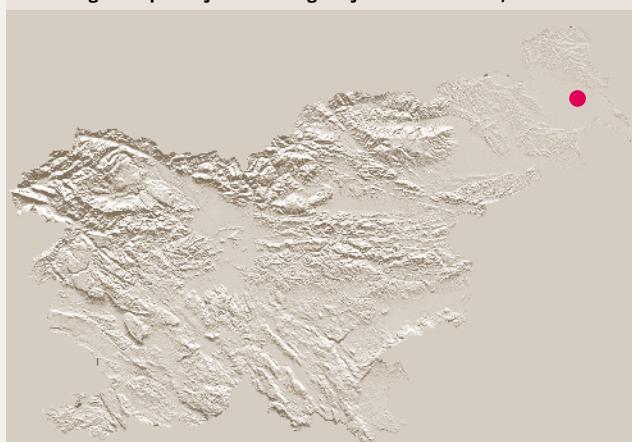
Prvi arheološki podatki so rezultat površinskih pregledov na avtocestnem odseku MP 03 Cogetinci–Radmožanci v letu 2006, s katerimi je bilo najdišče odkrito in znotraj avtocestnega posega

zamejeno na 21.571 m² (Djurić *et al.* 2006). Po sklenitvi pogodbe (DARS št.: 1029/2009) je v koordinaciji ZVKD in pod konzervatorskim nadzorom Ivana Tuška izkopavanja opravilo podjetje Arhej.¹ dela na terenu so potekala med 18. septembrom in 11. novembrom 2006, z vmesno prekinivijo med 25. oktobrom in 5. novembrom.² Po zaključeni obdelavi je arhiv najdišča predan Pokrajinskemu muzeju v Murski Soboti.³

Pred začetkom raziskav so bile površine večinoma kultivirane z raznimi posevkami, le na nekaterih manjših parcelah so lastniki v zadnjih letih opustili poljsko obdelavo. Zaradi katastrske razdrobljenosti polj na manjše in ožje parcele, pa tudi zaradi nekvalitetne zgradbe tal, so kmetje orali plitveje, kakor je to običajno na večjih zadružnih posestih.

Arheološke ostaline so bile najdene predvsem v območjih tik pod vrhom sipine. Gre za jame krožnih ali ovalnih tlorisov, ohranjene do globine 0,7 m. Iz različnih arheoloških obdobjij je bilo skupaj odkritih 28 jam. Vsebovale so najdbe naselbinskega značaja (lončenina, tkalski pripomočki, ostanki hrane, živalske kosti in

1 Geografski položaj arheološkega najdišča na DMR 100; ©GURS.



2 Geografski položaj arheološkega najdišča na geografski karti znotraj AC trase, M 1:100000; vir: Atlas Slovenije, ©Mladinska knjiga Založba, d.o.o.

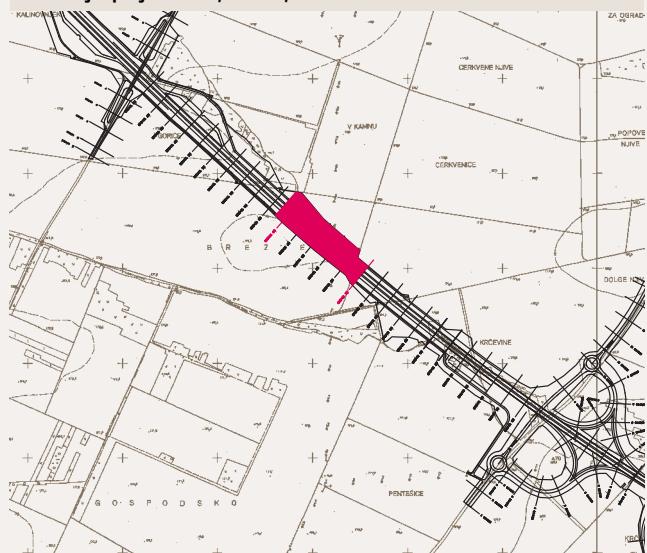


1 Dela na terenu je operativno vodil Milan Horňák, kasneje Rene Masaryk. Sodelovali so Iris Bekljjanov, Daša Cipot, Alenka Berdnik, Rok Plesničar, Ahac Šinkovec, Jože Komaricki, geodetinja Mojca Grilc, fotografica Jernej Bregar in Srečko Firš, računalničarja Viktor Zidanšek in Matej Strašek, študentje z Oddelka za arheologijo na Študentski praksi, ki sta jih vodila Darja Grosman in Predrag Novaković, ter študentje iz okoliških vasi. Za logistiko in strojni izkop je poskrbelo podjetje ER-TAC, d.o.o.

2 Razlog za prekinitev raziskav je bila delovna nesreča, v kateri se je pri upravljanju s fotografskim stativom smrtno ponesrečil študent Damjan Vučak. Nezgodni sta sledili preiskava in izvedba dodatnih varnostnih ukrepov v območju daljnogorda.

3 Avtorji prispevkov in sodelavci pri obdelavi so navedeni v kolofonu publikacije. Vsem se zahvaljujemo za vložen trud.

3 Položaj arheološkega najdišča na trasi AC MP 03 Cogetinci–Radmožanci, M 1:20000; podlaga TTN5, lista K283500, K283600 in idejni projekt DARS; ©GURS, ©DARS.



obdelan kamen). Najštevilnejši so bili odlomki bakrenodobnih skled, loncev in zajemalk. V načinu krašenja posod prevladuje brazdasti vrez. Na nekaterih kosih posod se je ohranila tudi bela inkrustacija.

Osamljen je primerek latenske grafitne lončenine, nekaj številnejši so kosi posod iz rimskega časa. Ob skrajnem južnem robu raziskanega območja je bil najden otroški žarni grob iz 6. ali 7. stoletja n. š. Nekaj številnejši so predmeti iz zgodnjega srednjega veka, ki so bili zgoščeni na ozjemu območju najvišjega dela terena. V novejšem času je bil prostor uporabljan za poljedeljstvo. Domačini so na njivskih površinah pogosto zakopavali odpadke, predvsem iz čevljarskih delavnic iz bližnjega Turnišča.⁴

Z raziskavami smo v večji meri zamejili naselbino, ki se verjetno širi izven območja raziskav le še v smeri proti jugozahodu. Sočasno raziskavam na Brezju so se na istem odseku izkopavala najdišča Kalinovnjek⁵ (Kerman 2013), Turnišče (Tomaž 2012) in

Gorice (Plestenjak 2010). V objavah so najdišča predstavljena s podrobnim geografskim in arheološkim orisom prostora vred, zato tam predstavljenega geografskega in arheološkega orisa tukaj ne ponavljamo.

4 Za Turnišče je cehovsko čevljarsko združenje izpričano že od leta 1760.

5 Najdišče Kalinovnjek je raziskovala ekipa Pokrajinskega muzeja Murska Sobota pod vodstvom Branka Kermana. Za njegovo nesebično redno obveščanje o aktualnih odkritjih se mu iskreno zahvaljujem.

4 Pogled iz zraka na izkopno polje v času arheološkega izkopavanja.



5 Pogled iz zraka na Brezje in bližnja arheološka najdišča v času arheoloških izkopavanj.



Geološki, geomorfološki in pedološki opis

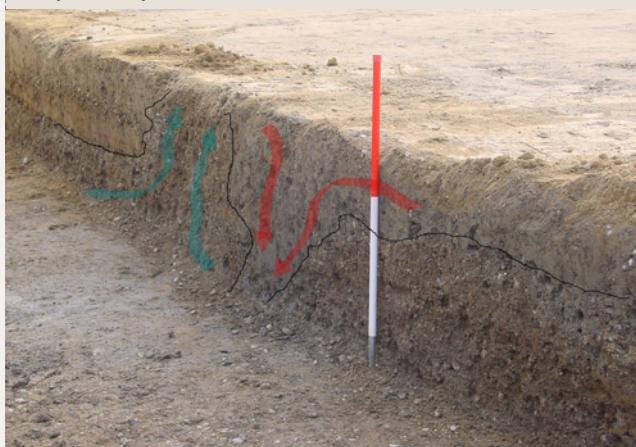
Tomaž Verbič

Izkopno polje se v geomorfološkem smislu nahaja na vrhu in na severnem robu peščene sipine, ki se proti severu spušča proti njenemu dnu. Daljša os sipine ima smer približno vzhod-zahod. Vrh in rob sipine sta izključno peščena, na dnu pa je peščen prod (sl. 6).

Peščen prod je nekarbonaten, prevladujejo prodniki granita, žil-nega kremena in metamorfnih kamnin, predvsem gnajsa in amfibolita. Večinoma je prod povsod pod peskom, deloma se pesek in

lahko razložimo na podlagi ohranjenih sedimentnih tekstur. Najpogosteja je vodoravna laminiranost milimetrske do centimeterske debeline (sl. 8). Manj pogoste so lečasta laminiranost (sl. 9) ter koritasta in planarna navzkrižna laminiranost (sl. 10). Vse opazovane sedimentne tekture kažejo, da je pesek nastal kot rečna naplavina. Hkrati na njegov aluvialni nastanek nakazuje tudi omenjena oblika peščenega sedimentnega telesa: gre za vzdolžno (longitudinalno) peščeno sipino v nekdanjem širokem

6 Pogled na del najdišča s severa proti jugu, proti vrhu aluvialne peščene sipine.



peščeni prod jezičasto prepletata (sl. 7). Brez dvoma gre za glaci-ofluvalno naplavino Mure. Pesek je prav tako nekarbonaten, večinoma srednje- do debelozrnat, dobro sortiran. Njegov nastanek

8 Vodoravno plastovit debelozrnat pesek nad peščenim prodom.



7 Peščen prod je večinoma v podlagi, prekriva ga pesek, ponekod pa se oba bočno prstasto prepletata.



prepletajočem se rečnem toku Mure. Sedimentoloških dokazov za prisotnost eolskih sedimentov na izkopnem polju nismo zasledili. Na arheološkem najdišču so plitva do srednje globoka distrična rjava tla (Ap–(B)v–C; sl. 11) na nelitificiranih nekarbonatnih use-dlinah, predvsem na pesku ter distrični ranker (Ap–AC–C; sl. 12), predvsem na peščenem produ.

Horizont Ap je posledica strojnega obdelovanja tal. Na peščeno prodnati podlagi vsebuje 10–50 % skeleta (prodnikov), osnova

površine navzdol. Vzrok za njihov nastanek je navpično krioturbacijsko premeščanje materiala v aktivni coni nad stalno zamrznjenimi tlemi (Ping *et al.* 2002; Washburn 1980). Aktivna cona je površinski horizont, ki je podvržen poletno-zimskemu taljenju oziroma zamrzovanju. Gre za tip poligonalnih tal, tvorb, ki so nastale v zadnjem glacialu, ko je bil ta del Slovenije nekaj časa prav na robu tedanjega območja permafrosta (Frenzel/Pecsi/Velicko 1992).

9 Lečasta plastnatost. Leče debelozrnatega peska v osrednjem delu fotografije sekajo navpične bioturbacijske oblike.



10 Koritasta navzkrižna plastovitost v peščenem sedimentu.



je pretežno peščena, gline in melja skoraj ni (sl. 12). Na peščeni podlagi skeleta ni (sl. 11), delež melja in gline je večji. Slaba razvito tal bi utegnila kazati na mlada, holocenska tla.

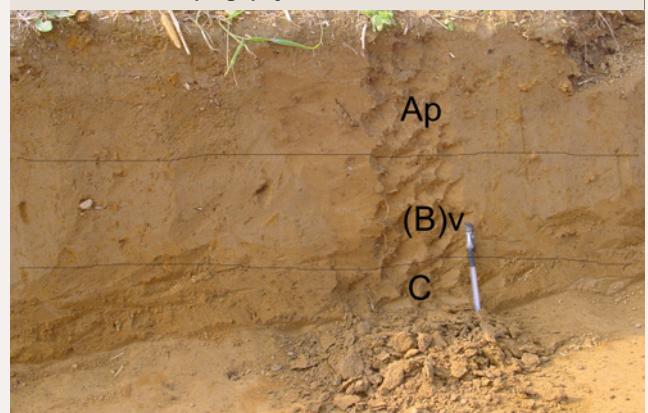
Strukturo, ki je ne moremo povezati s procesi sedimentacije ali pedogeneze, smo opazili v eni izmed sond na dnu peščene sipe-ne. Po obliku in profilu je spominjala na polnilo manjšega aluvialnega korita. Vendar taka razlaga ni ustrezna, saj je bila vidna samo v zahodnem profilu sonde (sl. 13), ne pa tudi v vzhodnem. Dodatno je bila izkopana sonda nekaj metrov proti zahodu. Tudi tam strukture nismo opazili. Tako smo pokazali, da gre za točkovno in ne linjsko strukturo.

Struktura ima kar nekaj podobnosti s strukturo na Goricah in s strukturami na Popavi in pri Nedelici, čeprav je bila opazovana le v profilu in ne tudi v tlorisu. Povsod gre za dvigovanje peščenega proda iz podlage proti površini in za hkratno tonjenje peska s

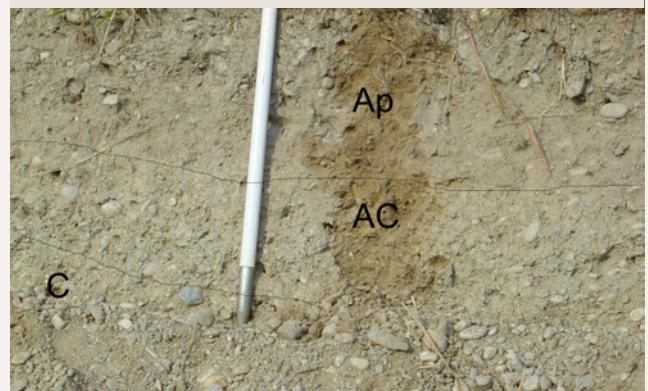
11 Distrična rjava tla na nekarbonatnem pesku na vrhu peščene sipe (južni del izkopnega polja).



12 Distrični ranker na nekarbonatnem peščenem produ na dnu sipe (severni del izkopnega polja).



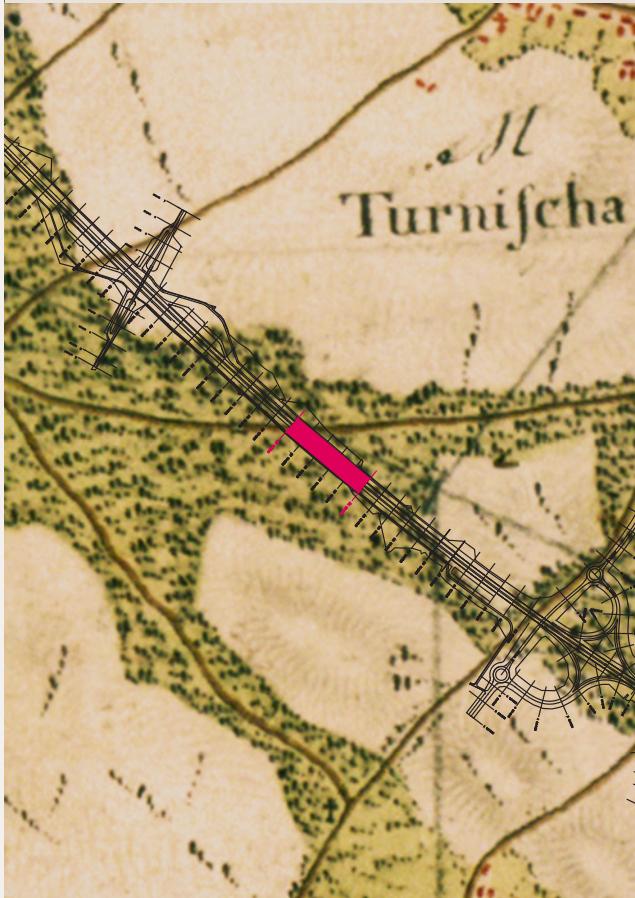
13 Krioturbacijska struktura. Z rdečima trajektorijama je nakazano tonjenje nekoliko humognega horizonta A navzdol ob hkratnemu dvigovanju peščenega proda navzgor (modri trajektoriji). Sedimentne tekture so ob tej krioturbacijski strukturi jasno prekinjene.



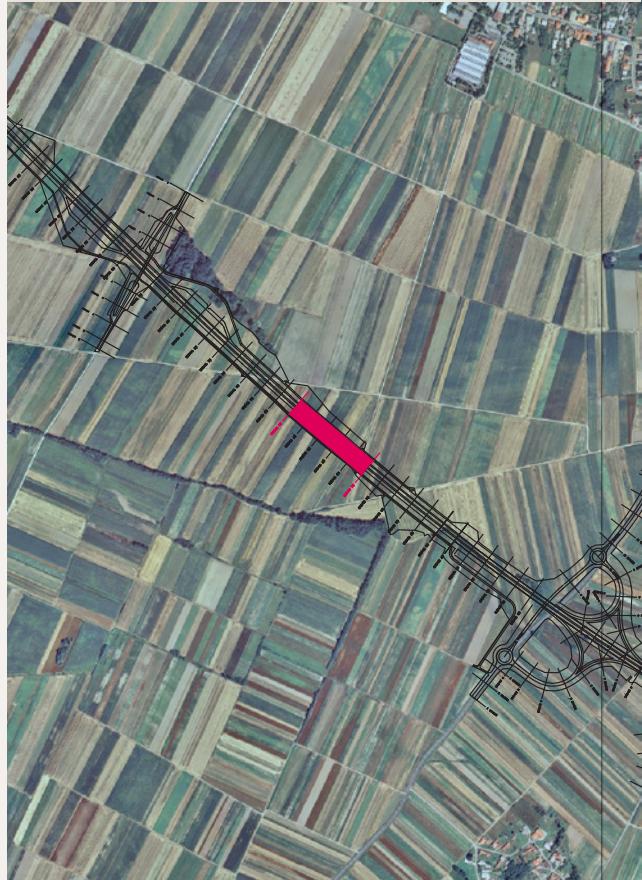
Intenzivni površinski pregled

Bojan Djurić

14 Območje intenzivnega pregleda na vojaški karti iz leta 1784; M 1:20000; vir: Rajšp/Serše 2001; georeferencirana.



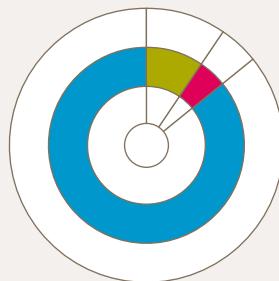
15 Trasa AC in območje intenzivnega pregleda na digitalnem ortofoto posnetku; M 1:20000, podlaga DOF5, lista K283562C in K283662C ter idejni projekt DARS; ©GURS, ©DARS.



Intenzivni površinski pregled je opravila ekipa pod vodstvom Branka Kermana, Irene Šavel in Bojana Djurića (Djurić et al. 2006). Opravljen je bil v mreži 10×10 m na potencialnem arheološkem najdišču, ugotovljenem leta 2005 (Djurić 2006) na parceleh št. 103, 5104, 5105, 5106, 5107, 5108, 5109, 5110, 5111, 5112, 5113, 5114, 5115, 5116, 5117, 5118, 5119, 5120, 5135, 5288, 5289, 5290 k. o. Turnišče. (sl. 14–21). Gre za njivske površine na rahlo dvignjenem terenu, ki so bile v času pregleda deloma posejane, deloma preorane in deloma opuščene.

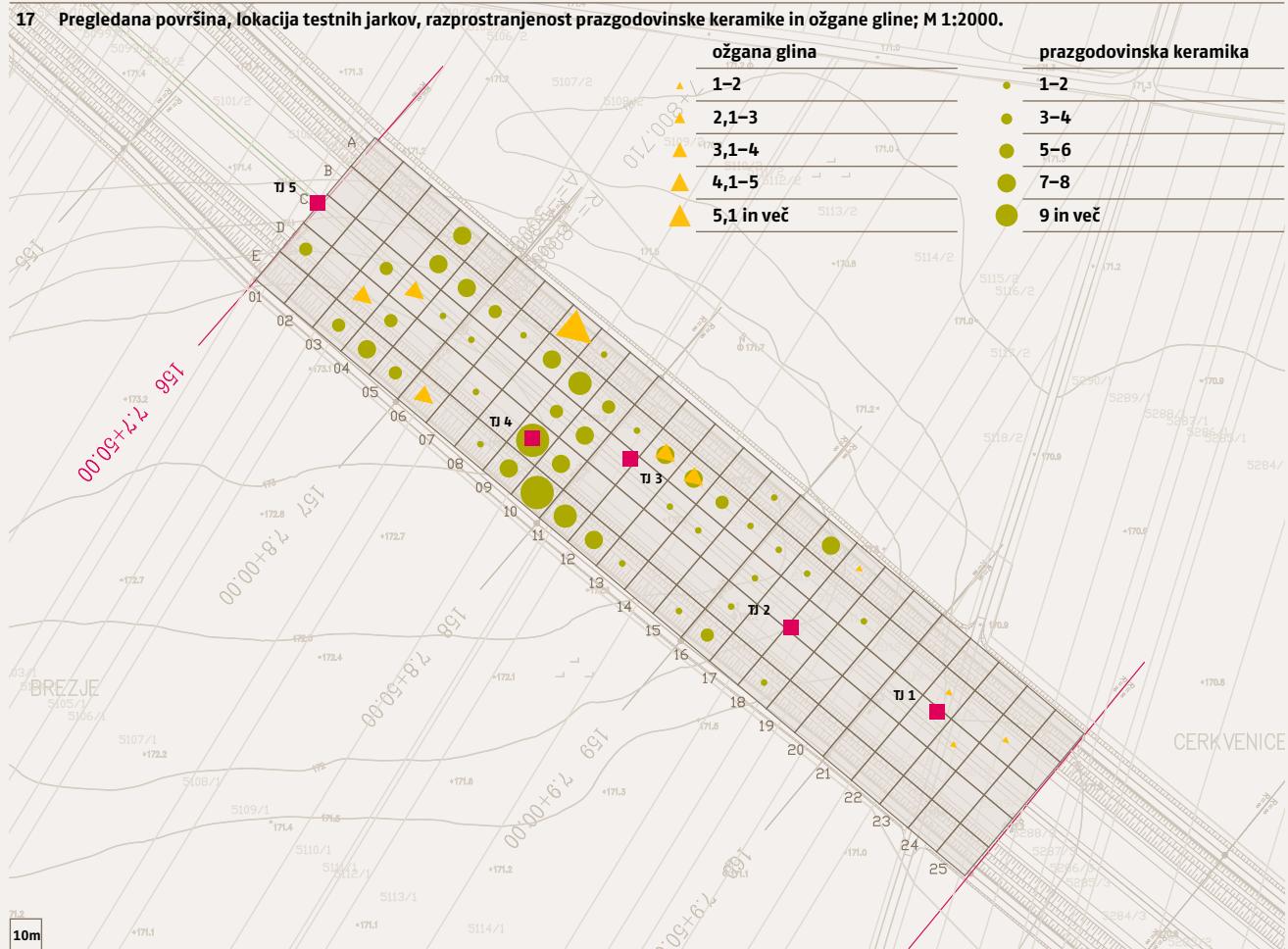
Na pregledani površini je bilo pobranih 1775 artefaktov in 6 kosti (Dodatek; sl. 16–21). Med artefakti močno prevladujejo fragmenti (predvsem novoveške in moderne) keramike (skupaj 1151 kosov oz. 64,85 %), mnogo manj je gradbenega materiala, predvsem opeke (skupaj 539 kosov oz. 30,37 % vseh artefaktov), tem pa sledijo predvsem kosi plastike (38 kosov oz. 2,14 %) in kosi stekla (30 kosov oz. 1,69 %) ter nekaj železa (7 kosov oz. 0,39 %), kar kaže na dokaj čiste njivske površine (skupno le 4,56 % modernih nekeramičnih artefaktov). Med fragmenti keramike je bilo odkritih 165 kosov arheološko povednih fragmentov keramike

16 Diagram površinskih najdb keramike v %.

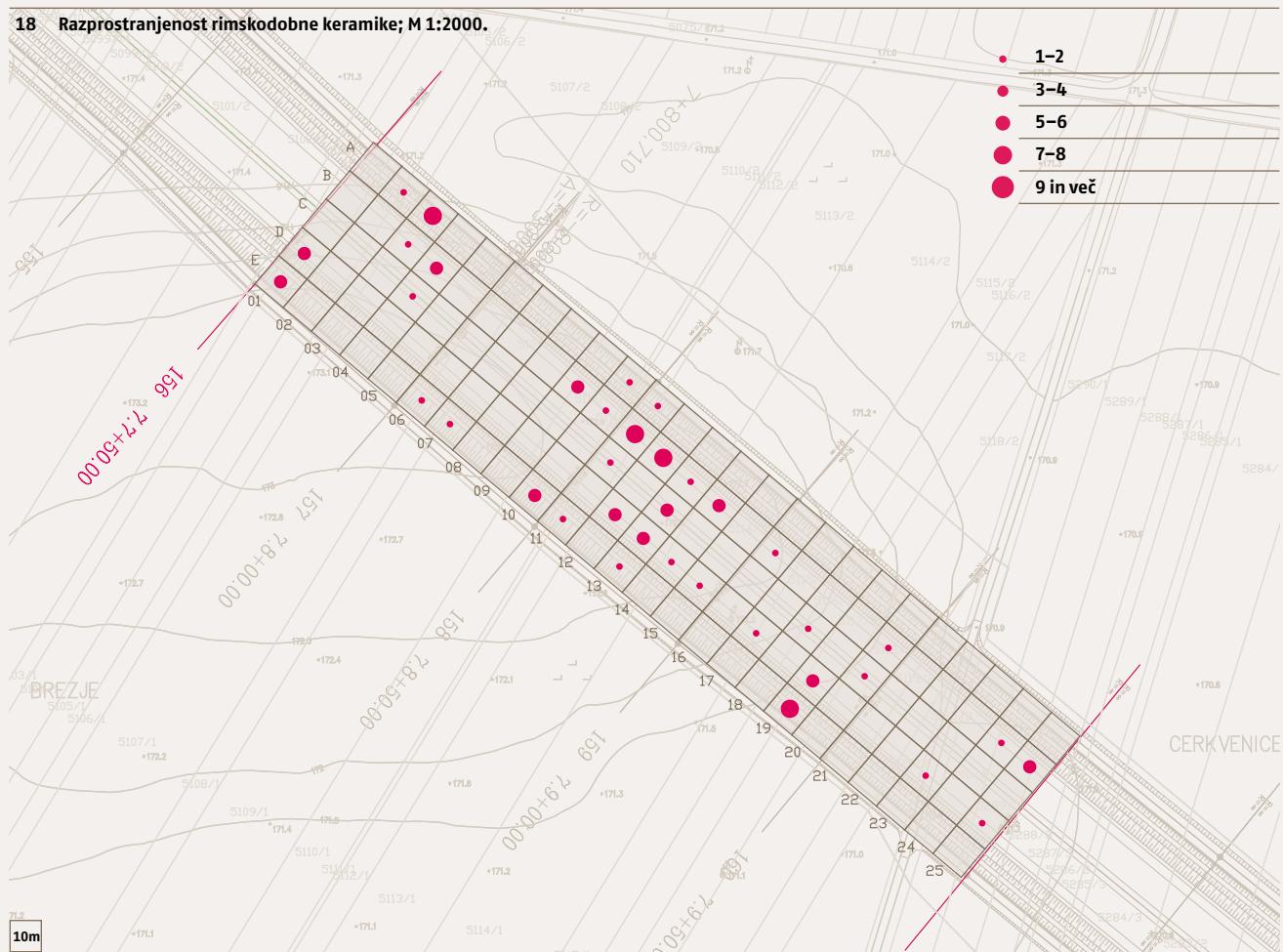


(14,34 % vse keramike) prazgodovinske in rimskodobne starosti. Določitev keramike je opravila I. Šavel.

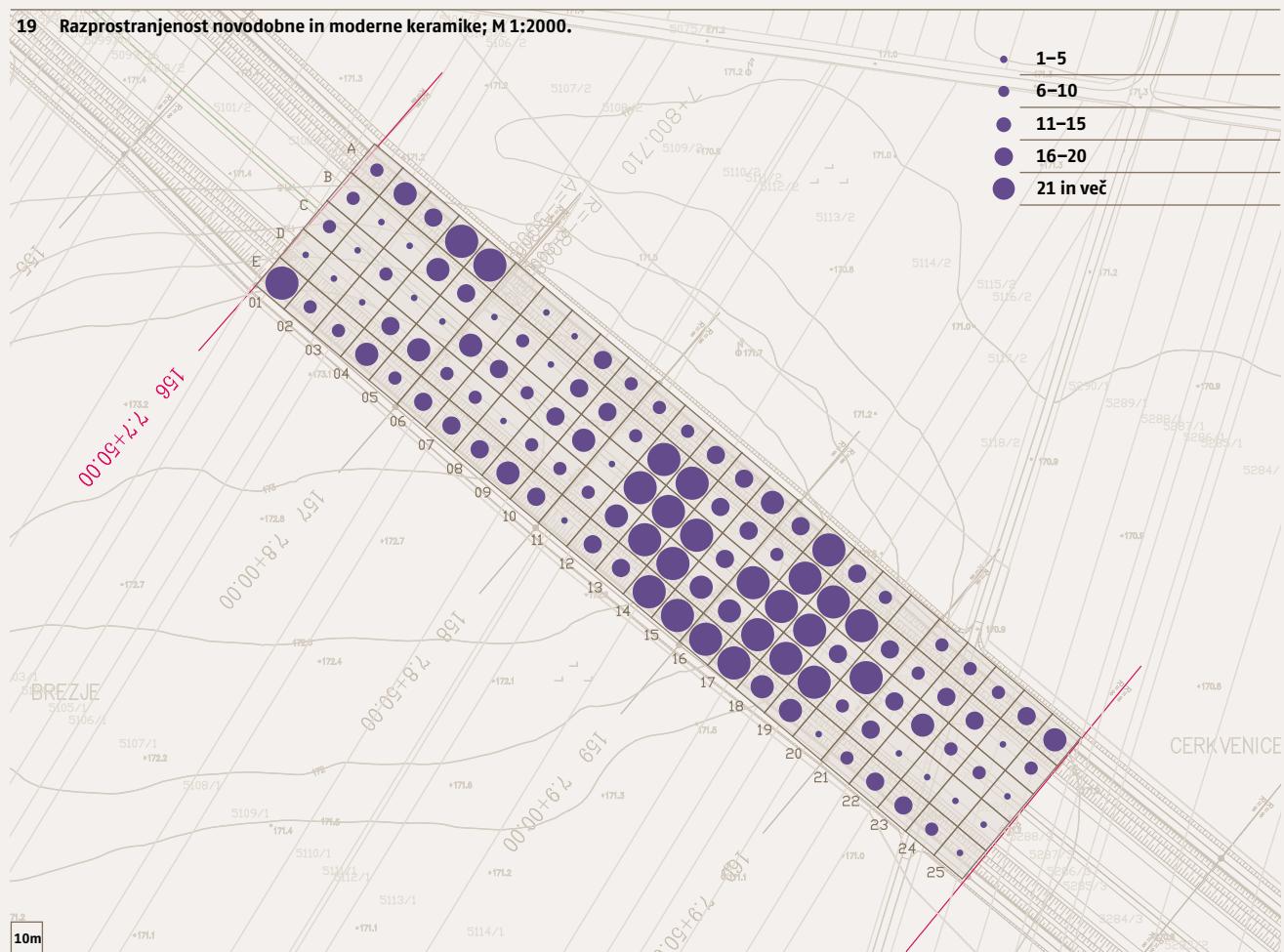
17 Pregledana površina, lokacija testnih jarkov, razprostranjenost prazgodovinske keramike in ožgane gline; M 1:2000.



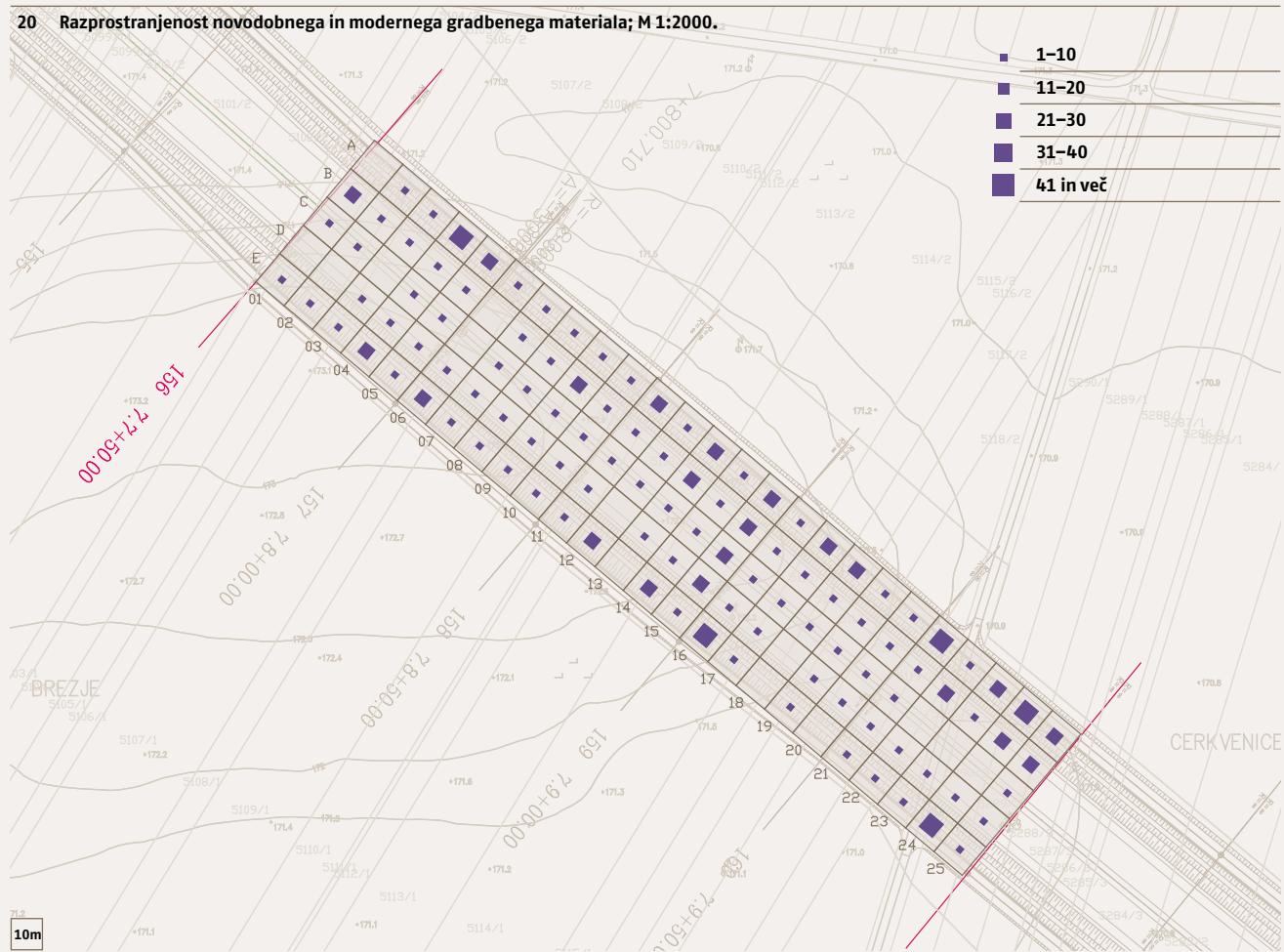
18 Razprostranjenost rimskodobne keramike; M 1:2000.



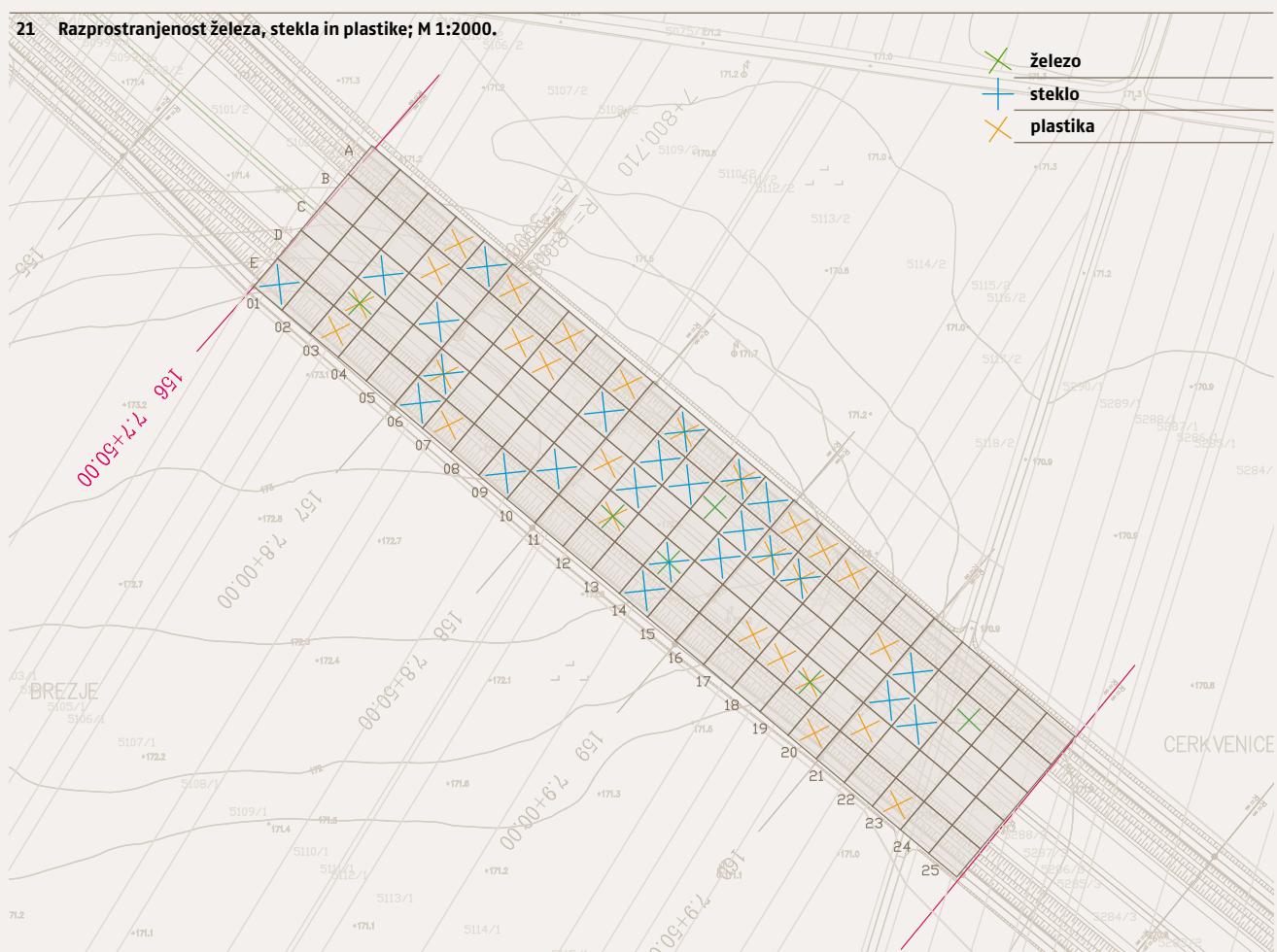
19 Razprostiranost novodobne in moderne keramike; M 1:2000.



20 Razprostiranost novodobnega in modernega gradbenega materiala; M 1:2000.



Na pregledanem območju je bilo pod vodstvom Ane Plestenjak in Reneja Masaryka izkopanih pet (5) testnih jarkov (TJ) velikosti 1×1 m. Distribucija prazgodovinskih in rimskega artefaktov ter njihova količina sta na pregledani površini potrdili obstoj arheološkega najdišča, čigar površina je bila z oranjem poškodovana do povprečne globine 30 cm. Testni jarki so ugotovitve površinskega pregleda potrdili.



Izkopavanje

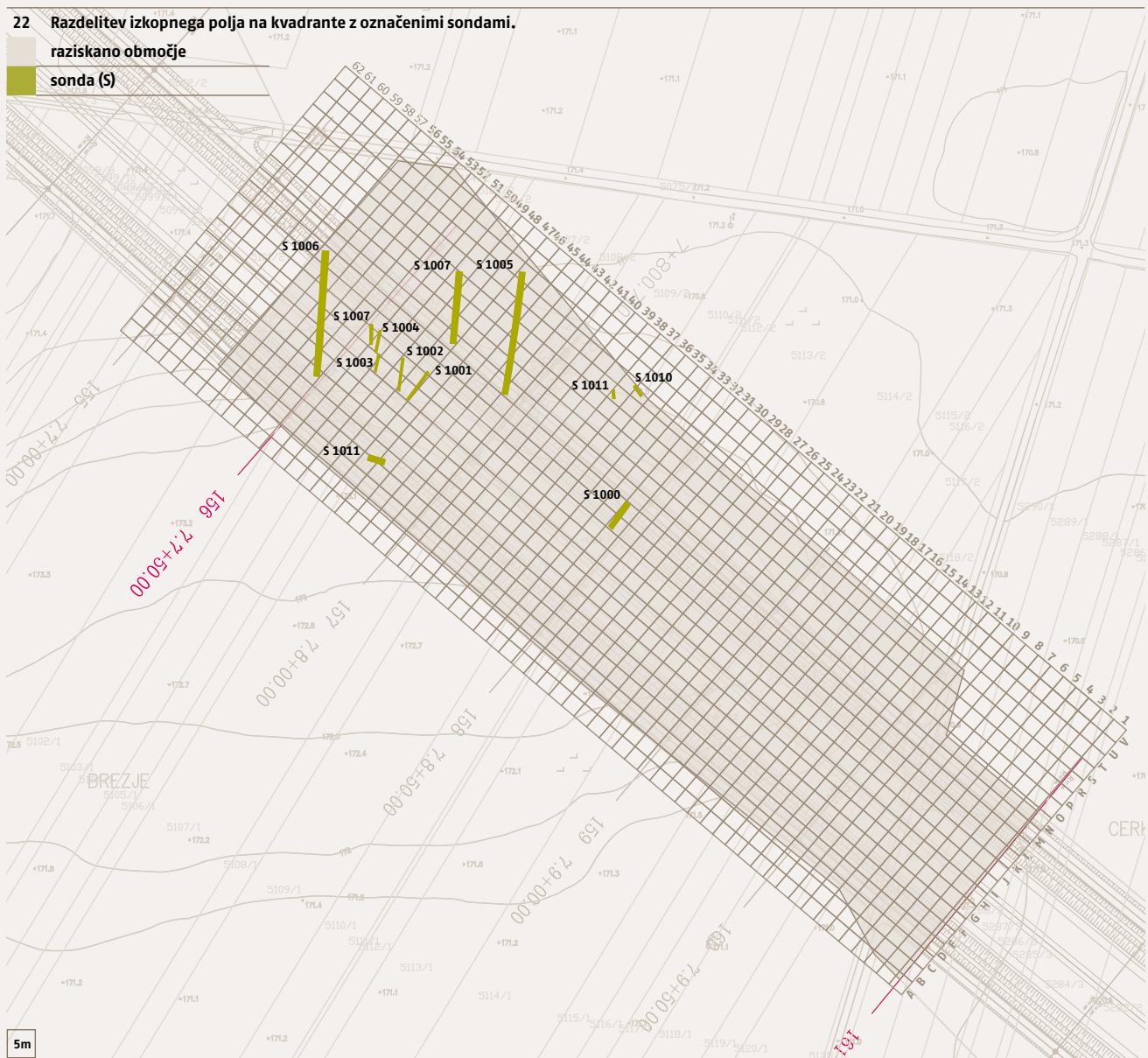
Ana Plestenjak

Potek del

Celotno območje najdišča, ki je bilo raziskano z izkopavanji, je bilo za potrebe vodenja dokumentacije razdeljeno v mrežo kvadrantov, velikih 5×5 m (sl. 22). Arheološki izkop je potekal strojno in ročno. Ornica (ok. 0,35–0,44 m) je bila na večjem delu območja raziskav odstranjena strojno pod arheološkim nadzorom. Odpirali so se vzdolžni pasovi v širini dveh kvadrantov (10 m). Ob izvajjanju teh del je bila deponija odložena na že (ali še ne) raziskane pasove.

Na najvišjem delu sipine (kv. A30–A50/H45–L22), kjer je bila ornica najtanjsa, smo na površini 800 m^2 opravili vzročen ročni izkop ornice. Izkop je potekal v sistemu šahovnice v mikromreži 1×1 m (sl. 23). Ker se je na tem delu predvidevala večja količina arheoloških najdb, je bil sediment tudi presejan.

Odstranitvi ornice je na celotni površini sledil ročni stratigrafski izkop. Celotna površina je bila postrgana, da bi prepoznali jame, jarke in druge anomalije. Ti so bili nato ročno izkopani. Vse jame, njihova polnila in ostale plasti (stratigrafske enote – SE) so dobili svojo številko, bili so fotografirani in z geodetsko izmero vpeti v absolutni koordinatni sistem.



23 Pogled na ročno izkopavanje.



Izsledki

24 Pogled iz zraka na ročno izkopavanje ornice.



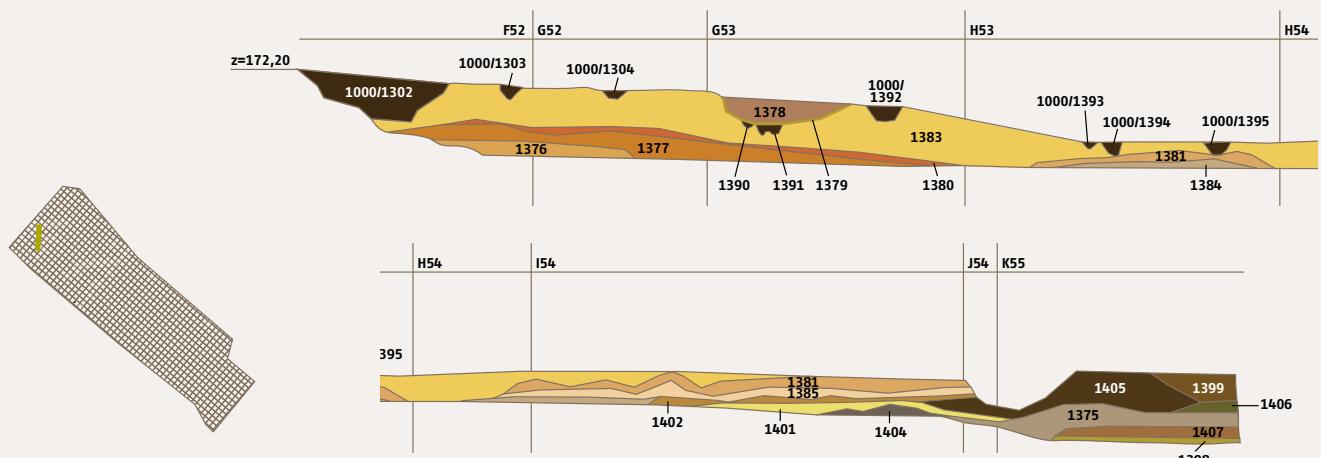
25 Pogled na sedimentacijo peščenih in prodnatih plasti v sondi 1006.



26 Presek v sondi 1006; M 1:100.

- SE 1000 – rjava plast peščenega melja z 1 % apnenčevih prodnikov in organskimi ostanki – ornica
- SE 1302 = 1221 – jarek
- SE 1303 = 1224, SE 1304 = 1225 – odtis kolesnice
- SE 1378 – temno rumenkasto rjav meljast pesek
- SE 1379 – cestišče
- SE 1375 – rumeno rjav do sivo rjav meljast pesek z 90 % apnenčevih prodnikov (do 5 cm); barve odvisne od oksidacijskih ali redukcijskih pogojev
- SE 1376 – svetlo olivno rjav glinen pesek
- SE 1377 – rumenkasto rjav pesek
- SE 1380 – rdečkasto rjave limonitne konkrecije, formirane ob spojni robu plasti

- SE 1381 – rumeno rjav pesek z 80 % apnenčevih prodnikov (do 4 cm)
- SE 1383 – rumeno rjav pesek z 10 % apnenčevih prodnikov (do 2 cm)
- SE 1384 – rumeno rjav pesek s 3 % apnenčevih prodnikov (do 4 cm) – geološka podlaga
- SE 1385 – rumeno rjav pesek
- SE 1398 – rjav pesek s 85 % apnenčevih prodnikov (do 6 cm)
- SE 1399 – rjav pesek s 70 % apnenčevih prodnikov (do 5 cm)
- SE 1401 – apnenčev prod (do 4 cm)
- SE 1402 – rumeno rjav zelo fin pesek
- SE 1404 – zelo zbit rjav peščen sediment – geološka podlaga
- SE 1405 – rjav meljast pesek z 80 % apnenčevih prodnikov (do 5 cm)
- SE 1406 – temno rumeno rjav fin pesek
- SE 1407 – rumeno rjav pesek



Arheološke ostaline, ki jih je bilo mogoče na najdišču prepozнати, predstavljajo jame različnih oblik in velikosti. Vkopane so bile v SE 1007 in v peščene sedimente pod njo. Zapolnjene so bile večinoma z enotno plastjo zemljine, njihovi zgornji deli pa so bili z oranjem poškodovani in deloma tudi uničeni.

Jame lahko glede na najdbe uvrščamo v več časovnih faz: v bakreno dobo (1. faza), v čas od mlajše železne dobe do srednjega veka (2. faza) ter v novi vek (3. faza). Na najdišču so najdene tudi latenske in rimske dobine najdbe, vendar so ležale zunaj kontekstov. Velik del jam pa ni vseboval najdb, zato jih časovno ne moremo opredeliti (sl. 27, 28).



28 Detajlni kompozitni tloris najdišča; M 1:800.

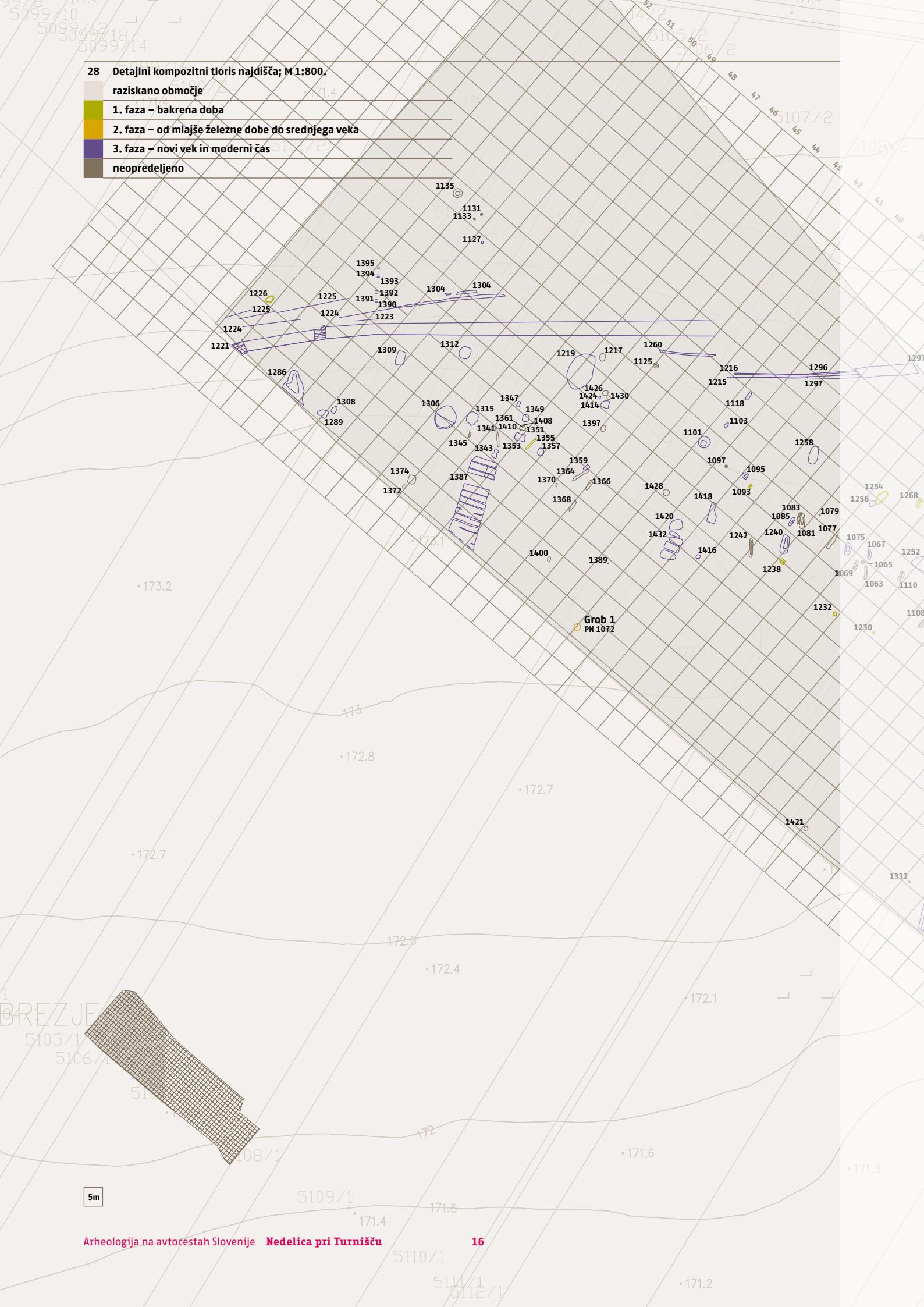
raziskano območje

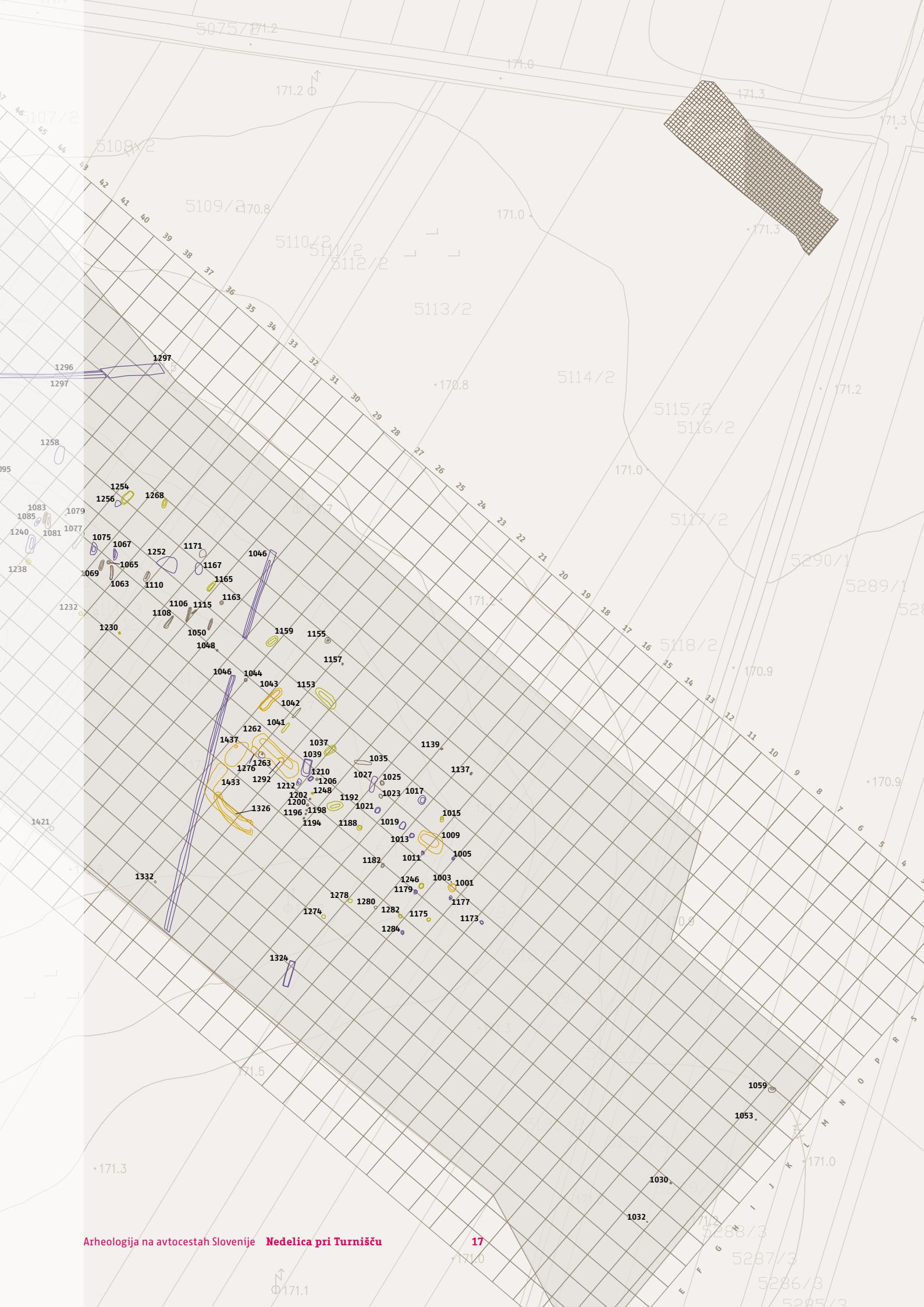
1. faza – bakrena doba

2. faza – od mlajše železne dobe do srednjega veka

3. faza – novi vek in moderni čas

neopredeljeno





1. faza – bakrena doba

Stratigrafski opis

Najstarejše arheološke sledove, predvsem jame različnih oblik uvrščamo v čas bakrene dobe. Jame so ležale večinoma na osrednjem delu izkopnega polja, in sicer na severnem in severovzhodnem »pobočju« Murine sipine (sl. 29).

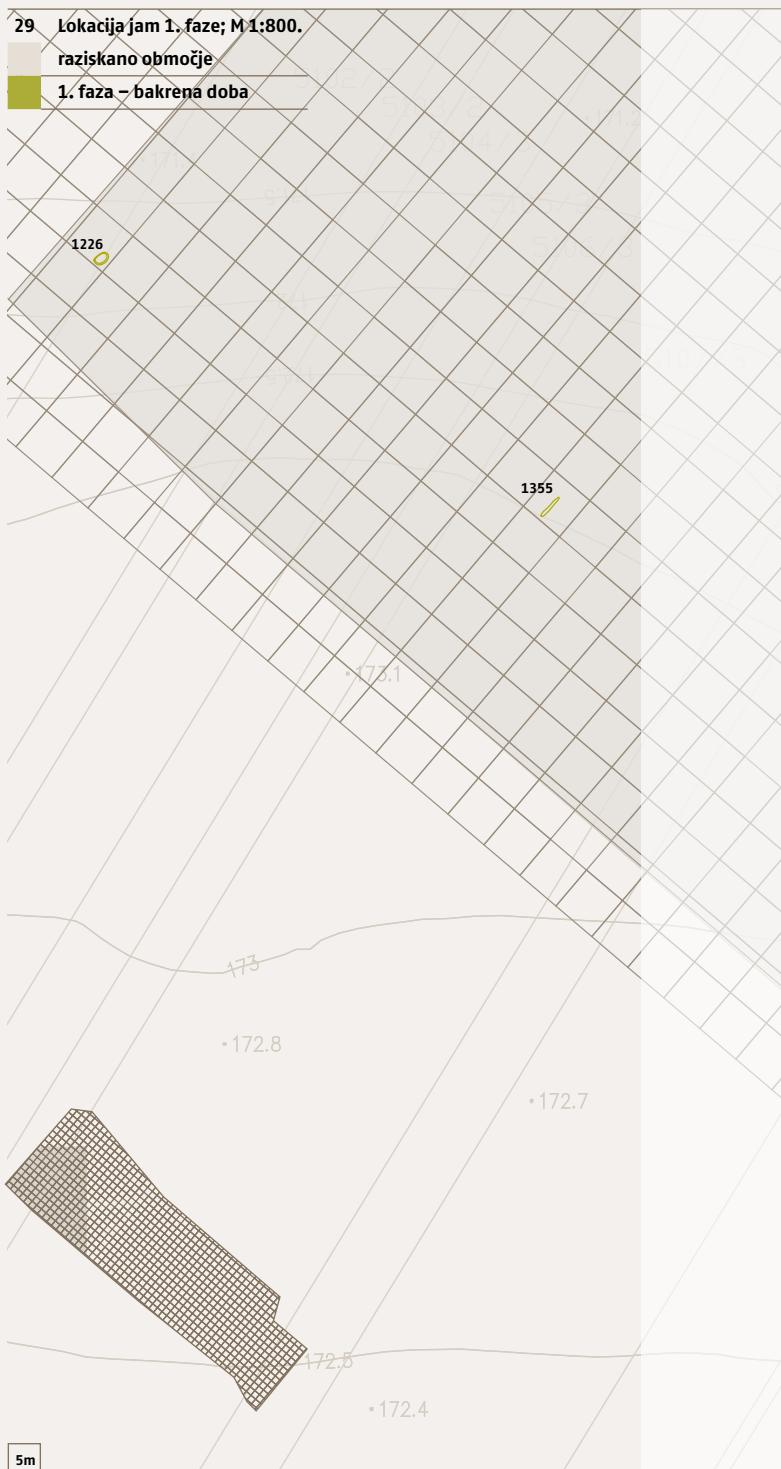
Na severovzhodnem delu sipine je bilo odkritih sedem manjših jam, večinoma nepravilnih oblik (SE 1247, SE 1278, SE 1282, SE 1175, SE 1246, SE 1015, SE 1188). V preseku so bile banjaste ali pa nepravilne oblike, le jama SE 1175 je bila zvončasta. Večinoma so bile zasute z enotnim polnilom; izjema je le SE 1188 z dvema zasutnjema. Nekatere so bile na dnu močno ožgane (SE 1181) ali pa so se v njih pojavljali kosi ožgane zemlje (SE 1246, SE 1015, SE 1282). V teh jama so bili najdeni tudi prodniki, ki jih v zasutjih ostalih jam ni bilo. Poleg tega je bila v zasutjih jam odkrita tudi lončenina (SE 1282, SE 1175, SE 1246, SE 1015, SE 1188), ki jo na osnovi oblik in okrasa lahko pripisemo t. i. lasinjski kulturi (G1–7, G14–16, G18–24). V jami SE 1015 je bila najdena tudi lončenina z brazdastim vrezom, ki jo pripisujejo kulturi Retz–Gajary (G15). V jama so se pojavljali tudi drobci kosti (SE 1188 – sl. 30, SE 1015, SE 1282, SE 1278) in oglja (SE 1175, SE 1282, SE 1274, SE 1278), ki je rabilo za radiokarbonско datacijo dveh jam. Oglje iz jame SE 1274 je datirano 4923 ± 27 BP⁶ (KIA 31887), oglje iz jame SE 1278 pa 5013 ± 25 BP⁷ (KIA 31889).

Severozahodno od tega območja so na severovzhodni »brežini« sipine ležale večje jame banjaste oblike (SE 1192, SE 1037, SE 1154, SE 1041, SE 1159). Gre za največje jame iz te faze. Večina jih je vsebovala le nekaj odlomkov lasinjske lončenine (G25). Izpostaviti velja le jama SE 1192, kjer so bili poleg lončenine najdeni tudi drobci oglja in odlomki ožgane zemlje. Tudi v tej jami so bili najdeni prodniki.

Zahodno od jame SE 1192 je bilo odkritih tudi sedem manjših jam, ki jih lahko opredelimo kot jame za stojke (SE 1194, SE 1196, SE 1198, SE 1200, SE 1202, SE 1248 in SE 1206). Le v jami SE 1248 je bil odkrit odlomek sklede, ki jo lahko datiramo v bakreno dobo (G26), zato ostale jame le domnevno uvrščamo v 1. fazo. Jame za stojke so ležale v ravni vrsti SSV–JJZ (sl. 31), pri čemer je najjužnejša jama SE 1194 ležala osem metrov proč od najsevernej-

še jame SE 1206. Na podlagi lege teh jam domnevamo, da so bili v njih stebri nekakšnega objekta.

Nekaj bakrenodobnih jam je ležalo tudi na severnem delu sipline. Na spodnjem delu »pobočja« so bile tri jame banjaste oblike



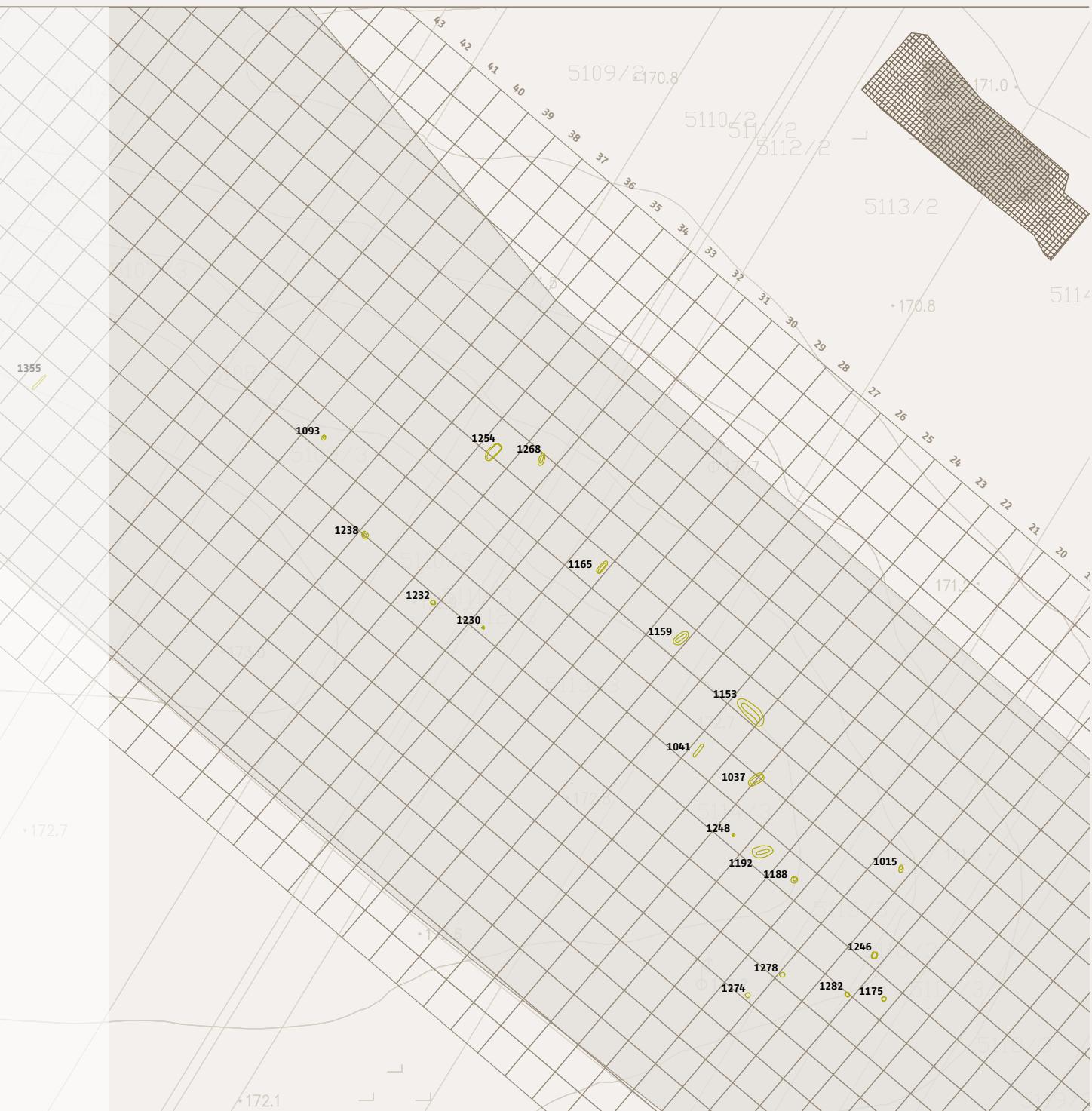
6 To pri 1σ pomeni 3707–3660 cal. BC (68,3% verjetnost) ob 2σ (95,4% verjetnost) pa 3762–3720 cal. BC (16,2% verjetnost) oz. 3713–3650 cal. BC (79,2% verjetnost).

7 To pri 1σ (68,3% verjetnost) pomeni 3910–3879 cal. BC (23,2% verjetnost), oz. 3801–3760 cal. BC (39,6% verjetnost) oz. 3722–3713 cal. BC (5,5% verjetnost); pri 2σ (95,4% verjetnost) pa 3938–3862 cal. BC (32,8% verjetnost) oz. 3871–3862 cal. BC (1,0% verjetnost) oz. 3809–3709 cal. BC (61,7% verjetnost).

30 Jama SE 1188.



31 Vrsta stojk med izkopavanjem.



(SE 1165, SE 1268, SE 1254). V njih so bili najdeni odlomki lončenine (G17, G27). Višje in južno od njih pa so bile odkrite še tri manjše jame krožne oblike (SE 1230, SE 1232, SE 1238), prav tako z odlomki lončenine (G13). Izstopata jami SE 1232 in SE 1230, ki sta bili v preseku zvončaste oblike. Stene jame SE 1232 so bile ožgane do rdeče barve.

Posemezne jame, ki jih datiramo v 1. fazo, so ležale še na zahodnem delu izkopnega polja (SE 1355 in SE 1226).

Na najvišjem delu sipine jam nismo zabeležili, so pa bile v kv. D40, D44, C44 in E30 v ornici najdene večje koncentracije barokrenodobne lončenine (G216, G221, G220, G223, G226, G239–243, G246, G249, G250, G253, G257, G258, G260–262, G265, G268, G270–272, G276–281) in v zgornjem delu SE 1007 (G97, G94). To kaže, da so jame obstajale tudi na tem delu, a so bile z oranjem uničene.

Opredelitev eneolitskega gradiva

Alenka Tomaž

V obravnavo eneolitskega zbira iz Brezja je bilo vključenih 255 primerkov keramičnega gradiva in eno kamnito orodje. Eneolitske keramične najdbe izvirajo iz arheoloških kontekstov, ki pripadajo najstarejši fazi Brezja, t. j. eneolitski 1. fazi (SE 1245 (G1–3), SE 1245/1189 (G4), SE 1189 (G5, G6), SE 1176 (G7), SE 1160 (G8–10), SE 1193 (G11), SE 1061 (G12), SE 1239 (G13), SE 1016 (G14, G15), SE 1255 (G17), SE 1283 (G18–24), SE 1038 (G25), SE 1248 (G26), SE 1166 (G27), SE 1093 (G28).

Gradivo, ki ga lahko pripisemo eneolitskemu obdobju, se je nahajalo tudi v jamaх, ki pripadajo mlajšim fazam Brezja⁸, in sicer 1. fazi (SE 1214 (G35), SE 1277 (G38), SE 1434 (G40–45), SE 1323 (G53–55), SE 1435 (G39)), 2. fazi (SE 1113 (G59)) in 3. fazi (SE 1241 (G60), SE 1047 (G61–63), SE 1211 (G64–66), SE 1040 (G67, G68), SE 1119 (G69, G70), SE 1174 (G72), SE 1213 (G75), SE 1215 (G76)).

Najbolj številno pa je bilo eneolitsko keramično gradivo v plasti SE 1294 (G77–78), SE 1007 (G81–108), SE 1326 (G110–132), SE 1267 (G133–192), SE 1034 (G197–215) in SE 1000 (G216–281, G288–291), pri čemer so utegnile biti tudi premešane.

Ker je najdb iz 1. faze relativno malo, hkrati pa oblikovno izkazujejo samo najmanjši del repertoarja eneolitskega keramičnega gradiva, odkritega na najdišču, smo se odločili, da vse eneolitske najdbe obravnavamo skupaj. S tem smo na eni strani dobili širi vpogled v keramiko tega obdobja na prostoru Brezja, česarovo odkrito v sekundarni legi, na drugi strani pa nismo okrnili prvotnih podatkov, saj so obdelani s pomočjo frekvenčnih porazdelitev glede na posamezne arheološke kontekste.

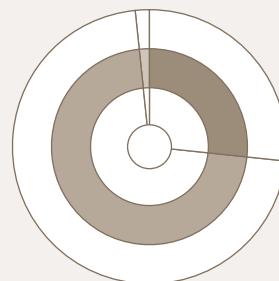
Lončenina in drugi izdelki iz keramike

Eneolitsko keramično gradivo iz Brezja obsega posamezne v celoti ohranjene posode, dele posod in številne manjše odlomke posodja (251 primerkov) ter tudi dele keramičnih predmetov za tkanje oz. predenje (4 primerki) (sl. 32). Ohranjenost je relativno slaba, prevladujejo le majhni močno razdrobljeni odlomki. Le v

maloštevilnih primerih je bilo ostenje ohranjeno v zadostni meri, da je bilo možno rekonstruirati celotno obliko posode.

32 Količina tipološko opredeljene in delno opredeljene lončenine in ostalih keramičnih izdelkov.

tipološko opredeljena lončenina (68)
tipološko delno opredeljena lončenina (183)
ostali keramični izdelki (4)

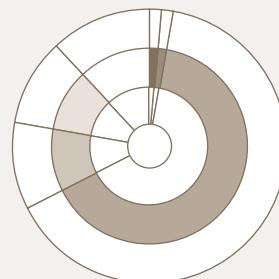


Keramično posodje

Poleg keramičnih posod, katere je bilo mogoče tipološko opredeliti (teh je 86), je bilo na Brezju odkritio tudi razmeroma veliko število odlomkov, pri katerih je bila možna le delna opredelitev, denimo odlomki ustij, ostenij, odlomki ročajev oz. ustij ali ostenij z ročaji ter odlomki dna (183 primerkov) (sl. 32, 34).

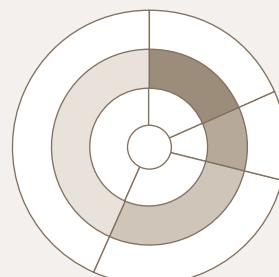
33 Količina keramičnega posodja po posameznih zvrsteh.

čaše (1)	lonci (7)
skodele (1)	posode na nogi (7)
sklede (44)	zajemalke (8)



34 Količina tipološko delno opredeljene lončenine.

odломki ustij (34)	odломki ročajev ter ustij ali ostenij z ročajem (51)
odломki ostenij (19)	odломki dna (79)



Na osnovi oblikovanosti ostenij smo med eneolitsko lončenino iz Brezja prepoznali šest zvrst posodja: čaše, skodele, sklede, lonci, posode na nogi in zajemalke (sl. 33, 35–37)⁹. Najpogosteje so zastopane sklede, sledijo jim zajemalke, lonci in posode na nogi. Skodele in konične posode so načeloma zelo redke (sl. 33, 35).

Čaše

Čaše so med posodjem iz Brezja redke in zastopane z eno samo različico. Čaša z navpično predrtim ušescem tipa Č1a ima izražito ravno konično ostenje in enostavno zaobljeno ustje (G216) (sl. 36, 37).

⁹ Podrobni opisi se nahajajo na sl. 37.

Skodele

Tudi skodele so redke med eneolitsko lončenino iz Brezja. Tip skodele SK1a z ročajem, kratkega nekoliko usločenega ostenja, blago zadebeljenega zaobljenega ustja in ravnega dna, je zastopan le z enim primerkom (G9) (sl. 36, 37)¹⁰.

Sklede

Sklede so med gradivom iz Brezja najštevilnejša zvrst posodja, ki je tudi pestro oblikovana. Razlikujemo tri tipe: sklede s klekom (S1), bikonične sklede (S2) in sklede brez kleka (S3), v okviru njih pa tudi več različic.

¹⁰ Morda med skodele sodijo tudi primerki G145, G174 in G150, le da velikost ohranjenih odlomkov ne dopušča njihove nedvoumne uvrstitve med skodele.

35 Preglednica tipološko opredeljenih in delno opredeljenih predmetov ter drugih izdelkov iz keramike po posameznih stratigrafskih enotah.

	tipološko opredeljiva lončenina	tipološko delno opredeljiva lončenina	ostali keramični izdelki									
čaše	skodele	sklede	lonci									
			posode na nogi									
			zajemalke									
SE 1245	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
SE 1245/SE 1189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
SE 1176	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SE 1160	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SE 1193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SE 1061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SE 1239	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1016	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
SE 1255	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SE 1283	0	0	0	1	0	0	4	0	1	1	0	0
SE 1038	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SE 1248	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SE 1093	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SE 1214	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1277	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1434	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0
SE 1323	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
SE 1113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SE 1241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
SE 1047	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
SE 1211	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
SE 1040	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SE 1119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SE 1174	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SE 1215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SE 1294	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SE 1007	0	0	3	0	2	2	3	2	8	8	0	0
SE 1326	0	0	1	0	0	0	4	1	6	10	1	0
SE 1267	0	0	12	0	2	1	7	3	16	19	0	0
SE 1034	0	0	5	0	1	0	4	2	3	4	0	0
SE 1000	1	0	13	2	1	4	10	9	11	17	1	1

Pri skledah s klekom ločimo dva sklopa različic, ki se razlikujejo med seboj glede na oblikovanost ustja: sklede s klekom in navpičnim robom ustja in sklede s klekom in poševnim robom ustja. Med prvimi predstavljajo S1a1 sklede s kratkim navpičnim robom ustja, ravno odrezanim ustjem in blago zaobljenim trupom (G8, G14, G38, G67, G140, G198), različica S1a2 ima kratek nekoliko odebelen navpični rob ustja, zaobljeno ustje in blago zaobljen trup (G136, G137, G138, G220, G223, G224), različica S1a3 pa nekoliko daljši navpični rob ustja, ravno odrezano ustje, raven ali blago zaobljen trup (G61, G110, G141, G200). Med skledami s klekom in poševnim robom ustja ločimo različico S1b1 s kratkim poševnim robom ustja, ki je ravno odrezano, ravnim ali blago zaobljenim trupom (G26, G72, G218), različico S1b2 s kratkim poševnim robom ustja in čepom¹¹, ravno odrezanim ustjem, ravnim ali usločenim trupom (G62, G222) ter različico S1b3 s kratkim poševnim robom ustja in ročajem, ravno odrezanim ustjem in ravnim trupom (G221).

Drug tip predstavljajo bikonične sklede, ki zaradi kratkih ramen na pogled precej spominjajo na že predstavljeni tip skled s klekom. Med njimi ločimo različico S2a1, ki združuje bikonične sklede s kratkimi zaobljenimi rameni, ravno odrezanim ustjem in blago zaobljenim trupom (G225, G226), različico S2a2, ki jo označujejo sklede s čepom, s kratkimi zaobljenimi rameni, zaobljenim ustjem in blago usločenim trupom (G81), ter različico S2b, ki jo predstavljajo sklede, z izrazito kratkimi zaobljenimi rameni, ravno odrezanim ustjem ter ravnim ali blago usločenim trupom (G142, G143, G227, G228, G288).

Poleg naštetih tipov skled so med gradivom iz Brezja tudi različno oblikovane sklede brez kleka. Med skledami kroglastih in polkroglastih oblik ločimo različice: S3a1, ki združuje globoke sklede z zaobljenim ustjem (G133), S3a2 – plitve sklede z ravним, zaobljenim ali zašiljenim ustjem (G13, G82, G135, G199), ter S3a3, v katero so uvrščene plitve sklede izrazito poudarjenih polkroglastih oblik z ravnim ali zašiljenim ustjem (G83, G139). Med skledami s koničnimi ostenji¹² pa ločimo različico S3b1, ki združuje globoke sklede brez kleka blago zaobljenih oblik z zaobljenim ustjem (G197) in pa različico S3b, v katero sodijo široke sklede koničnih oblik z ravnim ustjem (G201, pogojno G134) (sl. 36, 37).

Med sklede verjetno sodi tudi odlomek ustja z izlivom (G86), ki pa ni dovolj ohranjen, da bi ga lahko podrobneje opredelili.

Lonci

Lonci iz Brezja lahko glede na oblikovanost ostenja, ustja in dna razdelimo v štiri type (L1–L4)¹³. Lonci tipa L1 sodijo po velikosti med manjše, zastopani pa so z dvema različicama: L1a združuje manjše lonec bikoničnih oblik z zaobljenimi rameni in poudarjenim prehodom v vrat ter ravnim ali blago zaobljenim trupom (G35), različica L1b sodijo med manjše lonec z ročajem (G64). Drugi tip lonev predstavljajo lonci z najširšim obodom v zgornji tretjini ostenja (L2), pri katerih so ramena blago zaobljena, trup pa nekoliko konkavno usločen (tip L2a: G18).

¹¹ V to različico nemara sodita tudi odlomka čepov G152 in G258.

¹² Med sklede z enostavnimi koničnimi ostenji bi nemara sodili tudi primerki G22, G77, G203, G217, G229, le da ti niso bili ohranjeni v zadostni meri za nedvoumno določitev.

¹³ Poleg predstavljenih tipov lonev in njihovih različic lonev, med lone zagotovo sodi tudi ostenje G289, da ga zaradi preslabne ohranjenosti ne moremo natančneje opredeliti. Verjetno gre za srednje velik bikoničen lonec z blago zaobljenimi rameni in rahlo usločenim trupom.

Tretji tip so sodčasti lonci (L3). Med gradivom iz Brezja so zastopani z različico z dvema ročajema L3a (G239).

Četrти tip predstavljajo bikonični lonci, ki so lahko izrazitih ali neizrazitih bikoničnih oblik. Med gradivom iz Brezja je najti lonec z dvema presegajočima ročajema na ustju tipa L4a (G273) (sl. 36, 37).

Posode na nogi

Posode na nogi so med gradivom iz Brezja zastopane z več primerki (G68, G97–98, G171, G215, G191 in G275)¹⁴, vendar pa lahko samo v enem primeru ugotovimo, kateremu tipu in različici posode pripada. Tip PN1a predstavljajo posode na nogi z višjo, v zgornjem delu razširjeno votlo noge, ki se zaključuje z močno izvihano stojno ploskvijo (G97)¹⁵ (sl. 36, 37).

Zajemalke

Med keramičnim posodjem iz Brezja so relativno pogoste tudi zajemalke z vodoravno predrtim držajem tipa Z1. Glede na obliko in dolžino držaja ločimo tri različice: Z1a – s kratkim enostavnim oblikovanim držajem (G107), Z1b – s kratkim držajem z odebelenim poudarjenim zaključkom (G108) in Z1c – z daljšim enostavnim oblikovanim držajem (G192, G276–279) (sl. 36, 37). Zajemalk s polnim držajem med gradivom iz Brezja ni.

Poleg lončenine, ki smo jo tipološko lahko razvrstili v zvrsti, tipe in oblikovne različice posodja, pa je bilo na Brezju odkritega tudi še veliko drugega keramičnega gradiva, katerega opredelitev je le delna. Med njimi prevladujejo odlomki dnov ter ustij ali ostenij z ročaji oz. ročaji in pa odlomki ustij in ostenij (sl. 34).

Ohranjeni odlomki ustij so oblikovani zelo različno in pripadajo različnim zvrstom posodja. Nekateri pripadajo odprtim oblikam posodja (npr. G84, G204, G205), več pa je takšnih, ki so deli zaprtih posod, najverjetneje lonev različnih oblik in velikosti. Med njimi naj izpostavimo odlomke zaobljenih ustij brez vrata (npr. G147, G148, G230, G232, G236), odlomke zaobljenih ustij z neizrazitim prehodom v navpičen vrat (G85, G235, G234), odlomke zaobljenih rahlo izvihanih ustij z neizrazitim prehodom v vrat (G20, G111, G113, G202, G231, G233), odlomke odebelenih ravno odrezanih ustij na kratkem navpičnem vratu (G19, G25, G36, G112, G114, G146), odlomke močno zadebeljenih ustij na kratkih vratovih (G149) ter odlomke ravno odrezanih ustij (G237)¹⁶.

Med odlomki dnov prevladujejo rahlo vbočena (npr. G3, G5, G6, G12, G24, G42, G59, G66, G69, G76, G101, G102, G105, G123, G124, G128, G129, G178, G183–190, G211–214, G222, G261, G263, G267, G269, G272, G291) in skoraj ravna dna (npr. G11, G16, G43–45, G54, G55, G65, G99, G100, G103, G104, G125–127, G130, G131, G167, G172, G174–177, G179–182, G259, G260, G262, G264–266, G268, G270, G273). Med slednjimi so tudi dna s sedlastim prehodom (G122, G271), med rahlo vbočili pa so tudi takšni s poudarjeno bazo (G75). Med gradivom iz Brezja so znani še odlomki prstanastih

¹⁴ Zaradi karakterističnih odsekov (oblikovanost dna ali noge) je posode na nogi morda nekoliko lažje opredeliti kot ostale zvrsti posodja, redkeje pa so ohranjene v zadostni meri, da jim lahko določimo tudi oblikovanost recipienta, kar bi omogočilo delitev na sklede oz. skodele na nogi. Noge posod na nogi iz Brezja so v vseh primerih votle.

¹⁵ V ta tip bi morda lahko sodila tudi primerka G191 in G216, medtem ko so ostale noge oblikovane drugače; v primeru noge G98 verjetno lahko govorimo o posodi na nogi s krajšo valjasto nogo, v primeru G123 in G288 pa o posodah na nogi s krajšo konično votlo nogo.

¹⁶ Glej Katalog najdb.

36 Preglednica tipov posameznih zvrsti lončenine (M 1:8).

Čaše

C1



Skodela

Sk1



Skleda

S1

S1a1

14

S1a2

137

S1a3

61

S1b1

26

S1b2

222

S1b3

221

S2

S2a1

226

S2a2

81

S2b

288

S3

S3a1

133

S3a2

135

S3a3

139

S3b1

197

S3b2

201

Lonci

L1

L1a

35

L1b

64

L2

L2a

18

L3

L3a

239

L4a

15

Posode na nogi

PN1

PN1a

97

Zajemalke

Z1

Z1a

107

Z1b

108

Z1c

276

dnov (G106) ter takšni z dvojno zalomljenim prehodom v oste-nje (G274).

Ročaji na posodju so največkrat trakasti¹⁷, bolj ali manj pravilnega ovalnega preseka (G2, G40, G41, G78, G90–94, G115, G119–120, G151, G153, G156, G157, G160–170, G185, G208, G242, G244–250).

Med gradivom iz Brezja pa so zastopani tudi ročaji skoraj krožnega preseka (G17, G23, G89, G117, G116, G159, G209, G210, G241, G243) in navpično predrti ročaji (G95).

Okras na lončenini

Okras na lončenini iz Brezja je na eni strani izdelan tako, da po-sega v ostenje posode, taki so npr. vrezi (G155), žlebovi (G87, G91, G206, G234, G252–255, G290), kanelure (G9) in brazdasti vrezi (G15, G88), kakor tudi razni odtisi, izdelani s prstom (G134, G216),

nohtom (G97) ali šilom (G40, G78, G145, G280) oz. lahko tudi s kombinacijo nohta in šila (G154). Posodje iz Brezja je okrašeno še s pomočjo nanašanja različno oblikovane glinene mase na oste-nje ali ustje posod. Med njimi naj izpostavimo različno oblikova-ne bradavice, kakršne so krožne (G83, G150, G220), predre krožne (G197), ovalne (G121, G207, G208, G251) in jezičaste bradavice (G8, G38, G138, G143). Na ustjih posod so izdelani krožni ali ovalni čepi (G62, G81, G152, G222, G258)¹⁸.

V nekaj primerih je okras izdelan tudi s kombinacijo vrezov in odtisov šila (G53, G141, G156, G256, G257), vrezov in odtisov prsta (G139) ter žlebov in odtisov nohta (G28) oz. žlebov in odtisov šila (G289). Podobno so tudi plastične bradavice lahko dopolnjene z odtisom nohta (G224) ali z žlebovi ter z odtisi šila (G144). Z obli-kovnega vidika je zanimiv okras modeliranih izrastkov na ročaju,

17 Pri nekaterih primerih presek ročaja zaradi ohranjenosti odlomka ni razviden (npr. G240, G118).

18 Statistične preglednice porazdelitev različnih načinov okrasa so pred-stavljene v poglavju Analiz (A. Tomaž, tu str.).

37 Opisi tipov posameznih zvrsti lončenine.

zvrst posodja	tip in različica	opis
čaše	č1a	čaša z navpično predrtim ušescem, izrazito koničnim ostenjem in enostavnim zaobljenim ustjem (G216).
skodele	Sk1a	Skodela z ročajem, kratkega nekoliko usločenega ostenja, blago zadebeljenega zaobljenega ustja in ravnega dna; ročaj ni ohranjen (G9).
sklede	S1a1	Sklede s klekom, kratkim navpičnim robom ustja, ravno odrezanim ustjem in blago zaobljenim trupom (G14, G198, G140, G8, G38, G67).
	S1a2	Sklede s klekom, kratkim nekoliko odebelenim navpičnim robom ustja, zaobljenim ustjem in blago zaobljenim trupom (G137, G138, G224, G136, G223, G220).
	S1a3	Sklede s klekom, nekoliko daljšim navpičnim robom ustja, ravno odrezanim ustjem, ravnim ali blago zaobljenim trupom (G61, G110, G200, G141).
	S1b1	Sklede s klekom, kratkim poševnim robom ustja, ravno odrezanim ustjem, ravnim ali blago zaobljenim trupom (G26, G72, G218).
	S1b2	Sklede s klekom, kratkim poševnim robom ustja in čepom, ravno odrezanim ustjem, ravnim ali usločenim trupom (G222, G62).
	S1b3	Sklede s klekom, kratkim poševnim robom ustja in ročajem, ravno odrezanim ustjem, in ravnim trupom (G221).
	S2a1	Bikonične sklede, zaprtih oblik, s kratkimi zaobljenimi rameni, ravno odrezanim ustjem in blago zaobljenim trupom (G226, G225, G14).
	S2a2	Bikonične sklede s čepom, zaprtih oblik, s kratkimi zaobljenimi rameni, zaobljenim ustjem in blago usločenim trupom (G81).
	S2b	Bikonične sklede, zaprtih oblik, z izrazito kratkimi zaobljenimi rameni, ravno odrezanim ustjem ter ravnim ali blago usločenim trupom (G228, G142, G288, G227, G143).
	S3a1	Sklede brez kleka (globoke), enostavnih polkroglastih oblik z zaobljenim ustjem (G133).
	S3a2	Sklede brez kleka (plitve), enostavnih polkroglastih oblik z ravnim, zaobljenim ali zašiljenim ustjem (G135, G199, G82, G13, G219).
	S3a3	Sklede brez kleka (plitve), enostavnih izrazito poudarjenih polkroglastih oblik z ravnim ali zašiljenim ustjem (G139, G83).
	S3b1	Sklede brez kleka (globoke), enostavnih blago zaobljenih koničnih oblik z zaobljenim ustjem (G197).
	S3b2	Sklede brez kleka (široke), enostavnih koničnih oblik z ravnim ustjem (G201, G134).
lonci	L1a	Manjši lonci bikoničnih oblik zaobljenimi rameni in poudarjenim prehodom v vrat ter ravnim ali blago zaobljenim trupom; ustje enostavno zaobljeno (G35).
	L1b	Manjši lonci z ročajem, zaobljenih valjastih oblik z nepoudarjenim prehodom v vrat; ustje enostavno zaobljeno, ročaji so trakasti na sredini višine ostenja (G64).
	L2a	Lonci z najširšim obodom v zgornji tretjini ostenja. Ramena so blago zaobljena, trup nekoliko usločen (G18).
	L3a	Sodčasti lonci z dvema ročajema. Za ostenja sodčastih loncev je značilno, da nimajo izraženih delov kot so vrat, rame in trup. Ročaji so trakasti, ovalnega ali sploščenega krožnega preseka. Dna loncev so lahko rahlo vbočena (G239).
	L4a	Lonci bikoničnih oblik z dvema presegajočima ročajema na ustju. Najširši obod loncev je na sredini njihove višine, rame in trup sta ravna ali blago zaobljena. Ročaji so trakasti, ovalnega preseka. Dno je lahko ravno (G273).
posode na nogi	PN1a	Posoda na nogi z daljšo, v zgornjem delu odebeleno votlo nogo, ki se zaključuje z močno izvihano stojno ploskvijo (G97).
zajemalke	Z1a	Zajemalke z vodoravno predrtim držajem, krožne oblike in polkrožnega dna ter s kratkim enostavno oblikovanim držajem (G107, G12).
	Z1b	Zajemalke z vodoravno predrtim držajem, krožne oblike in polkrožnega dna ter s kratkim držajem z odebelenim poudarjenim zaključkom (G108).
	Z1c	Zajemalke z vodoravno predrtim držajem, krožne oblike in polkrožnega dna ter z daljšim enostavno oblikovanim držajem (G276, G192, G277–G297).

ki ga dopolnjuje pas vzporednih žlebov, zamejen z nizom odtisov šila (G151).

Okras je na lončenini iz Brezja razporejen točkovno, črtno ali v pasovih. Točkovno so razporejene različno oblikovane bradavice (glej zgoraj), v vodoravnih navpičnih ali poševnih črtah (npr. G40, G78, G154, G280) in v pasovih (npr. G9, G91, G97, G139, G141, G155, G156, G206, G234, G253, G256) so organizirani vrezani, odtisnjeni in kombinirani okrasi, pri čemer odtisi šila ali nohta pogosto zamejujejo pasove vrezanih črt. Okras je lahko sestavljen tudi iz več elementov, kakršni so npr. vzporedni pasovi S črtic v kombinaciji s šrafiranimi trikotniki (G15) ali pa pasovi vzporednih vodoravnih črt, ki jih dopolnjujejo snopi poševnih vrezanih črt in/ali nizi odtisov nohta idr. (npr. G28, G53, G144, G151, G224, G252, G254, G255, G257, G289, G290).

Izbira motiva in načina krašenja se pogosto ujema z mestom okrasa in zvrstjo krašene lončenine. Sklede, denimo, imajo lahko klek in rob ustja okrašen s točkovno razporejenimi bradavicami, vrezanimi in odtisnenimi motivi v pasovih (npr. G39, G141) ali sestavljenimi motivi (npr. G144, G224). Lahko sta okrašena boledi klek ali ustje (npr. G8, G38, G62, G81, G138, G134, G143). Z motivom, razporejenim v pasovih, je okrašena tudi posoda na nogi (npr. G97). Lonci pa imajo praviloma okrašena ramena z motivi, ki ploskovno pokrivajo celotno rame, nekateri lahko tudi ročaj (npr. G15, G289), s črtnim motivom odtisnenih nohtov pa je okrašen najširši obod posod (G154).

Kronološka in kulturna opredelitev

keramičnega posodja

Za številne tipe in njihove različice keramičnega posodja iz Brezja najdemo dobre primerjave na bližnjih najdiščih v Pomurju, na štajerskih najdiščih in najdiščih v osrednji Sloveniji, ki so kulturno pripisani lasinjskemu kulturnemu krogu, in tudi na najdiščih horizonta keramike z brazdastim vrezom, kakor tudi na najdiščih z materialno kulturo lasinjskega značaja, kjer se pojavlja keramika z brazdastim vrezom. Primerjave najdeni keramiki iz Brezja najdemo tudi zunaj slovenskega prostora na Z Madžarskem, SV Hrvaškem in v JV Avstriji.

Najboljše primerjave lončenini iz Brezja najdemo na bližnjem najdišču Turnišče, kjer je bila izpričana eneolitska poselitev v dveh zaporednih fazah. Starejša poselitvena faza z ohranljeno eneolitsko kulturno plastjo je bila na osnovi značilne materialne kulture in radiokarbonskih datumov časovno in kulturno pripisana lasinjskemu kulturnemu krogu, mlajša faza poselitve pa horizontu keramike z brazdastim vrezom (Tomaž 2012, 25–46). Pri kulturni opredelitvi lončenine iz Brezja se opiramo predvsem na rezultate analize keramičnega gradiva iz Turnišča, kjer imamo obsežno in kontekstualno zagotovo dobro primerjalno bazo. Ker je za vse tipe posodja iz Turnišča narejena dobra preglednica primerljive lončenine, se bomo pri gradivu iz Brezja omejili le na najbolj značilne primerjave.

Za posamezne tipe keramičnega posodja iz Brezja najdemo primerjave v obeh fazah poselitve Turnišča. Sklede s klekom in navpičnim robom ustja tipa S1a (varianca S1a1: G8, G14, G38, G67, G140, G198; varianca S1a2: G136, G137, G138, G220, G223, G224; varianca S1a3: G61, G110, G141, G200) so pogosta najdba na Brezju kakor tudi v 1. eneolitski fazi na Turnišču (Tomaž 2012, sl. 32, G110, G81). Najdemo pa jih tudi na drugih slovenskih najdiščih, ki jim je pripisan lasinjski značaj, npr. v Goricah pri Turnišču

(Plestenjak 2010, npr. G49, G50, G36), Popavi pri Lipovcih 1 (Šavel/Karo 2012, npr. G16, G70, G80, G87, G91, G92, G188, G196–201 idr.), Kalinovnjeku pri Turnišču (Kerman 2013, G23, G24, G48, G72, G97 idr.), Bukovnici (Šavel 1994, npr. priloga 19: 9, 11; priloga 20: 14; priloga 21: 12) idr. (podrobnejše primerjave v: Tomaž 2012, 34). Primerjave najdemo tudi na bližnjih zahodnomaďarskih najdiščih, kakršna so npr. Letenye-Szentkeresztdomb (Kalicz 1995b, Abb. 8: 8; Abb. 11: 5), Dobri – Alsó-mező (Horváth/Simon 2004, Abb. 3: 3; Abb. 6: 9; Abb. 14: 6; Abb. 15: 5, 8, 9) idr., ter na najdiščih SV Hrvaške, npr. Koška, pjeskana II (Marković 1976, t. 2: 1; t. 6: 2), Dubranec (Balen 1997–98, t. 4: 6; t. 6: 2; t. 7: 8), Jakopovec-Blizna (Bekić 2006, 150, t. 3: 1, 4; 152, t. 5: 10), Čakovec-Gornji Pustakovec (Bekić 2006, 198, t. 5: 4; 199, t. 6: 2), Nedelišće-Stara ves (Bekić 2006, 233, t. 1: 9, 13; 235, t. 3: 8, 9) in in Avstriji v skupinah Kanzianberg (Ruttkay 1996, Abb. 1: 6) in Wolfsbach (Ruttkay 1995, Abb. 2: 6). Za tako oblikovane sklede najdemo primerjave tudi med gradivom druge eneolitske faze Turnišča (Tomaž 2012, sl. 32, G193) kakor tudi na najdiščih, ki so uvrščena v horizont keramike z brazdastim vrezom, npr. na Hočevarici (Velušček 2004, sl. 4.2.9: S11) ali pa Kevdrcu (Leben 1963, t. 4: 2) idr.

Sklede s klekom in kratkim poševnim robom ustja (varianca S1b1: G26, G72, G218; varianca s čepom¹⁹: S1b2: G222, G62 in varianca z ročajem S1b3: G221) so sicer redkejše kakor sklede s klekom in navpičnim robom ustja, vendar so zastopane predvsem na najdiščih, ki jim je kulturno pripisan lasinjski značaj (npr. Popava pri Lipovcih 1 (Šavel/Karo 2012, G71, G85, G189, G192 idr.), Kalinovnjek pri Turnišču (Kerman 2013, G162, G195, G299 idr.), Ormož-Škoršičev vrt (Tomanč Jevremov/Tomaž/Kavur 2006a, predmet 11,12).

Pogosto je razlika med navpičnim in poševnim robom ustja tudi tako majhna, da oba tipa skled na pogled delujeta na moč podobno.

Bikonične sklede s kratkimi rameni (različic: S2a1 (G225, G226), S2a2 (G81) in S2b (G142, G143, G227, G228, G288)) so pogosteje med gradivom, ki je opredeljeno kot lasinjsko, čeprav jih najdemo tudi na najdiščih, ki so pripisana horizontu keramike z brazdastim vrezom (Turnišče: 1. eneolitska faza (Tomaž 2012, npr. G2, G94, G136, G127), 2. eneolitska faza (Tomaž 2012, G194)). Med najdišči, ki so lasinjskega značaja, najdemo primerjave za tovrstne sklede npr. v Popavi pri Lipovcih 1 (Šavel/Karo 2012, G7, G37, G42, G129, G187, G193, G202 idr.), Kalinovnjeku pri Turnišču (Kerman 2013, G111, G114, G351, G397, G399 idr.), Ivankovcih (Tušek/Kavur/Tomaž 2006, predmet 9), na Hajndlu (Žižek 2006b, npr. predmet 46), Ptuijskem gradu (Tomanč Jevremov/Tomaž/Kavur 2006b, predmet 32, morda 34), Brezjah pri Zrečah (S. Pahič 1956, t. 1: 9), pa tudi na madžarskih najdiščih (Zalaegerszeg-Andráshida, Gébárti tó (II) (Barna/Kreiter 2006, Fig. 5: 5), Dobri – Alsó-mező (Horváth/Simon 2004, Abb. 16: 8; Abb. 17: 3), Gellénháza-Városréte (Horváth/Simon 2003, npr. Abb. 25: 2), Zalavár-Basasziget (Virág 2005, tab. 2: 6, 9,10; tab. 3: 1), na Hrvaškem (Koška, pjeskana II

19 Za sklede s klekom in čepom je primerjav na slovenskih najdiščih sicer malo. Najboljše najdemo na Popavi pri Lipovcih 1 (Šavel/Karo 2012, G239, G240, G408, G457, G506, G717, G729), Kalinovnjeku pri Turnišču (Kerman 2013, G267), Turnišču (Tomaž 2012, G1) in na najdišču Ormož-Škoršičev vrt: Tomanč Jevremov/Tomaž/Kavur 2006a, predmet 7). So pa znane na Madžarskem na najdiščih Zalaegerszeg-Andráshida, Gébárti tó (II) (Barna/Kreiter 2006, Fig. 5: 2, 4), Sormás, Mántai-dűlő blizu Nagykanizse (Straub 2006a, Fig. 5: 3; Fig. 8: 1–3), Zalavár-Basasziget (Virág 2005, tab. 3: 5), Gellénháza-Városréte (Horváth/Simon 2003, npr. Abb. 24: 2; Abb. 27: 13) ter na najdišču Nedelišće-Stara ves v SV Hrvaški (Bekić 2006, 235, t. 3: 2).

(Marković 1976, npr. t. 6: 7) in južnem avstrijskem v skupinah Bisamberg–Oberpullendorf (Ruttkay 1995, Abb. 4: 6; Abb. 6: 5–8) in Kazianiberg (Ruttkay 1996, Abb. 1: 8). Med nekoliko mlajšim gradivom, ki ga lahko povezujemo s horizontom keramike z brazdastim vrezom, pa bikoničnim skledam najdemo primerjave med drugim tudi na Hočevarici (Velušček 2004, sl. 4.2.8: S1, spodaj) in v Levakovi jami (Guštin 1976, t. 3: 11).

Sklede brez kleka, polkroglastih oblik – na Brezju so to različice: S3a1 (G133), S3a2 (G13, G82, G135, G199), S3a3 (G83, G139) in koničnih oblik, na Brezju so to različice S3b1 (G197) in S3b2 (G201, pogojno G134), sta tipa, ki ju najdemo na slovenskih najdiščih pogosteje med lasinjskim gradivom (Turnišče (Tomaž 2012, G430), Hardek (Žižek 2006a, predmet 18, 19); Hajndl (Žižek 2006b, predmeti 37, 39, 50), Ormož–Škoršičev vrt (Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006a, predmeti 3, 5, 8), Popava pri Lipovcih 1 (Šavel/Karo 2012, npr. G57, G58 idr.), Kalinovnjek pri Turnišču (Kerman 2013, G43 idr.)), kakor med nadbiami horizonta keramike z brazdastim vrezom (Tomaž 2012, 34–36).

Manjši lonec tipa L1a iz Brezja (G35) po oblikovanosti spominja na tistega iz mlajše eneolitske faze Turnišča (Tomaž 2012, G199). Lonec z najširšim obodom v zgornji tretjini ostenja tipa L2a (G18) je podoben tistem na Turnišču (Tomaž 2012, G6), katerega najboljšo primerjavo vidimo v delno ohranjenem loncu iz Hardeka (Žižek 2006a, npr. predmet 15). Sodčasto oblikovani lonci L3, kakršen je bil odkrit na Brezju, so znani na najdiščih Sormás, Mántai-dűlő (Straub 2006a, Fig. 4: 6–7) in Dobri – Alsó-mező (Horváth/Simon 2004, Abb. 10: 18, 19; Abb. 25: 3) na zahodnem Madžarskem in se jih povezuje z materialno kulturo lasinjskih najdišč. Širok nabor sodčastih loncev je znan tudi iz jame P0 118 iz starejše eneolitske faze Turnišča (Tomaž 2012, sl. 32, 72–101), kjer so zastopani v treh različicah, tudi takšni z dvema ročajema kakor na Brezju (G239). Bogato okrašenemu bikoničnemu loncu z dve ma presegajočima ročajema na ustju tipa L4a (G273) pa najdemo najboljšo primerjavo v loncu iz druge eneolitske faze Turnišča (Tomaž 2012, G250). Podobnost med njima je očitna tako v oblikovanju kakor tudi v okrasu in tehniko značilnostih (Tomaž 2012, 158, 159, G250).²⁰ Za primerjavo obema je zanimiv tudi lonec iz Levakove jame, okrašen z brazdastim vrezom in inkrustacijo (Guštin 1976, t. 1: 4). Z vidika motiva okrasa dobro primerjavo loncema iz Brezja in Turnišča predstavlja posoda iz najdišča Andráshida–Gébárter See (Horváth/Simon 2003, Abb. 29: 2 in Abb. 30: 10), kjer neokrašeni del ostenja tvori cikcak motiv, podobno kakor pri naših primerkih.

Med gradivom iz Brezja je opredeljana posoda na nogi tipa PN1a z višjo, v zgornjem delu odebeleno votlo nogo (G97). Tako oblikovane posode so ena izmed značilnejših oblik »lasinjske« loncevine, kakršne poznamo na večini slovenskih najdišč²¹, pa tudi na severovzhodnih hrvaških najdiščih, npr. Jakšić (Dimitrijević

1961, predmet 45a; 1979a, t. XXI: 1; Marković 1994, t. 22: 3), Koška, pjeskana II (Marković 1976, tab. 6: 1), Beketinec (Dimitrijević 1979b, t. XX: 3, 6; Homen 1990, sl. 4: 5; sl. 6: 9) in na zahodnem Madžarskem (npr. Gellénháza–Városrét (Horváth/Simon 2003, npr. Abb. 22: 14–17; tudi Kalicz 1995a, Abb. 3: 12) in Sormás, Mántai-dűlő (Straub 2006a, Fig. 5: 4)).

Zajemalke z vodoravno predrtim držajem Z1 (G12, G107, G108, G192, G276–297) so pogoste na številnih slovenskih najdiščih, ki jih pripisujemo lasinjskemu kulturnemu krogu²², npr. v Turnišču (Tomaž 2012, G61, G422), Gorica pri Turnišču (Plestenjak 2010, npr. G34, G40, G42, G47), Zagonca (Kavur 2006, predmet 4), Kalinovnjeku pri Turnišču (Kerman 2013, G2, G31, G39, G69, G104, G122, G125, G142, G155 idr.), Popavi pri Lipovcih 1 (Šavel/Karo 2012, G11, G26, G33, G46, G108, G142–144, G320–328, G822–848 idr.), Šafarskem (Šavel 1994, priloga 14: 1, 2, 4–9, 15–18, 21), Bukovnici (npr. Šavel 1994, priloga 20: 35, 36; priloga 21: 15, 16), idr.²³ Znane so na severovzhodnem Hrvaškem, npr. na najdiščih Varaždinske Toplice–Gromache 2 v J1 (Bekić 2006, 29, t. 1: 10), Jakopovec–Blizna (Bekić 2006, 150, t. 3: 2; 151, t. 4: 5; 152, t. 5: 1), Čakovec–Gornji Pustakovec (Bekić 2006, 194, t. 1: 2; 197, t. 4: 4), Nedelišće–Stará ves (Bekić 2006, 234, t. 2: 7–10; 235, t. 3: 3), Bukovje (Homen 1990, sl. 4: 1, 2), Dubranec (Balon 1997–98, t. 1: 8; t. 2: 1) pa na bližnjih madžarskih najdiščih (npr. Gellénháza–Városrét (Horváth/Simon 2003, npr. Abb. 22: 3, 5, 8, 11; Abb. 25: 7; Abb. 26: 12), Zalaegerszeg–Andráshida (Horváth 2002, Abb. 5: 3, 5, 6), Letenye–Szentkeresztdomb (Kalicz 1995b, Abb. 9: 6; Abb. 18: 1, 2; Abb. 23: 2), Sormás, Mántai-dűlő (Straub 2006a, Fig. 13: 5–9) idr., kakor tudi v skupinah Wolfsbach (Ruttkay 1995, Abb. 1: 15) in Bisamberg–Oberpullendorf (Ruttkay 1995, Abb. 4: 14) na Gradiščanskem.

Čaša z navpično predrtim ušescem Č1 (G216) iz Brezja oblikovno spominja na čašo iz eneolitske plasti iz Turnišča (Tomaž 2012, G434), le da ima primerek iz Brezja na ostenju navpično, čaša iz Turnišča pa vodoravno predrto ušesce²⁴. Čašama iz Brezja in Turnišča je morda še najbolj podobna čaša iz Šafarskega (Šavel 1994, priloga 13: 2), le da ima ta namesto ušesca manjši rahlo presegajoč ročaj. Tudi skodele z ročajem (Brezje: G9) na eneolitskih najdiščih niso ravno pogoste, so pa sestavni del lasinjskega keramičnega repertoarja. Na Turnišču so sicer v dveh različicah, ena je bila odkrita v eneolitski plasti (Tomaž 2012, G340), druga v mlajši poselitveni fazi (Tomaž 2012, G307), vendar sta obe drugače oblikovani kakor ta iz Brezja. Morda je še najbolj primerljiva s tisto iz Hajndla (Žižek 2006b, predmet 66).

Keramika iz Brezja je večinoma okrašena na način, značilen za lasinjsko kulturno okolje. Vrezani, žlebljeni in kombinirani okrasi, ploskovno razporejeni na ramenih posod (npr. G219, G254, G252, G257, G289), so zastopani na številnih lasinjskih najdiščih v slovenskem in hrvaškem prostoru²⁵. Tudi črte ali pasovi odti-

20 Z bogato okrašenima primerkom tega tipa loncev (Brezje: G273, Turnišče – Tomaž 2012, G250) so primerljivi še lonci z najdišča Pod Kotom–jug (Šavel 2009, G95, morda G120, G42). Najdišča tudi sicer povezuje način okraševanja z brazdastim vrezom, ki je na najdišču Pod Kotom–jug značno na več primerkih loncev (Šavel 2009, npr. G120, G170, G160), pa tudi na drugem posodju (Šavel 2009, npr. G20, G38).

21 Npr. Bukovnica (Šavel 1994, priloga 19: 12), Šafarsko (Šavel 1994, priloga 13: 10, 11), Zagonce (Kavur 2006, predmet 1), Ivankovci (Tušek/Kavur/Tomaž 2006, predmeti 6, 7), Sodolek (Kavur/Tomaž/Mileusnić 2006, predmet 9), Hardek (Žižek 2006a, predmeti 5, 6, 9–11), Hajndl (Žižek 2006b, predmet 42, 80, 83), Ormož–Škoršičev vrt (Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006a, predmeta 33, 34), Ptujski grad (Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006b, predmet 26), Zbelovo (Pahič V. 1983,

t. 18: 5; t. 19: 5–11), Popava pri Lipovcih 1 (Šavel/Karo 2012, npr. G38, G255, G256, G474, G739, G740, G748, G749) idr.

22 Pogoste pa so tudi na najdiščih, ki so pripisana Savski skupini lengyelske kulture (Guštin 2005, 13).

23 Za natančnejši seznam najdišč lasinjskega značaja, kjer so bile med gradivom odkrite zajemalke z vodoravno predrtim držajem, glej Tomaž 2012, 35, 36.

24 Čaše s predrtimi ušesci so na drugih eneolitskih najdiščih tudi sicer zelo redke.

25 Npr. na Turnišču (Tomaž 2006, predmet 4), Bukovnici (Šavel 1994, priloga 20: 7; priloga 21: 17, 24), Šafarskem (Šavel 1994, priloga 12: 10; priloga 13: 8), Sodoleku (Kavur/Tomaž/Mileusnić 2006, predmet 6), Ptujskem gradu (Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006b, predmeti 19,

sov nohta ali šila na klekih, ramenih, največjih obodih in robovih ustij, pa tudi na drugih predelih posod (G265, G154) keramiko iz Brezja vežejo na lasinjsko kulturo (npr. na Šafarskem (Šavel 2006, predmet 19, 28), Goricah pri Turnišču (Plestenjak 2010, G1 idr.))²⁶. Za lasinjsko keramiko so značilne tudi jezičaste bradavice, pa tudi druge krožno ali ovalno oblikovane bradavice ter čepi²⁷, kakršne najdemo na keramiki iz Brezja. Jezičaste variante bradavic, pogosto na skledah s klekom, najdemo med drugim na Turnišču (Tomaž 2012, G1, G121, G136), Bukovnici (Šavel 1994, priloga 19: 9–11 in priloga 20:14, 15), Šafarskem (Šavel 1994, priloga 10: 11–13), Ivankovcih (Tušek/Kavur/Tomaž 2006, predmeti 5, 25, 26), Hardeku (Žižek 2006a, predmeti 1, 2, 4), Hajndlu (Žižek 2006b, predmeti 52, 76, 86) idr.²⁸ Jezičaste bradavice so znane tudi na severovzhodnihrvatskih lasinjskih najdiščih²⁹, na zahodnem Madžarskem³⁰ in v avstrijskih skupinah Kanzianberg³¹ in Bisamberg–Oberpullendorf³².

Krožne ali ovalne bradavice, kakršne poznamo iz Brezja, najdemo na drugih najdiščih, tako med lasinjskim gradivom kakor tudi med najdbami, ki so pripisane horizontu keramike z brazdastim vrezom. S slednjim lončenino iz Brezja vežejo še elementi, kakršen je brazdast vrez (G15, G95) in pa odtisi prsta na ustju posod (G66)³³. V nasprotju s keramiko 2. eneolitske faze iz Turnišča, ki je izkazovala relativno velik delež barbotina na keramičnih posodah (Tomaž 2012, 40), pa lončenina iz Brezja tovrstnega okrasa ne pozna.

Za konec moramo omeniti, da eneolitsko gradivo iz Brezja izvira iz različnih stratigrafskih enot, ki pripadajo najstarejši fazi, t. j. eneolitski fazi (1. faza), kakor tudi iz jam, ki pripadajo mlajšim fazam poselitve na Brezju, in sicer 2.–3. fazi; najbolj številno pa je bilo eneolitsko keramično gradivo v plasteh, ki so bile premešane. Arheološke ostaline na Brezju, ki jih lahko povežemo z eneolitskim obdobjem, so bile zelo slabo ohranjene, saj so kasnejši posegi v prostor morebitne intaktne eneolitske ostaline precej poškodovali ali v celoti uničili, zaradi česar se tolikšne količine gradiva pojavljajo v sekundarni legi, torej v mlajših jamah in plasteh.

Glede na ohranjenost gradiva, njegovo razdrobljenost in pa karakter keramičnega posodja domnevamo, da gre v primeru Brezja predvsem za ostaline naselbinskega značaja.

Keramične najdbe iz Brezja so primerljive z lončenino iz številnih sočasnih najdišč. Primerjave so pokazale, da je kar precej primernov posod, ki jih lahko povezujemo z lasinjskim kulturnim krogom (različno oblikovane sklede, čaša, skodela, posamezne

25, 34), Ormož–Škoršiševem vrtu (Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006a, predmet 38) ter na najdišču Čakovec–Gornji Pustakovec (Bekić 2006, 199, t. 6: 5).

26 Za podrobnejše primerjave glej Tomaž 2012, 36.

27 Za podrobnejše primerjave glej Tomaž 2012, 36.

28 Za dodatno primerjave glej Tomaž 2012.

29 Npr. Dubranec (Balen 1997–98, t. 6: 2; t. 8: 1), Koška, pjeskana II (Marković 1976, t. 1: 5; t. 6: 7, t. 7: 1); Nedelišće–Stará ves (Bekić 2006, 233, t. 1: 9; 235, t. 3: 8, 9).

30 Na najdiščih kulture Balaton–Lasinja (npr. Zalavár–Basasziget (Virág 2005, tab. 2: 3–4; tab. 3: 3); Sormás, Mántai–dűlő (Straub 2006a, Fig. 5: 1; Fig. 8: 1, 3); Zalaegerszeg–Andráshida (Horváth 2002, Abb. 1: 4); Letenye–Szentkeresztdomb (Kalicz 1995b, Abb. 9: 3); Gellénháza–Városrét (Horváth/Simon 2003, npr. Abb. 21: 9; Abb. 22: 10; Abb. 24: 3); Rígyák (Tokai 2007, Abb. 7: 1; Abb. 8: 3, 4, 6); Dobri – Alsó–mező (Horváth/Simon 2004, Abb. 3: 5; Abb. 5: 2, 3; Abb. 14: 1, 3; Abb. 15: 17, 18, 20; Abb. 16: 11, 13, 14, 15)).

31 Ruttkay 1996, 43–47, Abb. 1: 4.

32 Ruttkay 1995, 119, Abb. 4: 5, 8; 123, Abb. 6: 8.

33 Kot npr. na Turnišču (Tomaž 2012, G165).

oblike lonev, zajemalke itd.), so pa tudi določeni kosi, katerih značilnosti so tipične za lončenino horizonta keramike z brazdastim vrezom³⁴, med njimi bikoničen lonec z blago presegajočima ročajema, manjši lonec in okraševanje z brazdastim vrezom in odtiskovanje prsta na ustjih skled. Določene sklede s klekom in bikonične sklede pa so zastopane v obeh časovnih odsekih. Dobre primerjave gradivu iz Brezja kakor tudi iz Turnišča smo našli tudi na najdiščih zahodne Madžarske, severne Hrvaške in Avstrije. Na Madžarskem so ta najdišča pripisana bodisi kulturi Balaton–Lasinja, predvsem njeni najstarejši fazi Balaton–Lasinja I, kulturi Retz–Gajary ter tudi pred časom vpeljanemu t. i. »probabiliteraz horizontu« (Tomaž 2012, 45)³⁵. Hrvaška najdišča, ki izkazujejo podobno keramično gradivo, kakor je bilo odkrito v Brezju, so pripisana lasinjski kulturi ali pa kulturi Retz–Gajary (Durman 1982; Čataj 2009, idr.). Primerjave obravnavanemu gradivu iz Brezja na Avstrijskem pa obsegajo keramiko iz skupin Kanzianberg in Bisamberg–Oberpullendorf (Ruttkay 1996, 43–47); nekoliko mlajši elementi pa so primerljivi s keramiko moravsko avstrijske baalberške skupine (tip Retz) ali t. i. mešane skupine s keramiko z brazdastim vrezom (tip Bajč) (Ruttkay 1995; 1997). Analiza eneolitskega keramičnega gradiva iz Brezja, ki izvira deloma iz arheoloških ostalin 1. faze in deloma iz sekundarne lege, je pokazala, da je bil prostor najdišča zagotovo naseljen v času, ko so okolico poseljevale skupine, katerih materialno kulturo povezujemo z lasinjskim kulturnim krogom, torej ko je na bližnjem Turnišču potekala 1. faza eneolitske poselitve, ki je tam na osnovi radiokarbonskega datuma iz jame P0 118 postavljena v čas 4352–4328 cal. BC (kalibrirana starost 1δ: (59,4% verjetnost)) ozziroma 4364–4316 cal. BC (kalibrirana starost 2δ (69,6% verjetnost)) (Tomaž 2012, sl. 59).

Prostor je bil zagotovo poseljen tudi še v času, ki ga nakazujeta radiokarbonski dataciji SE 1279 in SE 1275 iz 1. faze poselitve Brezja (med približno 3788 in 3699 cal. BC), saj del najdb sodi v horizont keramike z brazdastim vrezom, ki je na bližnjem Turnišču opredelen kot 2. faza eneolitske poselitve, in okvirno v čas med 3770 in 3630 cal. BC (Tomaž 2012, sl. 59).

34 Med najdišči, na katerih se pojavlja keramika z brazdastim vrezom, naj opozorimo predvsem na Hočvarico, Predjamo, Kevderc, Drulovko, Mali grad, Gradišče nad Dešnom, Bezgečevi jamo, Jermanovo jamo, 3. faza Gradca pri Mirni, Ajdovsko jamo, Gradišče pri Dunaju, Levakovo jamo, Lukensko jamo, Koblarško jamo (glej Velušček 2004, sl. 5.3.14), Pavlovske vrh pri Ormožu (Tomanič Jevremov 1973), Slivnico pri Mariboru (Strmčnik Gulič 2001), Malečnik (Strmčnik Gulič 2006), Spaho (Dular 2001), Bukovnico (Šavel/Guštin 2006), Šafarsko (Šavel/Guštin 2006), Pod Kotom–jug (Šavel 2009), Mursko Soboto – Novo Tablo (Šavel/Guštin 2006; Tomaž 2008), Gornje njive pri Dolgi vasi (Šavel 2008), Gorice pri Turnišču (Plestenjak 2010), Kalinovnjek pri Turnišču (Kerman 2010; 2013), Turnišče (Tomaž 2012). Na nekaterih izmed njih je faza horizonta keramike z brazdastim vrezom jasno razvidna (npr. Hočvarica, Malečnik, Turnišče idr.), na drugih pa se keramika z brazdastim vrezom pojavlja skupaj z lasinjskim gradivom (Bukovnica, Šafarsko, Gorice pri Turnišču idr.).

35 Vpeljava t. i. »probabiliteraz horizonta«, ki je bil poleg »horizonta keramike z brazdastim vrezom« izluščen na osnovi tipoloških značilnosti posod iz nekdanjih stopenj Balaton–Lasinja II in III (Kalicz 1991), ni nепротиворечна, tako da vidika arheoloških najdb kakor arheološke terminologije (Bondár 2005, 279–281), saj se tipološke in okrasne karakteristike lončenine obeh kulturnih skupin na njih prepletajo.

Ostali izdelki iz keramike

Poleg keramičnega posodja so med eneolitskim gradivom iz Brezja prisotni tudi drugi izdelki iz keramike, namenjeni tkalški dejavnosti. Gre za tri ploščata diskasta vretenca (G60, G132, G280), ohranjena v odlomkih in del večje valjaste uteži (G281). Eno vretence je bilo odkrito v jami SE 1241/1240, ki sodi v 3. fazo Brezja; eno vretence in utež sta bila odkrita v ornici (SE 1000), drugo vretence pa v premešani plasti SE 1326. Večja valjasta utež z odprtino v zgornjem delu (G281) se je ohranila v več odlomkih. Primerljiv primerek poznamo npr. iz Šafarskega (Šavel 1994, priloga 14: 19), le da ima slednji luknjo postavljeno v središču in ne na vrhu uteži, pa iz Kalinovnjeka pri Turnišču (Kerman 2013, G17, G18, G176).

Ploščata diskasta vretenca so različnih velikosti (premerov 4,4 in 5,6 ter 6,2 cm), eno izmed njih je tudi okrašeno z odtisi šila po obodu zgornje in spodnje ploskve (G280).

Ploščata diskasta vretenca so razmeroma pogosta najdba na najdiščih, katerih materialna kultura je pripisana lasinjskemu kulturnemu krogu, kakor tudi na najdiščih, ki jih lahko pripisemo kulturi Retz–Gajary oz. t. i. horizontu keramike z brazdastim vrezom. Podobna diskasta vretenca, kakor so ta iz Brezja (G60, G132, G280), so znana na bližnjih eneolitskih najdiščih v Pomurju, npr. v drugi fazi poselitve Turnišča (Tomaž 2012, G157, G423, G647)³⁶ pa na Šafarskem (Šavel 1994, priloga 14: 3), v Bukovnici (Šavel 1994, priloga 23: 6, 7)³⁷, v Ivankovcih (Tušek/Kavur/Tomaž 2006: predmet 24), na najdišču Pod Kotom-jug (Šavel 2008, 108, G40, G51, G143, G161, G157), Kalinovnjeku pri Turnišču (Kerman 2013, G32, G143, G189, G227) idr. ter na Štajerskem, npr. na najdišču Ormož–Škoršičev vrt (Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006a, predmeti 68–70); pa na Pavlovskem vrhu pri Ormožu (Tomanič Jevremov 1973, t. II: 13), na Malečniku (Strmčnik Gulič 2006, predmeta 14, 15), pa v osrednjem slovenskem prostoru, npr. v mlajših fazah najdišča Gradec pri Mirni (Dular *et al.* 1991, t. 31: 10; t. 36: 16) ali pa na Kevdercu (Leben 1963, t. 3: 7–10). Znana so tudi na sočasnih najdiščih na Madžarskem, npr. Zalaegerszeg–Andráshida–Gébárter See (Horváth/Simon 2003, Abb. 29: 8, 13; Abb. 30: 8, 14), Pusztaszentlászló–Deák–sűrű (Horváth/Simon 2003, Abb. 28: 10; Abb. 31: 3, 4, 13), Eszteregnye–Bozók–földje (Straub 2006b, Abb. 10: 1–6) in na prostoru severne Hrvaške (npr. Josipovac Punitovački – Veliko polje I (Čataj 2009a, t. 6: 5, 6; t. 27; t. 29: 1; t. 31: 2).

Kamnita orodja

Kamnit tolkač (G39), izdelan iz serpentinita, odkrit v jami SE 1435/SE 1437, je poleg morebitnega odlomka brusnega kamna (G194) iz SE 1267, edino kamnito orodje, najdeno na najdišču Brezje. Tolkač je na dorzalni strani le grobo obdelan – zaglajen, medtem ko je ventralna stran sploščena in močno zaglajena. Na proksimalnem in distalnem robu tolkača so jasno vidne sledi uporabe, tolčenja. Pri primerku je jasno izražena vzdolžna močno zglajena vdolbina na desnem lateralnem robu.

Tolkači so dokaj pogosta najdba tako na neolitskih (Kavur 2005, 131) kakor tudi na eneolitskih najdiščih (npr. Tušek/Kavur/Tomaž 2006, predmet 1–4; Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006a,

³⁶ Le da slednja niso toliko sploščena.

³⁷ En primerlek iz Bukovnice (Šavel 1994, priloga 23: 7) je podobno kakor vretence iz Brezja G280 okrašen z odtiskovanjem.

predmeti 85–93; Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006b, predmeti 57–52) na prostoru današnje Slovenije, najdemo pa jih tudi npr. na nekaterih bronastodobnih najdiščih (Tomaž 2010, G4). So kronološko dokaj neobčutljivi, značilno zanje pa je, da so večinoma izdelani iz prodnikov iz serpentinita ali drugih metamorfnih kamnin. Lahko so različnih oblik, vendar imajo najmanj na enem delu ohranjene sledi intenzivnega tolčenja (Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006b, 187). Na neolitskih in eneolitskih najdiščih v Podravju so deleži kamnitih tolkačev in sekir lahko primerljivi, vendar tolkači predstavljajo pogosteje zastopan tip med glajenimi kamnitimi orodji (Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006b, 189).

Glede na ostalo, predvsem keramično gradivo, ki ga povezujemo z eneolitsko poselitvijo prostora na najdišču Brezje, sklepamo, da lahko tudi tolkač pripisemo eneolitskemu obdobju, se pravi časovnemu razponu, ki ga izkazuje keramika.

Povzetek

Glede na odkrite arheološke ostaline, njihovo prostorsko razpolitev, količino, značaj in raznolikost keramičnega gradiva in drugih najdb, sklepamo, da smo odkrili naselbinske ostanke starejše bakrene dobe. Najdišče je zajelo rob naselbine, ki leži na vrhu sipine. Na to kaže 21 jam različnih oblik in velikosti. Skoraj vse se nizajo na robu sipine oz. na njenem pobočju. Da je bil v rabi širši prostor, kažejo tudi številne najdbe lončenine, ki so bile odkrite v mlajših sedimentih in jama.

Najdene lame so rabile kot shrambene lame, odpadne lame in kot lame za stojke. Glede na analogije z bližnjih Goric pri Turnišču sklepamo, da so lame zvončastih oblik rabile za hrambo (SE 1175, SE 1232 in SE 1230), čeprav tu ni bilo zaslediti dolgotrajnejše sedimentacije, kakršna je značilna za lame na Goricah.

Nekaj jam iz Brezja je bilo v notranjosti ožganih (SE 1232, SE 1181) ali pa so bili v njih najdeni večji kosi ožgane zemlje (SE 1246, SE 1015, SE 1192). Zanimivo je, da so se med gradivom v teh jama pojavljalji tudi prodniki (do 10 cm), ki jih v drugih jama nismo zasledili. Njihove namembnosti ne poznamo.

Keramično gradivo iz jam 1. faze in iz različnih plasti povezuemo s t. i. lasinjskim kulturnim krogom (čaše (G216), sklede (G14, G26, G61, G81, G133, G135, G137, G139, G197, G201, G221, G222, G226, G288), lonci (G18, G35, G64, G239), zajemalke (G107, G108, G192, G276–297) in posode na nogi (G97)) (sl. 27). Posamezni primerki (bikoničen lonec z blago presegajočima ročajema (G15), manjši lonci (G35), določene oblike sklede ter posode, okrašene z brazdastim vrezom (G15, G95) in odtisi na ustju (G134)) pa imajo značilnosti lončenine, ki so na slovenskih najdiščih vezane na horizont keramike z brazdastim vrezom (Velušček 2004) oz. jih pripisujemo t. i. kulturi Retz–Gajary.

Za lončenino iz Brezja najdemo najboljše primerjave na najdišču Turnišče (Tomaž 2012), analogije pa je moč najti še na najdiščih zahodne Madžarske, severne Hrvaške in Avstrije. Na teh najdiščih starejše gradivo pripisujejo kulturi Lasinja (na Hrvaškem) oz. Balaton–Lasinja (na Madžarskem) (Tomaž 2012) ali pa avstrijskima skupinama Kanzianberg in Bisamberg–Oberpullendorf (Ruttkay 1996, 43–47). Mlajši elementi so na Hrvaškem in Madžarskem pripisani kulturi Retz–Gajary (Durman 1982; Čataj 2009 idr.) ter tudi

pred časom vpeljanemu t. i. «probolerez horizontu» (Tomaž 2012); na avstrijskih najdiščih pa so pripisani bodisi moravsko avstrijski baalberški skupini (tip Retz) ali t. i. mešani skupini s keramiko z brazdastim vrezom (tipa Bajč) (Ruttkay 1995; 1997). Na slovenskih najdiščih je bila lončenina z brazdastim vrezom kronološko pogosto umeščena v mlajši čas (Leben 1973; Marković 1989, 46; Velušček 2004). Na Brezju pa jasna ločitev na starejšo in mlajšo fazo ni možna. Lasinjska keramika in primerki, okrašeni z brazdastim vrezom, se namreč pojavljajo v istih kontekstih (npr. v istih jamah). Poleg tega je na Brezju ohranjenost primarnih kontekstov pomanjkljiva. Moderni posegi v prostor (zlasti oranje) so namreč močno poškodovali oz. celo uničili lame in morbitne druge arheološke strukture, tako se odlomki eneolitske lončenine pojavljajo v ornici in v jamah, ki jih pripisujemo mlajšim fazam.

Radiokarbonske datacije iz jam 1. faze sodijo v čas 3788–3699 cal. BC. Žal nobena od obeh datiranih jam iz Brezja ni vsebovala odlomkov keramičnega gradiva, zato ponujata le okvirno zamjetev 1. faze. Glede na najdbe menimo, da je bil prostor verjetno poseljen že prej.

Na sosednjih najdiščih Gorice in Turnišče se namreč pojavlja podobna keramika, ki je radiokarbonsko datirana. Datacije pa sodijo na konec 5. tisočletja pr. n. š.³⁸.

38 Gorice: 4325–4160 cal. BC (4325–4280 cal. BC oz. 4270–4235 cal. BC (1σ – 68,2% verjetnost) oz. 4340–4220 cal. BC, 4200–4160 cal. BC, 4090–4070 cal. BC (2σ – 95,4% verjetnost); 4330–4255 cal. BC (1σ – 68,2% verjetnost) oz. 4350–4230 cal. BC (2σ – 95,4% verjetnost) in 4335–4317 cal. BC oz. 4300–4250 cal. BC (1σ – 68,3% verjetnost), 4347–4224 cal. BC oz. 4182–4168 cal. BC (2σ – 95,4% verjetnost); Plestenjak 2010, 38). Turnišče, 1. eneolitska faza: 4352–4328 cal. BC (18 – 59,4% verjetnost) oz. 4364–4316 cal. BC (starost 26 – 69,6% verjetnost), Turnišče, 2. eneolitska faza: 3770 in 3630 cal. BC (Tomaž 2012).

2. faza – od mlajše železne dobe do srednjega veka

Stratigrafski opis

V drugo fazo smo uvrstili arheološke ostaline, ki so na najdišču izpričane kot posamični artefakti oz. sledi, ki kažejo na občasno rabo tega prostora v obdobju med mlajšo železno dobo in visokim srednjim vekom.

V to fazo smo uvrstili zlasti najdbe z območja plitve kotanje, ki je bila v kv. F–J/21–25 vidna v peščeni sipini SE 1007. Kotanja je bila velika ok. 30×20 m in ni bila v celoti raziskana.³⁹ Zapolnjevala jo je do 0,5 m debela plast temno sivorjavega meljastega peska (SE 1267), ki je bila na samem dnu kotanje zaradi zadrževanja vode bolj meljasta (SE 1326). V obeh plasteh so bili najdeni številni odlomki bakrenodobne lončenine (G110–192). Med njimi pa so bili tudi odlomki grafitne lončenine iz časa mlajše železne dobe in rimskodobne lončenine. Na vrhu plasti SE 1267 pa so bili najdeni tudi odlomki srednjeveške (G195) in novoveške lončenine ter moderna opeka, kar kaže, da je bila plast vsaj v zgornjem sloju preorana.

V ta sloj je bilo vkopanih več jarkov oz. jam podolgavih in nepravilnih oblik (SE 1262, SE 1437, SE 1433), ki so zamejevali proti vzrodu odprt prostor polkrožne oblike (sl. 38). Nekatere Jame (SE 1437 in delno SE 1433) so bile v celoti vidne še po delni odstranitvi plasti SE 1267. Vse jame oz. jarki so bili zapolnjeni z več zasutji:

- Jugozahodni jarek (SE 1433) je bil po prvi zapolnitvi (SE 1434) zapolnjen še z eno plastjo (SE 1323). V obeh zasutjih so bili najdeni odlomki bakrenodobne (G40–45, G53–55) in srednjeveške lončenine (G49–52, G56), v spodnjem pa še latenska (G46), rimskodobna lončenina (G46–48).

- Tudi zahodno jamo (SE 1437) sta zapolnjevali dve zasutji.

Zgornje (SE 1435) je vsebovalo odlomke bakrenodobne lončenine in kamnit tolkač (G39), spodnje (SE 1436) pa je bilo brez najdb. Na dnu jame (SE 1437) je bila manjša jama krožne oblike (SE 1438), morda jama za stojko.

- Severna jama (SE 1262) je bila zapolnjena s tremi zasutji (SE 1298, SE 1295 in SE 1214). Spodnje je vsebovalo odlomke bakrenodobne in rimskodobne lončenine (G29–34). V drugem zasutju ni bilo najdb. Zgornja plast (SE 1214), ki po sestavi spominja na SE 1323, pa je poleg bakrenodobnih (G35, G36) in rimskodobnih vsebovala tudi odlomke srednjeveške lončenine (G37). Drobsci oglja v tej plasti so omogočili radiokarbonško datacijo: $1571 \text{ BP} \pm 25^{40}$ (KIA 31888).

39 Gre za območje, na katerem se je zgodila delovna nesreča. Ker nevarnost do zaključka raziskav ni bila v celoti odpravljena, je bilo območje le deloma raziskano.

40 To pri 1σ (68,3% verjetnost) pomeni 438–452 cal. AD (12,3% verjetnost) oz. 462–473 cal. AD (9,6% verjetnost) oz. 477–532 cal. AD (40,3% verjetnost) oz. 526–533 cal. AD (6,1% verjetnost); ob 2σ pa 424–542 cal. AD (95,4% verjetnost).

Na jugozahodnem delu je bila v jamo SE 1214 vkopana še ena manjša jama (SE 1276). V njej je bil najden le odlomek bakrenodobne lončenine (G38). Na osrednjem delu pa je bila v SE 1214 vkopana še ena jama (SE 1292). Tudi v njej so bili zgolj odlomki bakrenodobne lončenine. Poleg lončenine so bili v jami drobsci oglja, ki so omogočili radiokarbonško datacijo. Ta jama datira $965 \pm 26 \text{ BP}^{41}$ (KIA 31891).

V ta čas uvrščamo tudi t. i. grob 1 (sl. 38, 39). V kv. C39 je bil najden lonec (G57), ki je bil delno vkopan v SE 1007. Vrh lonca je bil z oranjem odrezan. V notranjosti so bile najdene kremirane človeške koščice. Zaradi zdrobljenosti kosti ni bilo mogoče določiti spola osebe. Izsledki analize pa nakazujejo, da gre za juvenilno osebo, ki je preminila v starosti med 14–20 let (glej Tomazzo Ravnik, tu str. 125). Kosti so bile datirane z radiokarbonško metodo, ki je dala datum $1474 \pm 26 \text{ BP}^{42}$ (KIA 31886).

Poleg tega v to fazo uvrščamo tudi jamo SE 1043, v kateri je bil poleg bakrenodobnih odlomkov keramike (G59) najden tudi srednjeveški odlomek lončenine (G58).

Gradivo

Iris Bekljanov Zidanšek, Ana Plestenjak

Med najdbami, ki jih pripisujemo 2. fazi poselitve, je prevladovala lončenina, najden pa je tudi kamnit pestnjak (G39).

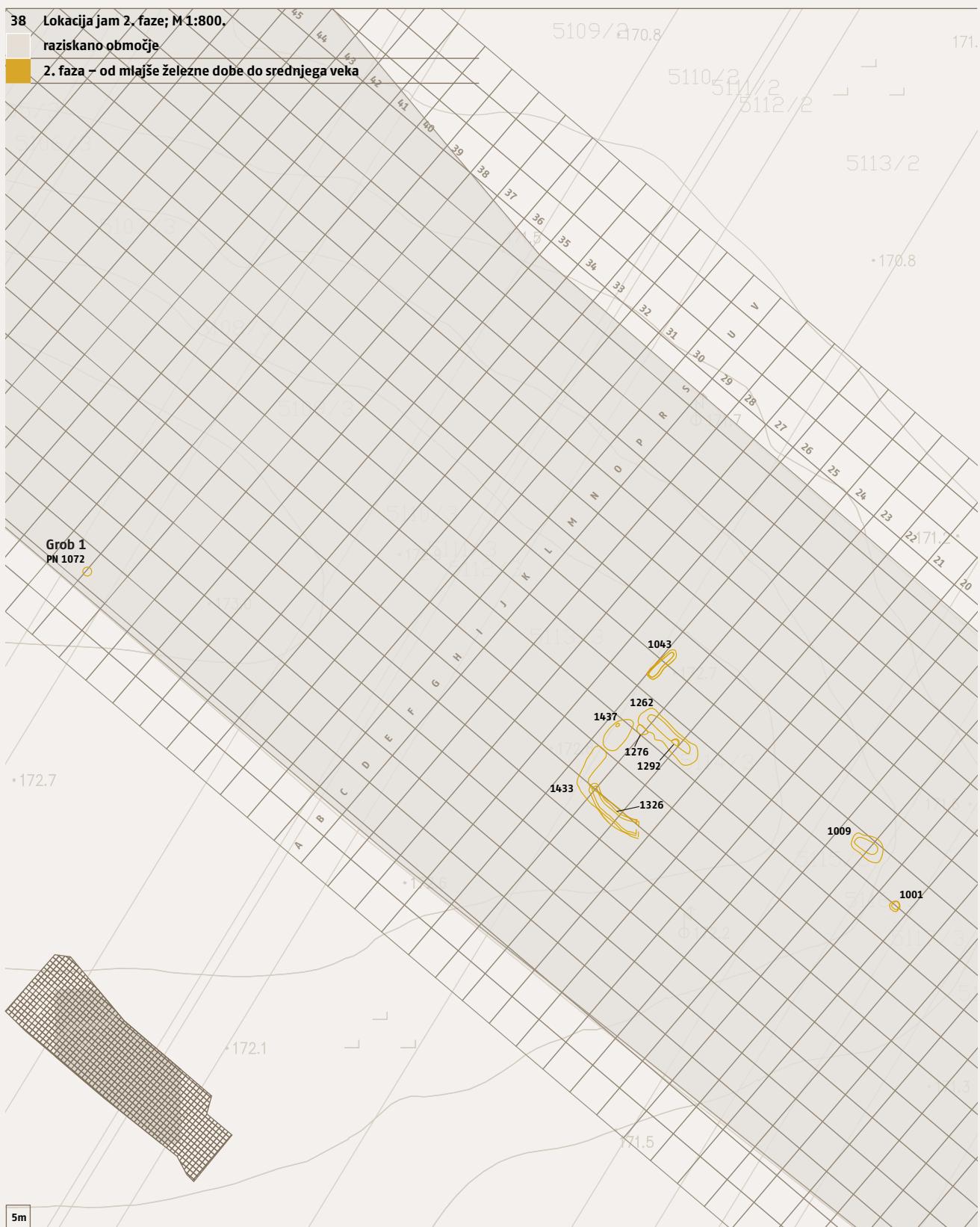
Kakor je bilo že omenjeno, najdb iz te faze ne moremo uvrstiti le v eno časovno obdobje. V kontekstih se poleg mlajših najdb pojavljajo še posamični bakrenodobni odlomki iz 1. faze.

Na vretenu izdelan lonec iz grafitne gline (G46) smo opredelili v mlajšo železno dobo in je kot edini prepoznani predmet iz tega časa.

Lonec z navzven odobeljenim ustjem ima najbližje analogije na najdišču Ormož, Havlasov vrt (Dular/Tomanič Jevremov 2009, T. 4: 4). Podobni lonci so sicer značilen element pozolatenskega obdobja na širokem področju od južne Nemčije do Karpatske kotline (Dular/Tomanič Jevremov 2009, 172; Meduna 1980, 64–66), pri nas še na najdiščih Kotare–Krogi (Kerman 2011b, G362), Pod Kotom–sever (Kerman 2011c, 231, G595), Šmatevž in Trnava (Novšak 1997, sl. 13: 10–13).

41 To pri 1σ (68,3% verjetnost) pomeni 1022–1042 cal. AD (12,6% verjetnost) oz. 1092–1119 cal. AD (26% verjetnost) oz. 1140–1154 cal. AD (16,4% verjetnost); ob 2σ (95,4% verjetnost) pa 1018–1071 cal. AD (39,1% verjetnost), oz. 1079–1132 cal. AD (36,3% verjetnost) oz. 1136–1158 cal. AD (20,0% verjetnost).

42 To pri 1σ (68,3% verjetnost) pomeni 562–593 cal. AD (33,8% verjetnost) oz. 596–620 cal. AD (29,7% verjetnost) oz. 632–636 cal. AD (4,8% verjetnost); ob 2σ pa 542–641 cal. AD (95,4% verjetnost).



Nekaj kosov lončenine smo opredelili v rimski čas. Polkrogle skleda, izdelana iz reduksijsko žgane finozrnate keramične mase, s temno sivim premazom (G47) s svojo obliko posnema galsko sigilatno skledo Drag. 37. Ti posnetki so bili nemara oksidacijsko žgani z rdečim premazom ali reduksijsko žgani s temno sivim ali črnim premazom, kakršna je na primer opisana skleda. Lahko jo primerjamo s t. i. »polkrožnimi skledami« z emonskih grobišč, s skledami tipa PTS 14 z zahodnih poetovionskih grobišč, ki so datirane v čas od Domicijana do začetka 3. stol., s skledami tipa S1 iz Podkraja pri Hrastniku ter s skledami iz Illice pri Vranskem, ki vse posnemajo obliko galske sigilatne sklede Drag. 37 (Plesničar Gec 1977, 54; Istenič 1999, 100, sl. 85; PTS 14; 2000, T. 7: 1; Krajšek/Stergar 2008, 253, T. 5: 80–83; Vidrih Perko 2006, 90, 173: 262). Plesničarjeva jih je datirala v obdobje od začetka 2. stol. n. š. do druge polovice 3. stol. n. š. Isteničeva jih na Ptiju uvršča v čas od Domicijana do začetka 3. stol. S1 sklede iz svetišča v Podkraju pri Hrastniku sta avtorja uvrstila v čas 2. in v prvo polovico 3. stol. Posebej za panonske lončarske delavnice je bilo značilno, da so posnetke sigilatnih posod izdelovali v reduksijskem žganju v temnih, sivih odtenkih (Brukner 1981, 39).

Rimskodobna sta tudi dno vrča (G48) in ostenje najverjetneje prav tako vrča (G32). Izdelana sta iz oksidacijsko žgane finozrnatne keramične mase z vključki zdrobljene keramike. Razen tega, da gre za namizno posodje, zaradi fragmentarne ohranjenosti ne moremo nič več zapisati.

Najdena srednjeveška lončenina je večinoma izdelana iz svitkov in dodelana na počasnem lončarskem vretenu (G32, G33, G36, G49, G55). Gre za odlomke ostenij, najverjetneje loncev. Pri dodelavi je bilo večkrat uporabljeno križno metličenje (G37, G50, G58, G70, G79, G80) ali vodoravno glavnicičenje (G49, G56, G283), ki ga Losert (1993, 55) in Štular (2005, 442, 447) prej kakor način okrasa razumeta kot način dodelave izdelkov na počasnem vretenu. Sicer pa je lahko način doglajevanja na vretenu pomemben kronološki dejavnik. Losert ugotavlja, da so na Zgornjem Frankovskem ta način izdelave prenehali uporabljati v zadnjih desetletjih 12. stoletja (Losert 1993, 55).

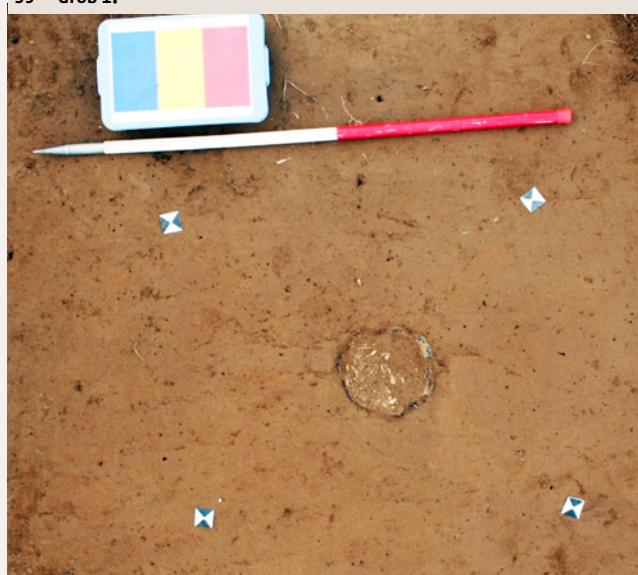
Med bolje opredeljivim srednjeveškim gradivom je največ loncev. Glede na oblikovanost ustij lahko določimo le dve oblike. Prvi je lonec z enostavnim zaobljenim ustjem (oblika 1F po Losert 1993,

Abb. 6; Štular 2008, sl. 6.3⁴³) (G56). Sorodne primerke poznamo iz gradiva na najdiščih Gornje njive 2 pri Lendavi (Kerman 2008, 82: 11), Kamnik – Mali grad (Štular 2008, T. 8:1); Bled – Pristava (Belak/Pleterski/Knific 2008; T. 13: 19); Virovitica – Kiškorija-jug (Sekelj Ivančan/Tkalčec 2008, 126: 27). Losert (1993) ta tip loncev datira v čas od 10. do 12. stoletja, na Bledu pa so opredeljeni med 9. in zadnjo četrtnino 10. stoletja (Belak *et al.* 2008). Zemljanka na Gornjih njivah 2 pri Lendavi, v kateri je bil najden odlomek takega lonca, je z radiokarbonsko datacijo uvrščena v 11.–12. stoletje. V Virovitici pa je tak lonec datiran v drugo tretjino 10. stoletja. Druga oblika posod je lonec/skleda z izvihanim, enostavnog oglati ali ravno prirezanim ustjem (G195). Ustje je poševno (oblika 1B po Losert 1993, Abb. 6). Podobni lonci so znani z najdišč Nedelica (Lazar 2008, 78: 13), Virovitica – Kiškorija-jug (Sekelj Ivančan/Tkalčec 2008, 126: 25) in na Zgornjefrankovskem. V Nedelicu in V Virovitici-Kiškorija-jug je ta tip loncev datiran med konec 8. in v 10. stoletje, Losert (1993) pa ga postavlja v 9. in 10. stoletje.

Povzetek

V 2. fazi smo uvrstili vse jame, jarke in druge elemente, ki jih datiramo v čas od latenskega obdobja do visokega srednjega veka. Glede na najdbe bi znotraj te faze lahko prepoznali več podfaz: pozno železnodobno, rimskodobno, zgodnjesrednjeveško in srednjeveško. Toda stratigrafska situacija to onemogoča, saj se gradivo pojavlja premešano. Odlomki lončenine, ki bi jo lahko datirali v pozno železno dobo in v rimski čas, so bili najdeni izključno na območju kotanje v osrednjem delu najdišča. V istih plasteh pa je prisotna tudi bakrenodobna in srednjeveška lončenina. Tudi trije jarki (SE 1262, SE 1437, SE 1433), ki so skupaj sestavljeni polkrožen objekt, so vsebovali premešano gradivo. Kakšne namembnosti je imel, ni jasno. Radiokarbonska analiza oglja iz zadnjega polnila enega od jarkov kaže, da je bil zasut med 424 in 542 n. š. A s tem raba tega predela ni bila končana. V prav ta sloj je bila vkopana jama, ki jo na osnovi radiokarbonske analize datiramo v 11. oz. 12. stoletje. Med 9. in 13. stoletje lahko datiramo tudi odlomke lončenine (G49, G50, G56), najdene v južnem jarku. Povsem drug kontekst pa nakazuje osamljena žara s pokopom mlajše osebe s konca 6. oz. prve polovice 7. stoletja, najdena na južnem delu izkopnega polja. To kaže, da je na tej sipini pričakovati grobišče iz časa, ko so obrobje jugovzhodnih Alp začenjali naseljevati prvi Slovani. V Prekmurju so najdišča iz tega časa znana na Novi tabli pri Murski Soboti (1. horizont; Guštin/Tiefengräber 2002, 58, 62), Pod Kotom–sever pri Krogu (Kerman 2011c, 56), Pod Kotom–jug pri Krogu (Šavel 2009, 159) in Kotare–Baza pri Murski Soboti (Kerman 2011a, 54).

39 Grob 1.



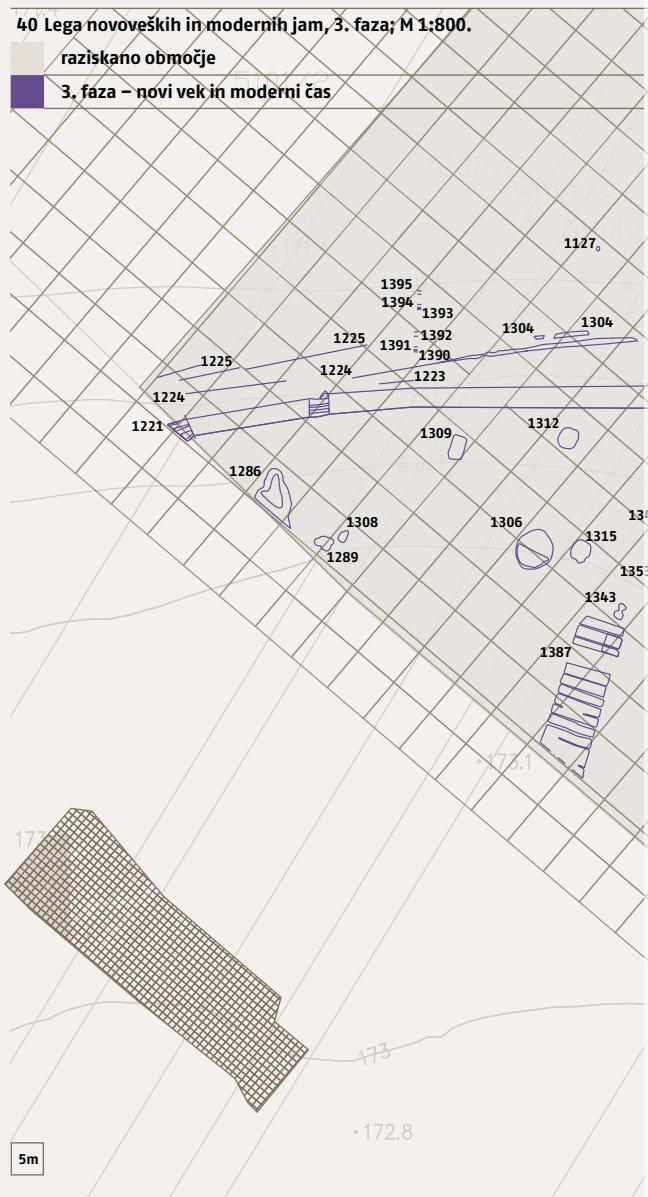
⁴³ Poimenovanje tipov je prevzeto po klasifikaciji sorodnega bavarskega gradiva (Losert 1993, 39–49), ki jo je na najdišču Mali grad – Kamnik nadgradil Štular (2008)

3. faza – novi vek in moderni čas

Zadnjo fazo rabe najdišča zaznamujejo posegi, ki jih datiramo v mlajša časovna obdobja (sl. 40). Nekatere sledove lahko povezujemo s poljedelskimi posegi oz. nekdanjo parcelacijo. Tak je npr. jarek (SE 1046 = 1161), ki je v kv. C23–029 sekal najdišče v smeri S–J. Njegova oblika in novoveška lončenina, ki je bila najdena v jarku, nakazujeta, da gre za nekdanjo poljsko mejo, ki je imela nekoliko drugačno usmeritev kakor mlajša parcelacija. Jarek je vzporeden tudi s poljsko potjo, ki je najdišče sekala na njegovi vzhodni strani.

V kv. C55–N44 pa je bil v SE 1007 vkopan plitev drenažni jarek (SE 1221 = 1302), ki je tekel v smeri V–Z. Ob njem je teklo več vzpoprednih vodoravnih plitvih jarkov. Na Z delu območja raziskav so bili najdeni severno od drenažnega jarka SE 1221 = 1302 (SE 1223, SE 1224 = 1303, SE 1225 = 1304, SE 1390–1395), na vzhodnem delu pa južno od njega (SE 1260, SE 1215, SE 1299, SE 1230, SE 1317). Gre za odtise kolesnic, zaradi česar sklepamo, da je čez ta predel, verjetno v novem veku, tekla pot. V območju do 35 m južno od »cestišča« je bilo vzhodno od jarka, ki je označeval poljedelsko mejo na sredini izkopnega polja, odkritih več jam (SE 1011, SE 1013, SE 1212, SE 1219, SE 1268, SE 1288, SE 1310, SE 1311, SE 1342, SE 1341, SE 1353, SE 1349, SE 1347, SE 1356, SE 1359, SE 1424, SE 1414, SE 1420, SE 1034, SE 1103, SE 1095, SE 1258, SE 1315, SE 1240, SE 1085, SE 1075, SE 1068, SE 1256, SE 1269, SE 1252, SE 1167, SE 1263, SE 1039, SE 1027, SE 1021, SE 1017, SE 1020, SE 1005, SE 1001, SE 1177, SE 1179, SE 1173, SE 1284, SE 1280, SE 1308, SE 1418, SE 1432, SE 1416, SE 1324, SE 1305, SE 1387). Nekatere med njimi so bile gotovo odpadne Jame (SE 1308, SE 1418, SE 1432, SE 1416, SE 1324, SE 1305, SE 1315, SE 1009), saj so se v njih še ohranile smeti. V večini teh jam so bili najdeni odlomki novoveške lončenine (G60–76), v nekaterih je bil tudi organski material. Omeniti velja zlasti ostanke usnja (SE 1308, SE 1312, SE 1315), kar ne preseneča ob dejstvu, saj je Turnišče staro čevljarsko središče, v katerem je cehovsko čevljarsko združenje delovalo že od l. 1760 dalje.

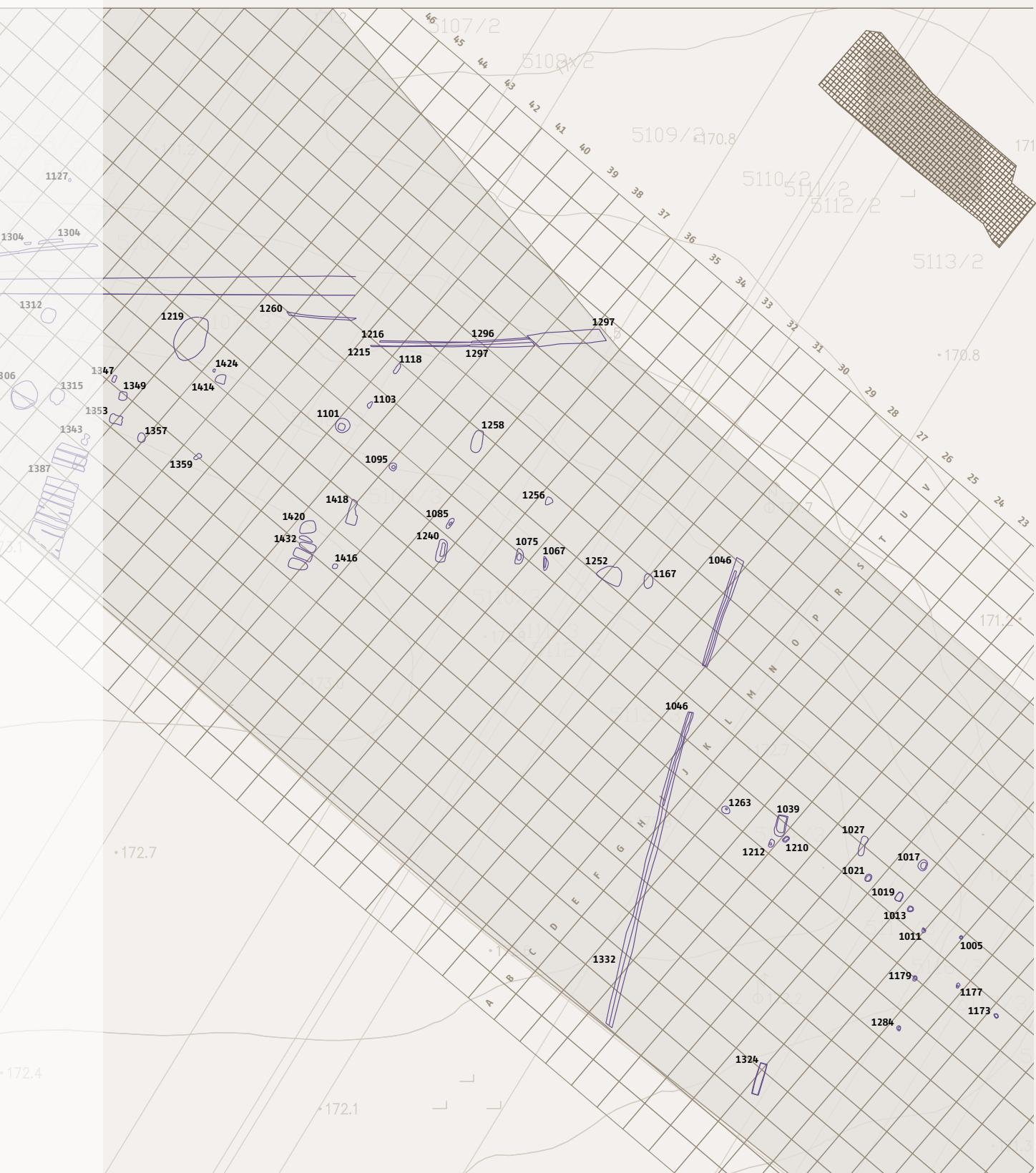
Ena od jam, ki je vsebovala odlomke lončenine in drobce oglja (SE 1281), je radiokarbonško datirana v čas 111 ± 23 BP⁴⁴ (KIA 31890). V kv. C45–E46 in v kv. G–H39 sta bila odkrita dva niza vzpoprednih jam (SE 1387, SE 1432) pravokotne oblike. Njihova namembnost ni znana.



41 Stekleničke iz odpadne jame SE 1315.



44 To pri 1σ (68,3% verjetnost) pomeni 1692–1710 cal. AD (11,7% verjetnost) oz. 1718–1727 cal. AD (5,5% verjetnost) oz. 1812–1824 cal. AD (7,6% verjetnost) oz. 1825–1886 cal. AD (38,6% verjetnost) oz. 1912–1919 cal. AD (4,8% verjetnost); pri 2σ (95,4% verjetnost) pa 1682–1733 cal. AD (28,6% verjetnost) oz. 1807–1930 cal. AD (66,8% verjetnost).



Sklep

Najdišče Brezje leži na ravnici, ki so jo v tisočletjih oblikovali reka Mura in njeni pritoki Ledava, Črni potok in Črnec. Od naselja, ki so ga na eni od Murinih sipin postavili v bakreni dobi, so se ohrani-le odpadne in shrambne jame, nekaj stojk in večja količina lon-čenine. Gradivo pripisujemo kulturama Lasinja in Retz-Gayari. Lonci, sklede, zajemalke in tkalski pribor predstavljajo tipično naselbinsko gradivo. Jedro naselja domnevamo na vrhu sipine (južno od izkopnega polja), a izsledki iz raziskanega območja ka-žejo, da je bil najvišji del z oranjem najbolj uničen. Jame so bile preorane, večje koncentracije keramičnega gradiva pa razprše-ne v ornici.

Današnje poznavanje bakrenodobne poselitve bližnje okolice Turnišča se je z izgradnjo avtocestnega križa precej dopolnilo. Naselbina na Brezju je le ena izmed številnih, odkritih na trasi avtoceste. Najbližje, delno sočasno naselje, je bilo v 200 m odda-ljenih Goricah, sledijo še Kalinovnjek in Turnišče proti zahodu ter Krčevine proti vzhodu. Za vse je značilno, da so bile umeščene na privzdignjene sipine. Glede na število novoodkritih najdišč lahko sklepamo, da je bila celotna rodovitna ravnica ob koncu 5. in v prvi polovici 4. tisočletja pr. n. š. precej gosto poseljena.

Na Brezju smo zabeležili tudi nekaj sledi iz mlajše železne dobe in iz rimskega časa. Gre zgolj za odlomke lončenine, iz katerih ne moremo sklepati o uporabi prostora.

Osamljen zgodnjesrednjeveški žarni pokop mladostnika (*juvenis* – 6.–7. stol.) ob skrajnem robu izkopnega polja pa osvetljuje čas zgodnjeslovanske poselitve. Kakor je znano s številnih panon-skih najdišč, je slovanska poselitev pogosta na obrobju opuščenih rimskih naselij. V našem primeru gre sicer le za nekaj rimskih najdb in en sam zgodnjesrednjeveški grob, vendar domnevamo, da se bo v prihodnje v neposredni bližini raziskanega areala našlo tako rimsko kakor tudi slovansko naselje s pripadajočim grobiščem.

Številnejše so najdbe iz srednjega veka. Večina jih izvira iz plitve kotanje v osrednjem delu izkopnega polja, v kateri se je ohrani-lo več jam in jarkov. Predel je bil zaradi bližine daljnovidu le delno raziskan, a kaže, da so jame tvorile polkrožno obliko. Njihova namembnost ni jasna.

Sledovi uporabe prostora segajo še v novi vek. Poleg stare poljedelske razdelitve in nekdanjega cestišča je bilo odkrito večje število odpadnih jam, ki jih lahko povezujemo s čevljarsko obrtjo, ki je v Turnišču delovala od 18. stoletja dalje.

Katalog stratigrafskih enot

Ana Plestenjak, Milan Horňák, Rene Masaryk

Opisi plasti, jam in jarkov so urejeni kronološko in po zaporednih številkah SE (sl. 42).

Vse risbe struktur so v merilu 1:50, razen kjer je navedeno drugače.

Plasti

SE 1000 – rjava plast peščene-melja z 1 % apnenčevih prodnikov in organskimi ostanki – ornica (G216–290).

SE 1002 – svetlo olivno rjava plast peska z 2 % apnenčevih prodnikov.

SE 1007 – rumeno rjava plast peska z 1% apnenčevih prodnikov. V zgornjem delu plasti so bili pogosti odломki lončenine (G81–109).

SE 1008 – sivo rjava plast peska z 80 % prodnikov (do 8 cm).

SE 1029 – sivo rjava plast peska s 75 % prodnikov (do 10 cm). V plasti so bile mestoma zaplate sivega melja.

SE 1034 – svetlo rumeno rjava plast glinenega peska z 1 % prodnikov (do 2 cm). Vsebovala je odlomke novoveške in eneolitske lončenine (G197–215).

SE 1062 – temno olivno rjava plast glinastega melja z 2 % apnenčastih prodnikov (do 3 cm) (pod SE 1007 in nad SE 1244). Vsebovala je odlomke novoveške in eneolitske lončenine (G80), lep in odlomke moderne opeke.

SE 1114 – temno sivo rjava plast glinastega melja.

SE 1244 – svetlo olivno rjava plast peska s 30 % apnenčevih prodnikov.

SE 1294 – temno olivno rjava plast meljastega peska s 5 % apnenčevih prodnikov. Vsebovala je odломke novoveške, srednjeveške in eneolitske lončenine (G77–79), odломke opeke in železa.

SE 1375 – rumeno rjav do sivorjav meljast pesek z 90 % apnenčevih prodnikov (do 5 cm); barve so odvise od oksidacijskih ali redukcijskih pogojev.

SE 1376 – svetlo olivno rjav glinen pesek.

SE 1377 – rumenkasto rjav pesek.

SE 1380 – rdečkasto rjave limonitne konkrecije, formirane ob spodnjem robu plasti SE 1383.

SE 1381 – rumeno rjav pesek z 80 % apnenčevih prodnikov (do 4 cm).

SE 1383 – rumeno rjav pesek z 10 % apnenčevih prodnikov (do 2 cm).

SE 1385 – rumeno rjav pesek.

SE 1398 – rjav pesek s 85 % apnenčevih prodnikov (do 6 cm).

SE 1399 – rjav pesek s 70 % apnenčevih prodnikov (do 5 cm).

SE 1401 – apnenčev prod (do 4 cm).

SE 1402 – rumeno rjav zelo fin pesek.

SE 1405 – rjav meljast pesek z 80 % apnenčevih prodnikov (do 5 cm).

SE 1406 – temno rumeno rjav fin pesek.

SE 1407 – rumeno rjav pesek.

42a Matrika (polna polja - plasti, datirane z radiokarbonsko metodo).

42b Matrika (polna polja - plasti, dатirane z radiokarbonsko metodo).

		0	1	2	2D?	neopredeljeno	1000	
3	1047 1040 1046 1039 1183 1182	1254 1263 1265 1156 1155 1051 1050	1257 1253 1256 1252 1049 1046 1044	1102 1104 1101 1103 1126 1125 1307	1307 1119 1118 1118 1045 1046 1044	1076 1075 1075 1074 1373 1374 1012	1419 1415 1416 1416 1363 1364 1014	1241 1241 1240 1240 1363 1364 1001
4							1096 1095 1387 1387 1420 1425 1426	
5							1371 1372 1116 1115 1036 1035	
6							1007	

4.2c Matrika (polna polja - plasti, dатirane z radiokarbonsko metodo).

	3	2D?	neopredeljeno	2	1	0
3	1168 1348 1167 1349	1180 1179	1346 1086 1347 1085 1064 1063	1068 1067 1172 1427 1171 1428 1218 1024 1217 1023 1136 1132 1135 1131 1128 1134 1127 1133	1227 1228 1114	
2D?						
neopredeljeno						
2						
1						
0						

1. faza

Jama SE 1015/polnilo SE 1016

V kv. L18 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1015 (dl. 1,00 m, š. 0,58 m, gl. 0,23 m).

V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena z rahlim rjavim peskom SE 1016 z apnenčevimi prodniki (do 1 cm, 2 %), z 8 odlomki eneolitske lončenine (G14–16), 12 odlomki ožgane gline, drobci oglja (*Quercus* 1, *Fraxinus* 3) in semeni (*Polygonum-pers* 1, *Veronica heder* 1, *Corylus* 3).



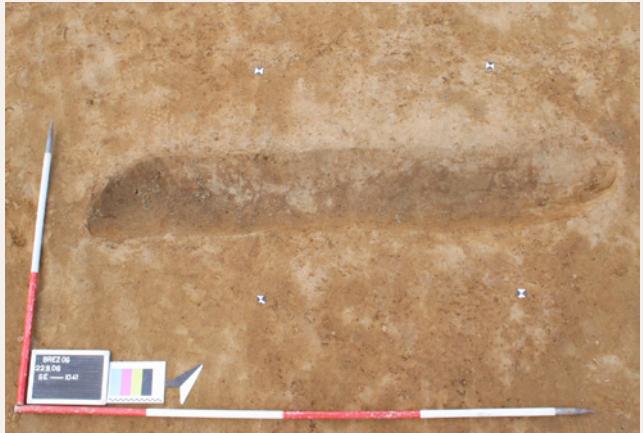
Jama SE 1037/polnilo SE 1038

Na stičišču kv. K-L22–23 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1037 (dl. 2,60 m, š. 1,28 m, gl. 0,31 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena z drobljivim temno rumeno rjavim peskom SE 1038 z apnenčevimi prodniki (do 2 cm, 1 %). Vsebovala je 11 odlomkov eneolitske lončenine (G25).



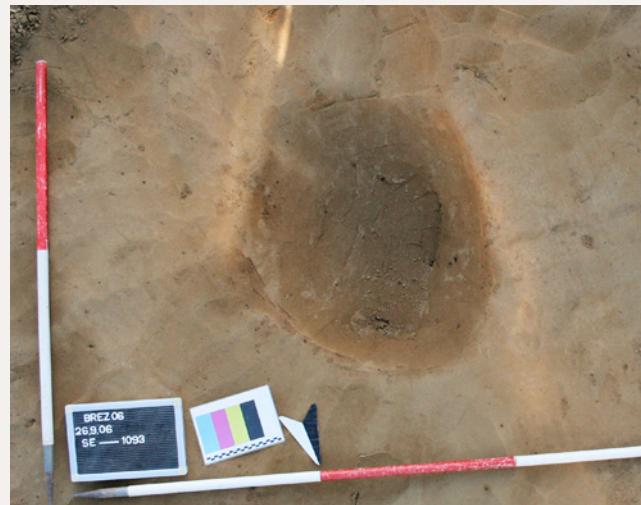
Jama SE 1041/polnilo SE 1061

V kv. K23 je SE 1007 presekala jama nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (dl. 2,25 m, š. 0,48 m, gl. 0,49 m). Zapolnjen je bil s plastjo drobljivega rumenkasto rjavega peska z 1 % oglja in odlomkom eneolitske lončenine (G12).



Jama SE 1093/polnilo SE 1094

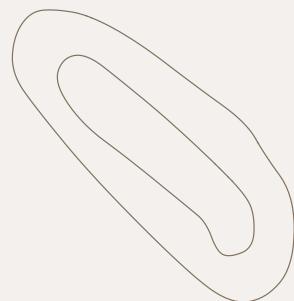
V kv. K38 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1093 (dl. 0,79 m, š. 0,66 m, gl. 0,29 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku konkavna. Dno je bilo ravno. Zapolnjena je bila z drobljivim rumeno rjavim peskom (SE 1094). V njem je bil najden odlomek eneolitske lončnine (G28).



Jama SE 1153/polnilo SE 1154

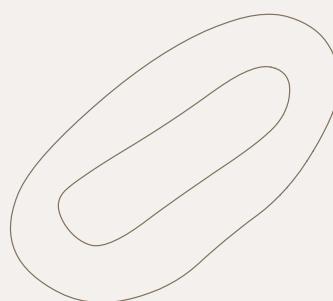
(M 1:100)

V kv. M23 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1153. V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo ravno. Zapolnjevala jo je plast drobljivega, meljastega peska temno rumeno rjave barve – SE 1154. Vsebovala je 3 odlomke eneolitske lončnine.



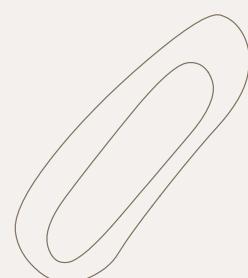
Jama SE 1159/polnilo SE 1160

V kv. M27 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1159 (dl. 2,50 m, š. 1,27 m, gl. 0,80 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena s plastjo rumeno rjavega meljastega peska – SE 1160. Vsebovala je 8 odlomkov eneolitske lončnine (G8–10) in 4 odlomki ozogene gline.



Jama SE 1165/polnilo SE 1166

V kv. M30 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1165 (dl. 2,13 m, š. 0,70 m, gl. 0,25 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo rahlo konveksno. Jama je bila zapolnjena z rahelim temno rumeno rjavim meljastim peskom (SE 1166), v katerem je bilo 15 odlomkov eneolitske lončnine (G27).



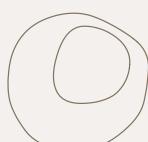
Jama SE 1175/polnilo SE 1176

V kv. I16 smo na površini plasti SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1175 (premer 0,65 m, gl. 0,22 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa zvončaste oblike z močno vbočenimi stenami. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena z drobljivim temno rumenim meljem – SE 1176. Vsebovala je 5 odlomkov eneolitske lončenine (G7) in drobce oglja (*Quercus* 1, *Betula* 1, nedol. 1).



Jama SE 1188/polnilo SE 1189 in SE 1245

V kv. J20 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1188 (pr. 0,93 m, gl. 0,43 m). V tlorisu je bila okrogla oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena z dvema polniloma: starejšim rahlim temno rjavim meljem SE 1245 in mlajšim drobljivim rumeno rjavim meljem SE 1189. Polnilo SE 1245 je vsebovalo 27 odlomkov eneolitske lončenine (G1–3) in drobce oglja (*Quercus* 2); SE 1189 pa 12 odlomkov eneolitske lončenine (G4–6).



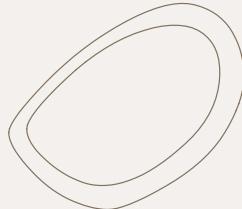
Jama SE 1192/polnilo SE 1193

V kv. J21 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1192 (dl. 2,80 m, š. 1,56 m, gl. 0,92 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena z drobljivim temno rumeno rjavim meljem SE 1193 s kremenčevimi prodniki (do 1 cm, 1 %). Vsebovala je 10 odlomkov eneolitske lončenine (G11), 49 odlomkov ožgane gline (lepa), semena (*Polygonum pers.* 2, *Chenopodiaceae* 2).



Jama SE 1226/poplnilo SE 1227

V kv. E56 smo na površini SE 1114 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1226 (dl. 1,62 m, š. 1,17 m, gl. 0,08 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena z drobljivim rumenoglavim peskom SE 1227 z apnenčevimi prodniki (do 4 cm, 2 %) in kremenčevimi prodniki (do 2,5 cm, 1%). Vsebovala je odlomek eneolitske lončenine.



Jama SE 1230/poplnilo SE 1231

V kv. J31 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1230 (dl. 0,55 m, š. 0,425 m, gl. 0,39 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa zvončaste oblike z močno vbočenimi stenami. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena z rahlim temno rumenoglavim meljem (SE 1231), v katerem so bili 3 odlomki eneolitske lončenine.



Jama SE 1232/poplnilo SE 1233 in ožgana površina SE 1261

V kv. I33 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1232 (pr. 0,65 m, gl. 0,17 m). V tlorisu je bila okrogla oblike, v preseku pa zvončaste oblike z močno vbočenimi stenami. Dno je bilo rahlo konkavno. Dno in stene jame so bile ožgane do rdeče barve – SE 1261. Jamo je zapolnila plast zbitega olivnoglavega meljastega peska – SE 1233, z drobci oglja (*Quercus* 20), semenji (*Echinochloa* 1, *Equisetum* 1) in z 2 fragmentoma eneolitske lončenine.



Jama SE 1238/polnilo SE 1239

V kv. I-J35 je SE 1007 presekala jama ovalne oblike s presekom v obliki črke U (dl. 1,10 m, š. 0,89 m, gl. 0,36 m). Zapolnjevala jo je plast trdnega temno rumenkasto rjavega melja. V njej sta bila najdena 2 fragmenta eneolitske lončenine (G13).



Jama SE 1246/polnilo SE 1247;

SE 1181

V kv. J17 je SE 1007 presekala jama nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (dl. 0,963 m, š. 0,87 m, gl. 0,16 m). Zapolnjevala jo je plast drobljivega rjavega melja z 1 % prodnikov (1–1,5 cm) (SE 1247), brez najdb. Na njej je ležala plast rjavega melja (SE 1181), ki je bil deloma ožgan do rdeče barve in vsebuje 10 % prodnikov (0,5–3 cm). V SE 1181 je bil najden odlomek eneolitske lončenine in 12 drobcev lepa.



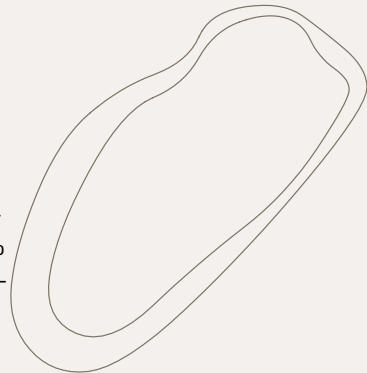
Jama SE 1248/polnilo SE 1249

V kv. J22 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1248 (pr. 0,48 m, gl. 0,22 m). V tlotorisu je bila okrogla oblike, v preseku pa konkovne oblike. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena z zbitim temno rumeno rjavim meljem (SE 1249). V njej je bilo najdenih 5 odlomkov eneolitske lončenine (G26) in drobci oglja (nedol. 2). Gre za jamo za stojko.



Jama SE 1254/polnilo SE 1255

Na stičišču kv. M-N34 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1254 (dl. 2,91 m, š. 1,36 m, gl. 0,10 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena s plasti zbitja temno rumeno rjavega meljastega peska z apnenčevimi prodniki (do 3 cm, 3 %) – SE 1255. V njej je bilo najdenih 5 odlomkov eneolitske lončenine (G17).



Jama SE 1268/polnilo SE 1269

V kv. N33 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1268 (dl. 1,87 m, š. 0,81 m, gl. 0,35 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je zapolnjevala plast temno rumeno rjavega meljastega peska – SE 1269. V njej je bilo najdenih 6 odlomkov eneolitske lončenine.



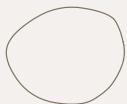
Jama SE 1274/polnilo SE 1275

V kv. G19 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1274 (dl. 0,75 m, š. 0,69 m, gl. 0,32 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena z zbitim, temno rumeno rjavim meljastim peskom (SE 1275), v katerem je bilo najdeno oglje (*Fraxinus* 130, nedol. 3), semena (*Veronica* 1, *Echinochloa* 1, *Setaria* 1, *Chenopodiaceae* 1, *Equisetum* 1) in odlomki nedoločljive lončenine. Radiokarbonska analiza oglja je dala datacijo: 4923 ± 27 BP, kar pri 1σ pomeni 3707–3660 cal. BC (68,3% verjetnost).



Jama SE 1278/polnilo SE 1279

V kv. H18 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1278 (dl. 0,75 m, š. 0,70 m, gl. 0,13 m). V tlорisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena z zbitim temno rjavim glinastim peskom (SE 1279), v katerem je bilo najdeno oglje (*Fraxinus* 1, *Betula* 27), drobci kosti, odlomki nedoločljive lončenine in semena (*Polygonumpers.* 1, *Setaria* 2, *Chenopodiaceae* 7, *Equisetum* 12). Radio-karbonska analiza oglja je dala datacijo: 5013 ± 25 BP, kar pri 1σ (68,3% verjetnost) pomeni 3910–3879 cal.



BC (23,2% verjetnost) oz. 3801–3760 cal. BC (39,6% verjetnost) oz. 3722–3713 cal. BC (5,5% verjetnost).

Jama SE 1282/polnilo SE 1283

V kv. H17 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1282 (dl. 0,76 m, š. 0,65 m, gl. 0,26 m). V tlорisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa zvončaste oblike, z močno vbočenimi stenami. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena z zbitim temno rumeno rjavim meljastim peskom SE 1283. Vsebovala je 9 odlomkov eneolitske lončenine (G18–24), oglje (*Quercus* 16, *Fraxinus* 7, *Acer* 2, *Betula* 4) in odlomke ožgane zemlje.



Jama SE 1355/polnilo SE 1354

V kv. G45 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1355 (dl. 2,75 m, š. 0,32 m, gl. 0,40 m). V tlорisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo rahlega temno rjavega peska – SE 1354. V njem je bil najden kamnit odbitek.



2. faza

Jama SE 1043/polnilo SE 1113

(M 1:100)

Na stičišču kv. K-L26 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1043 (dl. 5,25 m, š. 1,55 m, gl. 0,46 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena z drobljivim temno rumeno rjavim peskom (SE 1113) z 2 odlomkoma eneolitske lončenine (G59) in odlomkom srednjeveške lončenine (G58).



Kotanja – polnili SE 1326, SE 1267

V kv. F-H22–24 je spodnji del plitve kotanje, izoblikovane na površini plasti SE 1007, zapolnjevala plast rahlega temno rumenkasto rjavega meljastega peska in peščenega melja SE 1326, v tlorisu nepravilne oblike (dl. 15,1 m, dokumentirana š. 8,6 m, največja db. 0,3 m). Vzhodni del kotanje ni bil raziskan. Plast je poleg manjših apnenčevih in kremnovih prodnikov vsebovala odlomke bakrenodobne (G110–132) in rimske lončenine. Večji odlomki so se pojavljali v zgornjem in spodnjem delu plasti, vmes pa manjši. Le-ti so bili postavljeni navpično. Pod njimi

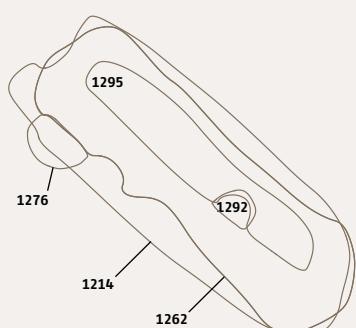
ležeči večji odlomki so bili najdeni prav tako v pokončnem položaju, na samem dnu plasti pa so odlomki ležali vodoravno. Zgornji del kotanje (kv. E-J21–27) je zapolnjevala plast temno sivo rjavega meljastega peska SE 1267, v tlorisu nepravilne oblike (dl. 27 m, š. 26,7 m, največja db. 0,53 m). Plast je bila med raziskavami odstranjena le v zahodnem in severnem delu. Plast je poleg prodnikov vsebovala odlomke bakrenodobne (G133–192), rimske dolne (G193) in srednjeveške lončenine (G195) ter drobce oglja (*Quercus* 3, *Betula* 3). Najden je bil tudi brusni kamen (G194).



Jama SE 1262/polnila SE 1214,

SE 1295 in SE 1298 (M 1:200)

V kv. J23–25 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1262 (dl. 10,18 m, š. 2,58 m, gl. 0,70 m). Jama je bila poškodovana oz. presekana z mlajšimi jamami: SE 1292, SE 1263 in SE 1276. Jama SE 1262 je bila v tlorisu nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo ravno. Zapolnjena bila s tremi zasutji. Na dnu jame je ležal meljast pesek olivno rjave barve – SE 1298. Vseboval je 18 odlomkov eneolitske lončenine in 1 odlomek rimske dolne lončenine (G29–34). Prekril ga je ra-



hel meljast pesek temno olivno rjava ve barve z apnenčevimi prodniki (do 5 cm, 2 %) – SE 1295, ki ni vseboval najdb. Najmlajš je drobljiv temno rjav melj s kremenčevimi prodniki (do 1 cm, 1 %) in apnenčevimi prodniki (do 2 cm, 2 %) – SE 1214. Plast je vsebovala 11 odlomkov eneolitske lončenine in 2 odlomka rimskega dolobne lončenine (G35–37) ter drobce oglja

(*Fraxinus* 25), ki so dali radiokarbon-sko datacijo: 1571 BP±25, kar pri 1σ (68,3% verjetnost) pomeni 438–452 cal. AD (12,3% verjetnost) oz. 462–473 cal. AD (9,6% verjetnost) oz. 477–532 cal. AD (40,3% verjetnost) oz. 526–533 cal. AD (6,1% verjetnost).



Jama SE 1276/polnilo SE 1277

V kv. J24 je SE 1267 in vrh zadnjega zasutja jame SE 1262 (SE 1214) sekala jama SE 1276 (dl. 1,37 m, š. 0,80 m, gl. 0,18 m). V tlisoru je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega temno rumeno rjavega meljastega peska (SE 1277). Vsebovala je odlomek eneolitske lončenine (G39), drobce oglja (*Quercus* 20, nedol. iglavec 1) in semena (*Polygonumpers.* 4, *Veronicaheder.* 2, *Echinochloa* 1, *Setaria* 1, *Amaranthus* 1, *Chenopodiaceae* 41).

Jama SE 1292/polnilo SE 1293

V kv. J24 je vrh zadnjega zasutja jame SE 1262 (SE 1214) sekala jama SE 1292 (dl. 1,10 m, š. 0,85 m, gl. 0,48 m). V tlotorju je bila okrogle oblike, v preseku pa konkavne oblike. Polnilo SE 1293 je vsebovalo drobljivo temno olivno rjavi glinast pesek z drobcji oglja (*Quercus* 105, *Betula* 16). Vsebovala je 2 odlomka eneolitske lončenine, 2 odlomka rimskega drobljenega lončenina in ostanke semen (*Veronica*-*cophera* 1, *Vicia*-*lutea* 1). Radiokar-

bonska analiza oglja daje datacijo 965 ± 26 BP, kar pri 1σ (68,3% verjetnost) pomeni 1022–1042 cal. AD (26% verjetnost) oz. 1092–1119 cal. AD (26% verjetnost) oz. 1140–1154 cal. AD (16,4% verjetnost).



Jama oz. jarek 1433/połnili

SE 1434, SE 1323 (M 1:200)

V kv. G-H23-25 je bil v SE 1267 vko-
pan jarek, v tlorisu obliko nepra-
vilne črke L, SE 1433 (dl. 16,09 m,
š. 2,08 m, gl. 0,55 m). Sekal je tudi
SE 1326 in SE 1007. Njegove stene
so bile v zgornjem delu izbočene, v
spodnjem delu vbočene in so se brez
ostrega prehoda prehajale v dno.
Vzhodni del jarka ni bil raziskan.
Jarek je bil zapolnjen s plastjo sivo
rjavega meljastega peska s 3 %
apnenčevih prodnikov (do 10 cm)
– SE 1434, z drobcji oglja (*Quercus*

A hand-drawn diagram consisting of two nested, roughly circular outlines. The inner outline is irregular and tilted upwards and to the right. The outer outline is more regular and tilted downwards and to the left. A dashed vertical line extends from the bottom right corner of the outer outline towards the top left.



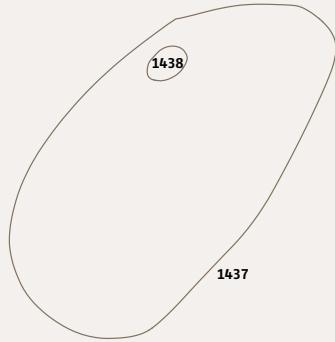
1). Vsebovala je odlomke eneolitske (G40–45), latenske (G46), rimske (G47, G48) in srednjeveške lončenine (G49, G52). Odlomke iste posode smo našli tudi do 1 m naranzen. Na SE 1434 je ležala še plast rjavega me-

Ija z 1 % apnenčevih prodnikov (do 2 cm) – SE 1323, ki je prav tako zapolnjevala jarek. Vseboval je odlomke eneolitske (G53–55), rimskega in srednjeveškega lončenjine (G56).

Jama SE 1437/polnilni SE 1436,**SE 1435, jama SE 1438 (M 1:100)**

V kv. I/J25 je bila v SE 1267 vkopana jama/jarek SE 1437 (dl. 5,35 m, š. 2,88 m, gl. 0,93 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Stene jame so bile v zgornjem delu ravne ali izbočene, v spodnjem delu vbočene. V zgornjem delu so padale proti dnu poševno, v spodnjem, predvsem na vzhodni strani jame, skoraj navpično.

Prehod iz stene v dno je bil neizrazit, dno pa rahlo usločeno. V zahodno steno jame je bila vkopana manjša, v tlorisu ovalna, v preseku lijakasta jama SE 1438 (dl. 0,64 m, š. 0,4 m, gl. 0,4 m). Njene strme stene so se na dnu koničasto stikale. Dno



jame SE 1437 je zapolnjevala plast temno rumeno rjavega meljastega peska (SE 1436). Prekrita je bila z rumeno rjavim peskom (SE 1435), ki je zapolnil tudi jamo SE 1238. V tej plasti je bilo najdenih 7 odlomkov eneolitske lončenine in pestnjak (G39).

3. faza

»Cestišče 1« – odtisi SE 1223,

SE 1224 = 1303, SE 1225 = 1304,

SE 1390–1395 (M 1:300)

V kv. C–E55, 56, F–G52–53 so bili v SE 1007 vidni plitvi vzporedni jarki (dl. 20 m, š. 0,08–0,2 m, gl. 0,05 m), ki so tekli v smeri V–Z – SE 1223, SE 1224 = 1303, SE 1225

= 1304. Zapolnjeni so bili z ornico.

Menimo, da gre za odtise kolesnic.

V sondi 1006 je bilo v SE 1007 opaznih še šest plitvih jarkov, vzporednih zgornjim (SE 1390–1395), zapolnjениh z ornico. Tudi v tem primeru gre verjetno za odtise kolesnic.

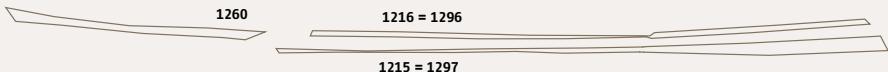


»Cestišče 2« – odtisi SE 1216,

SE 1215 = 1297, SE 1260

(M 1:200)

V kv. M43–S36 so bili v SE 1007 vidni plitvi vzporedni jarki (dl. 22,22 m, š. 0,46 m, gl. 0,05 m), ki so tekli v smeri V–Z – SE 1260, SE 1216, SE 1215 = 1297. Zapolnjeni so bili z ornico. Verjetno gre za odtise kolesnic. V eni od njih je bil najden odломek eneolitske lončenine (G76).



Jama SE 1005/polnilo SE 1006

V kv. K17 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1005 (dl. 0,51 m, š. 0,47 m, gl. 0,20 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku pa je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastično rahlega rjavega peska (SE 1006). Vsebovala je 2 odlomka eneolitske lončenine, 2 odlomka novoveške lončenine in odlomek novoveškega gradbenega materiala.



Jama SE 1011/polnilo SF 1012

V kv. K17–18 je SE 1007 presekal vkop SE 1011, ki je bil v tlorisu nepravilne oblike, v preseku pa je imel obliko črke U (dl. 0,63 m, š. 0,57 m, gl. 0,10 m). Zapolnjevala ga je plast rahlega rjavega peska z 1 % prodnikov (0,5–1 cm) – SE 1012. Vsebovala je tudi odlomek eneolitske lončenine, 4 odlomke novoveške lončenine, odlomek železa.



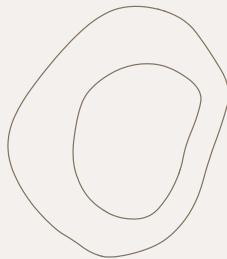
Jama SE 1013/polnilo SE 1014

V kv. L18 je SE 1007 presekal vkop SE 1013, ki je bil v tlorisu nepravilne oblike, v preseku pa je imel obliko črke U (dl. 0,78 m, š. 0,66 m, gl. 0,22 m). Zapolnjevala ga je plast rahlega rjavega peska (SE 1014) z odlomkom novoveške lončenine (G74).



Jama SE 1017/polnilo SE 1018

V kv. L19 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1005 (dl. 1,65 m, š. 1,24 m, gl. 0,44 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega rumenkasto rjavega peska (SE 1018) z drobcji oglja. Vsebovala je 3 odlomke novoveške lončenine, gradbeni material, steklo, železo.



Jama SE 1019/polnilo SE 1020

V kv. L19 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1019 (dl. 1,40 m, š. 0,77 m, gl. 0,29 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega rumenkasto rjavega peska (SE 1020) z drobcji oglja, z 1% apnenčastih prodnikov (0,5–1 cm) in 5 odlomki novoveške lončenine in gradbene- ga materiala.



Jama SE 1021/polnilo SE 1022

V kv. L19 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1021 (dl. 1,33 m, š. 0,87 m, gl. 0,26 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega rjavega peska (SE 1020) z 1 % apnenčastih prodnikov (0,5–1 cm). Vsebovala je odlomek novove- ške lončenine.



Jama SE 1027/polnilo SE 1028

V kv. K-L20–21 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1027 (dl. 2,86 m, š. 1,04 m, gl. 0,35 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega rjavega peska (SE 1028) z 1 % apnenčastih prerdnikov (0,5–1 cm). Vsebovala je 4 odlomke novoveške lončenine, 2 odlomka opeke in odlomek železa.



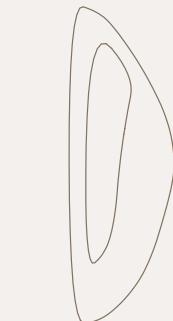
Jama SE 1039/polnilo SE 1040

V kv. K23 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1039 (dl. 2,06 m, š. 1,06 m, gl. 0,58 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rumeno rjavega meljastega peska (SE 1040). Vsebovala je 4 odlomke eneolitske lončenine (G67, G68) in 6 odlomkov novoveške lončenine.



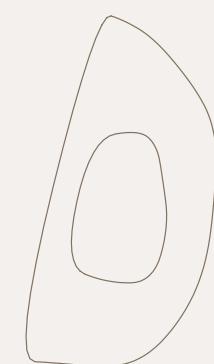
Jama SE 1067/polnilo SE 1068

V kv. L33 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1067 (dl. 2,20 m, š. 1,60 m, gl. 0,64 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega rumeno rjavega peska (SE 1068). Vsebovala je odlomek eneolitske, 10 odlomkov novoveške lončenine in 1 opeko.



Jama SE 1075 /polnilo SE 1076

V kv. K-L34 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1075 (dl. 2,32 m, š. 2,25 m, gl. 0,79 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega temno rumeno rjavega meljastega peska (SE 1076). Vsebovala je 2 odlomka eneolitske in 5 odlomkov novoveške lončenine ter odlomek ožgane gline.



Jarek SE 1046/polnilo SE 1047

(M 1:250)

V kv. K-M27 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovan jarek SE 1046 (dl. 10,89 m, š. 0,74–0,76 m, gl. 0,47 m). V tlorisu je bil linearne oblike, v preseku je imel obliko črke U. Zapolnjen je bil s plastjo rahlega rjavo rumenega peska (SE 1047). V njem je bilo najdeno 15 odlomkov eneolitske lončenine (G61–63), 11 odlomkov novoveške lončenine, 27 odlomkov gradbenih materialov in 2 odlomki ožgane gline.



Jama SE 1127/polnilo SE 1128

V kv. K51 na površini SE 1114 smo po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1127 (dl. 0,50 m, š. 0,38 m, gl. 0,09 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku pa konkavna. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega rumeno rjavega meljastega peska – SE 1128. Vsebovala je 3 odlomke eneolitske in 5 odlomkov novoveške lončenine ter 10 odlomkov gradbenega materiala.



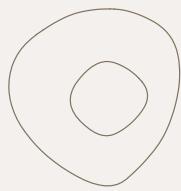
Jama SE 1085/polnilo SE 1086

V kv. K36 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1085 (dl. 1,83 m, š. 0,58 m, gl. 0,61 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega rumeno rjavega meljastega peska (SE 1086). Vsebovala je 2 odlomka novoveške lončenine.



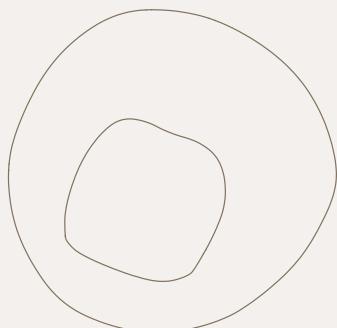
Jama SE 1095/polnilo SE 1096

V kv. K38–39 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1095 (pr. 1,19 m, gl. 0,46 m). V tlorisu je bila krožne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega temno rumeno rjavega meljastega peska (SE 1096). Vsebovala je novoveško lončenino in gradbeni material ter 2 odlomka eneolitske lončenine.



Jama SE 1101/polnilo SE 1102

V kv. K40 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1101 (pr. 2,07 m, gl. 0,76 m). V tlorisu je bila krožne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega temno rumeno rjavega meljastega peska (SE 1102). Vsebovala je 4 odlomke eneolitske lončenine, odlomek ožgane gline, odlomek novoveškega gradbenega materiala, 4 odlomke novoveške lončenine in odlomek stekla.



Jama SE 1103/polnilo SE 1104

V kv. L40 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1103 (dl. 1,05 m, š. 0,28–0,58 m, gl. 0,08 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega temno rumeno rjavega meljastega peska (SE 1104). Vsebovala je odlomek novoveškega gradbenega materiala, odlomek novoveške in odlomek eneolitske lončenine.



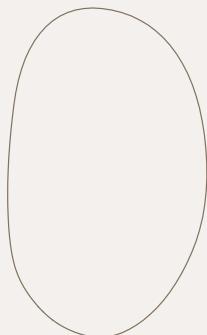
Jama SE 1118/polnilo SE 1119

V kv. M40 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1118 (dl. 1,66 m, š. 0,56 m, gl. 0,33 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo rahlega temno rumeno rjavega meljastega peska – SE 1119. Vsebovala je 7 odlomkov eneolitske (G69, G70) in 3 odlomke novoveške lončenine.



Jama SE 1167/polnilo SE 1168

V kv. N30 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1167 (dl. 2,15 m, š. 1,34 m, gl. 0,45 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega temno rumeno rjavega meljastega peska (SE 1168). Vsebovala je 2 odlomka eneolitske in 7 odlomkov novoveške lončenine, 5 opek, 1 železo, 3 kose ožgane gline.



Jama SE 1173/polnilo SE 1174

V kv. J14 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1173 (dl. 0,79 m, š. 0,59 m, gl. 0,32 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega svetlo olivno rjavega peska (SE 1174). Vsebovala je 4 odlomke eneolitske (G72) in 11 odlomkov novoveške lončenine ter oglje (*Fagus* 1, *Fraxinus* 3, *Pinus* 15, nedol. iglavec 1) in semena (*Veronica hederifolia* 1, *Equisetum* 1, nedol. 2).



Jama SE 1177/polnilo SE 1178

V kv. J17 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1177 (dl. 0,79 m, š. 0,55 m, gl. 0,10 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plasti drobljivega olivno rjavega melja (SE 1178). Vsebovala je odlomek eneolitske in 4 odlomke novoveške lončnine.



Jama SE 1179/polnilo SE 1180

V kv. I-J17 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1179 (dl. 0,79 m, š. 0,52 m, gl. 0,21 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plasti rahlega rumeno rjavega melja (SE 1180). Vsebovala je 4 odlomke novoveške lončnine in 2 opeki.



Jama SE 1210/polnilo SE 1211

V kv. J22 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1210 (dl. 1,02 m, š. 0,61 m, gl. 0,14 m). V tlorisu je bila nepravilne kvadratne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo rahlo konveksno. Jama je bila zapolnjena z drobljivim rumeno rjavim meljem SE 1211. Vsebovala je 16 odlomkov eneolitske lončenine (G64–66) in 1 opeko.



Jama SE 1212/polnilo SE 1213

V kv. J23 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1212 (dl. 1,22 m, š. 0,71 m, gl. 0,45 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Jama je bila zapolnjena z drobljivim rumeno rjavim peskom z 1 % prodnikov – SE 1213. Vsebovala je odlomek eneolitske lončenine (G75) in 5 odlomkov novoveške lončenine.



Jama SE 1219/polnilo SE 1220

(M 1:150)

V kv. J–K46 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1219 (dl. 7,17 m, š. 4,62 m, gl. 0,68 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo rahlo vbočeno. Jama je bila zapolnjena z drobljivim temno rumeno rjavim meljem – SE 1220. Vsebovala je odlomek opeke.



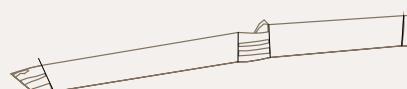
Jarek SE 1221 = 1302/polnilo

SE 1222 = 1301 (M 1:500)

V kv. C–G52–56 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poško-

dovan jarek SE 1221 (dl. 31,53 m, š. 2,56 m, gl. 0,58 m). V tlorisu in preseku je bil nepravilne oblike. Zapolnjen je bil s plastjo rahlega rjave-

ga meljastega peska (SE 1222). Gre za drenažni jarek. Vseboval je 2 odlomka eneolitske (G73) in odlomek novoveške lončenine ter opeko in kost.



Jama SE 1240/polnilo SE 1241

V kv. I35 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1240 (dl. 3,47 m, š. 1,48 m, gl. 0,80 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega temno rumeno rjavega meljastega peska (SE 1241). Vsebovala je odlomek eneolitske in 13 odlomkov novoveške lončenine, 1 železo, 4 opeke, 1 pečnico in vijček (G60).

**Jama SE 1252/polnilo SE 1253**

V kv. M31–32 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1252 (dl. 3,02 m, š. 3,50 m, gl. 0,60 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega temno rumeno rjavega meljastega peska (SE 1253). Vsebovala je 3 odlomke eneolitske in 8 odlomkov novoveške lončenine ter 3 odlomke gradbenega materiala (G71).

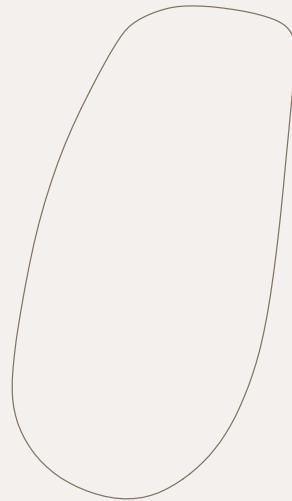
**Jama SE 1256/polnilo SE 1257**

V kv. M34 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1257 (dl. 1,23 m, š. 0,80 m, gl. 0,38 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega temno rumeno rjavega meljastega peska (SE 1256). Vsebovala je 2 odlomka eneolitske in 12 odlomkov novoveške lončenine, bronast gumb in 4 opeke.



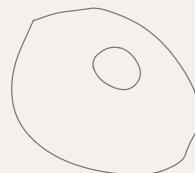
Jama SE 1258/polnilo SE 1259

V kv. M37 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1257 (dl. 3,38 m, š. 1,70 m, gl. 0,77 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rumeno rjavega meljastega peska (SE 1259). Vsebovala je 6 odlomkov novoveške in 9 odlomkov eneolitske lončenine ter 10 odlomkov opeke.



Jama SE 1263/polnilo SE 1264

V kv. J24 smo na površini SE 1214 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1263 (dl. 1,34 m, š. 1,15 m, gl. 1,24 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega temno rumeno rjavega meljastega peska (SE 1264). Vsebovala je odlomek novoveške in 2 odlomka eneolitske lončenine.



Jama SE 1284/polnilo SE 1285

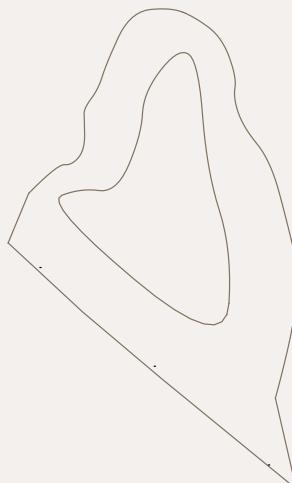
V kv. H16 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1284 (dl. 0,83 m, š. 0,54 m, gl. 0,28 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega temno rumeno rjavega meljastega peska (SE 1285). Vsebovala je 7 odlomkov novoveške lončenine.



Jama SE 1286/polnilo SE 1287

(M 1:100)

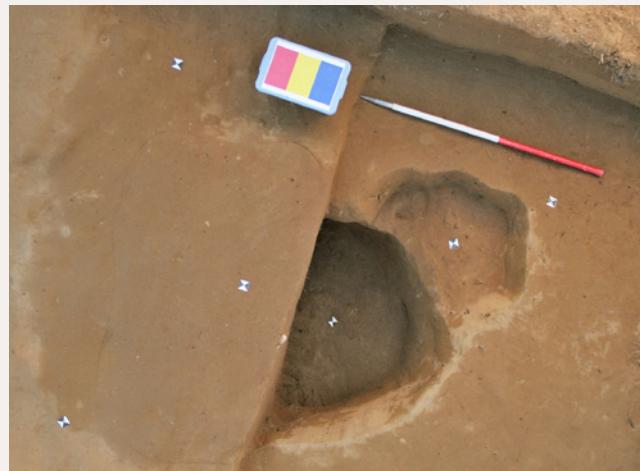
V kv. C52–53 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1286 (dl. 5 m, š. 3,89 m, gl. 0,70 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rjavega peska (SE 1287). Vsebovala je 26 odlomkov novoveške in 2 odlomka eneolitske lončenine.



Jama SE 1289/polnilo SE 1288

(M 1:100)

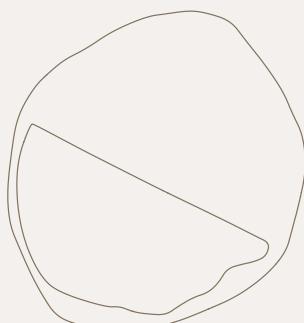
V kv. C51, 52 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1289 (dl. 1,8 m, š. 1,4 m, gl. 0,68 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega temno rjavega pesčenega melja (SE 1288). Vsebovala je odlomek rimskodobne, eneolitske in 9 odlomkov novoveške lončenine, 7 odlomkov opeke in 1 odlomek železa.



Jama SE 1306/polnilo SE 1305

(M 1:100)

V kv. E-F48 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1306 (dl. 4,5 m, š. 4 m, gl. 0,38 m). V tlorisu je bila krožne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega rumeno rjavega peska (SE 1305). Vsebovala je 25 odlomkov novoveške lončenine, 3 odlomki stekla, 13 odlomkov opeke, drobce oglja (*Quercus* 8, *Fagus* 1, *Carpinus* 5, *Fraxinus* 1, *Alnus* 5, nedol. iglavec 2, nedol. 4) in ostanke semen (*Polygonumpers. 1, Veronicaheder 2, Vicia sp. 3, Echinochloa 1*).



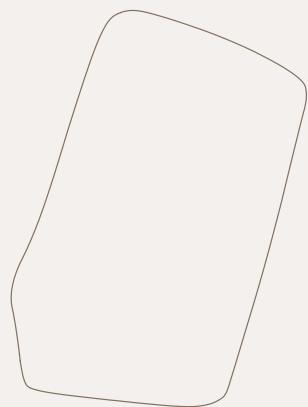
Jama SE 1308/polnilo SE 1307

V kv. C51 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1308 (dl. 1,35 m, š. 0,80 m, gl. 0,47 m). V tlorisu je bila oglate oblike, v preseku je imela nepravilno obliko. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega temno sivo rjavega peska (SE 1307). Vsebovala je organski material in 3 odlomke novoveške lončenine.



Jama SE 1309/polnilo SE 1310

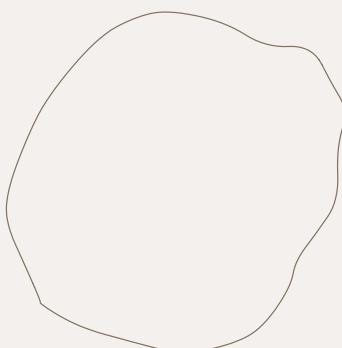
V kv. F51 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1309 (dl. 2,5 m, š. 1,60 m, gl. 0,49 m). V tlorisu je bila oglate oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rahlega rumeno rjavega peska (SE 1310). Vsebovala je 3 odlomke novoveške lončenine in 2 odlomka opeke.



Jama SE 1312/polnilo SE 1311 in SE 1411

V kv. H48-49 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1312 (dl. 2,25 m, š. 1,92 m, gl. 0,43 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Na dnu jame je ležala 0,5 m debela plast odpadkov: ste-

klo, usnje, guma, odlomki moderne lončenine (SE 1411). Prekrivala jo je plast temno rumeno rjavega peska (SE 1311), z drobci oglja (*Quercus* 23, *Carpinus* 4, *Fraxinus* 1, *Ulmus* 1, *Alnus* 16, *Betula* 1, *Sali* 1, nedol. iglavec 3, nedol. 6) in semen (*Vitisvinifera* 4, 5, *Veronicaheder. 119, Vicia sp. 3, Equisetum 1*). Gre za odpadno jamo.



Jama SE 1324/polnilo SE 1325

V kv. E, D19 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1324 (dl. 4,80 m, š. 1,12 m, gl. 0,12 m). V tlorisu je bila linearne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rumeno rjavega meljastega peska (SE 1325). Vsebovala je 3 odlomke eneolitske in odlomek novoveške lončenine ter ožgano glino.



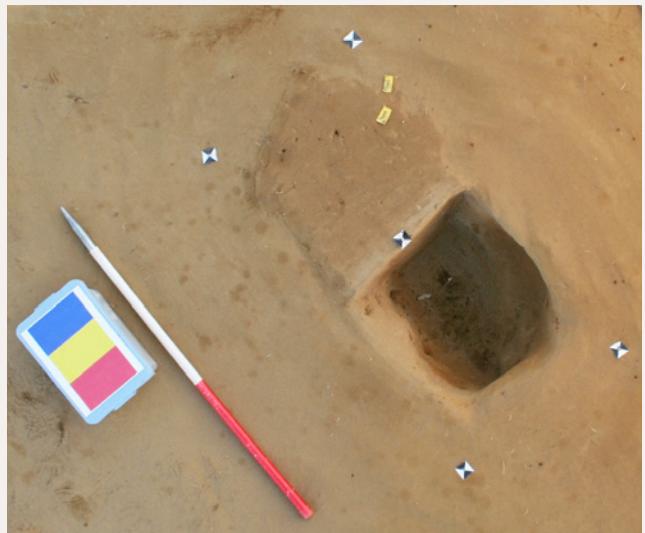
Jama SE 1343/polnilo SE 1342

V kv. G46 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1343 (dl. 1,60 m, š. 1,00 m, gl. 0,21 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela nepravilno obliko. Zapolnjena je bila s plastjo temno rumeno rjavega peska (SE 1342). Vsebovala je odlomke železa, steklo, 3 odlomki eneolitske in odlomek novoveške lončenine ter opeko.



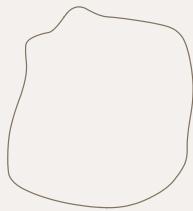
Jama SE 1347/polnilo SE 1346

V kv. H46 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1347 (dl. 1,0 m, š. 0,5 m, gl. 0,42 m). V tlorisu je bila oglate oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rumeno rjavega peska (SE 1346). Vsebovala je 14 odlomkov novoveške lončenine in 6 opek.



Jama SE 1349/polnilo SE 1348

V kv. G, H46 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1349 (pr. 1,16 m, gl. 0,29 m). V tlorisu je bila krožne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo temno rumeno rjavega meljastega peska (SE 1348). Vsebovala je 3 opeke, 2 odlomka novoveške in odlomek eneolitske lončnine.



Jama SE 1353/polnilo SE 1352

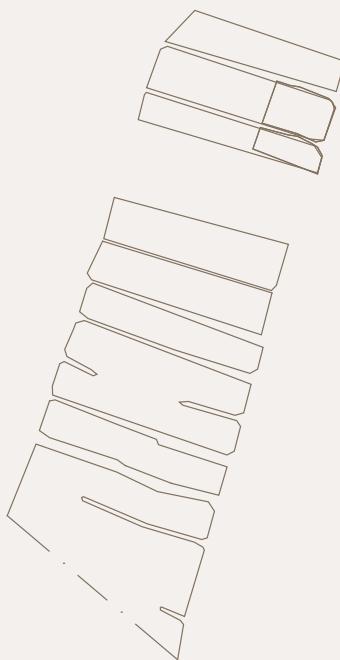
V kv. G45, 46 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1353 (dl. 1,86 m, š. 1,27 m, gl. 0,72 m). V tlorisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo temno rumeno rjavega meljastega peska (SE 1353). Vsebovala je 6 odlomkov novoveške lončnine.



Jama SE 1387/polnilo SE 1386

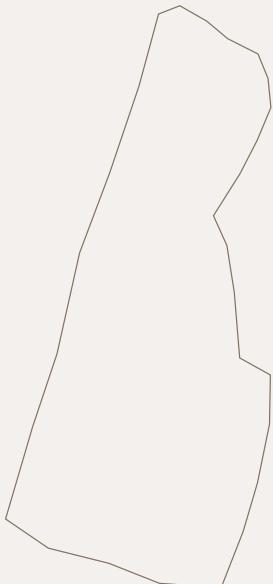
(M 1:200)

V kv. C-E44–46 smo na površini plasti SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovan niz dvanajstih jam, ki smo jih zabeležili pod SE 1387. Jame, v tlorisu deloma nepravilne pravokotne oblike, so bile razporejene v nizu od juga proti severu, vzporedno z daljšimi stranicami, ki so se večinoma popolnoma stikale oz. so jame prehajale ena v drugo (skupna dl. 13 m, š. do 4,2 m, dokumentirana gl. 0,25 m). Jam nismo izpraznili, le na enem mestu smo niz presekali s sondom. Jame je zapolnjeval drobljiv rjav pesek SE 1386, na dnu s sondom presekane jame je bila plast limonitnih konkrezij.



Jama SE 1418/polnilo SE 1417

V kv. H, I40 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1318 (dl. 3,80 m, š. 1,55 m, gl. 0,08 m). V tlorisu je bila oglat oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rumeno rjavega meljastega peska (SE 1417). Vsebovala je 5 odlomkov novoveške lončnine in opeko.



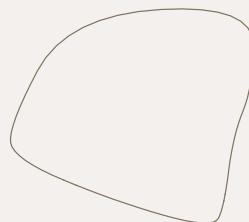
Jama SE 1359/polnilo SE 1358

V kv. G, H43 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1359 (dl. 1,26 m, š. 0,7 m, gl. 0,2 m). V tlORisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rumeno rjavega peska (SE 1358). Vsebovala je 4 odlomke novoveške lončenine.



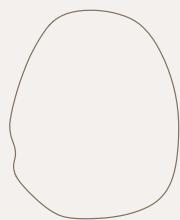
Jama SE 1414/polnilo SE 1403

V kv. J43 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1414 (dl. 2 m, š. 1,2 m, gl. 0,39 m). V tlORisu je bila nepravilne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rjavega peska (SE 1403). Vsebovala je 3 odlomke novoveške lončenine, 3 opeke in žlindro.



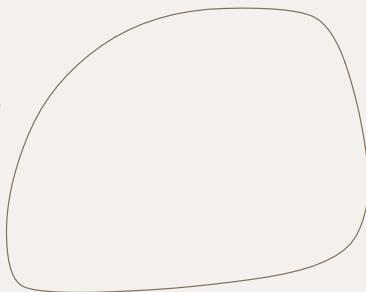
Jama SE 1357/polnilo SE 1356

V kv. G47, 48 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1357 (dl. 1,37 m, š. 1,18 m, gl. 0,35 m). V tlORisu je bila ovalne oblike, v preseku je imela nepravilno obliko. Zapolnjena je bila s plastjo temno rumeno rjavega meljastega peska (SE 1356). Vsebovala je 2 odlomka eneolitske lončenine in 2 opeki.



Jama SE 1420/polnilo SE 1419

V kv. H39 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1420 (dl. 2,20 m, š. 1,6 m, gl. 0,07 m). V tlORisu je bila oglate oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rjavega peska (SE 1418). Vsebovala je opeko, 2 odlomka eneolitske lončenine.



Jama SE 1315/polnilo SE 1314 in SE 1412 (M 1:100)

V kv. F47 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1315 (r. 1,85 m, gl. 1,15 m). V tlORisu je bila krožne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rumeno rjavega meljastega peska (SE 1412), ki ga je prekrival temno rumeno rjav pesek (SE 1314). SE 1412 je vsebovala usnje,

odломke lesa, brona, novoveško lončenino, steklo in gradbeni material. V SE 1314 pa najdb ni bilo.



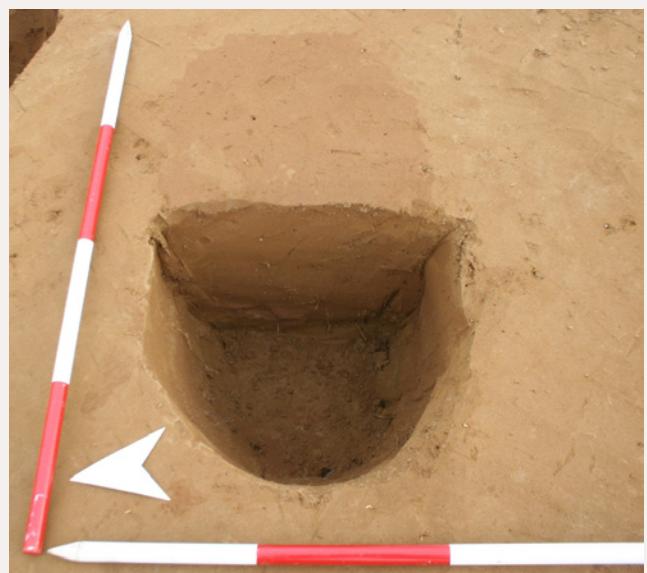
Jama SE 1416/polnilo SE 1415

V kv. I39 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1416 (dl. 0,80 m, š. 0,65 m, gl. 0,18 m). V tlorisu je bila ovalna oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rjavega peska s 5 % prodnikov (SE 1415). Vsebovala je opeko in železo ter drobce oglja (*Quercus* 2, nedol. iglavac 1, nedol. 2) in semen (*Veronica-heder* 4, *Chenopodiaceae* 2).



Jama SE 1424/polnilo SE 1423

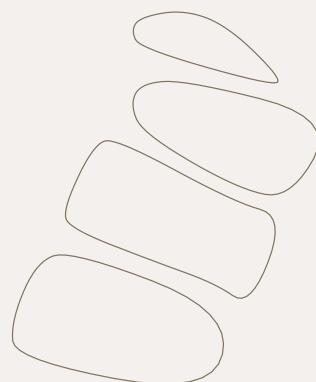
V kv. J43 smo na površini SE 1007 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1424 (dl. 0,9 m, š. 0,48 m, gl. 0,47 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Zapolnjena je bila s plastjo rjavega peska (SE 1423). Vsebovala je odlomek novoveške lončenine.



Jama SE 1432/polnilo SE 1431

(M 1:100)

V kv. G-H38-39 smo na površini plasti SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovan niz štirih podobnih jam, ki smo jih dokumentirali pod skupno SE 1432. Jame, v tlorisu deloma nepravilne, deloma pravokotne oblike, so bile razporejene v nizu od juga proti severu, vzporedno z daljšimi stranicami (dl. od J proti S 2,8 m, 2,8 m, 2,6 m in 2,11 m, š. od J proti S 1,4 m, 1,3 m, 1,2 m in 0,7 m). Jam nismo izpraznili. Zapolnjene so bile z drobljivim sivkasto rjavim peskom SE 1431.



Neopredeljeno

Jama SE 1003/polnilo SE 1004

(M 1:20)

V kv. K16 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1003 (dl. 0,20 m, š. 0,11 m, gl. 0,07 m).

V tlORisu je bila nepravilne kvadratne oblike, v preseku je bila konkavne oblike. Dno se rahlo poševno dviguje proti JV. Jama je bila zapolnjena z rahlom, svetlo olivno rjavim peskom SE 1004.



Jama SE 1023/polnilo SE 1024

V kv. K20 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1023 (dl. 0,84 m, š. 0,56 m, gl. 0,16 m). V tlORisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Dno je bilo rahlje konveksno. Jama je bila zapolnjena z rahlom, temno rjavim peskom SE 1024, ki je vsebovalo oglje (do 0,5 cm, 1 %).



Jama SE 1025/polnilo SE 1026

V kv. L20 v bližini objekta 33 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1025 (dl. 0,95 m, š. 0,74 m, gl. 0,36 m). V tlORisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku je bila konkavne oblike. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena z rahlom temno rjavim peskom SE 1026, ki je vsebovalo apnenčeve prodnike (do 0,5 cm, 1 %).



Jama SE 1030/polnilo SE 1031

V kv. G3 smo na površini SE 1029 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1030 (dl. 0,34 m, š. 0,33 m, gl. 0,14 m).

V tlORisu je bila kvadratne oblike, v preseku je bila konkavne oblike. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena z rahlom, rjavim peskom SE 1031 s 60 % apnenčevih prodnikov (do 3 cm) in 10 % kremenčevih prodnikov (do 1 cm).



Jama SE 1032/polnilo SE 1033

(M 1:20)

V kv. F2 smo na površini SE 1029 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1032 (pr. 0,15 m, gl. 0,16 m). V tlorisu je bila okroglo oblike, v preseku je imela obliko črke U. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena z zbitim, rjavim peskom SE 1033 s 45 % apnenčevih (do 3 cm) in 5 % kremenčevih prodnikov (do 2 cm).

**Jama SE 1035/polnilo SE 1036**

Na stičišču kv. L21/22 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1035 (dl. 3,90 m, š. 0,71 m, gl. 0,48 m). V tlorisu je

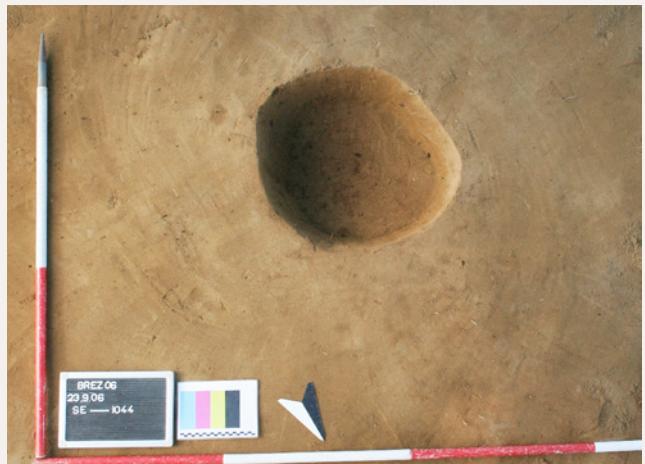
bila nepravilne ovalne oblike, v preseku je bila konkavna. Dno je bilo v S delu konkavno, počasi se je dvigovalo proti J in v J delu je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena z rahlim, rumenkasto rjavim peskom SE 1036.

**Jama SE 1042/polnilo SE 1112**

V kv. K24 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1042 (dl. 2,40 m, š. 0,48 m, gl. 0,22 m). V tlorisu je bila podolgovate nepravilne ovalne oblike, v preseku je bila konkavne oblike. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena z rahlim, temno rumenkasto rjavim peskom SE 1112.

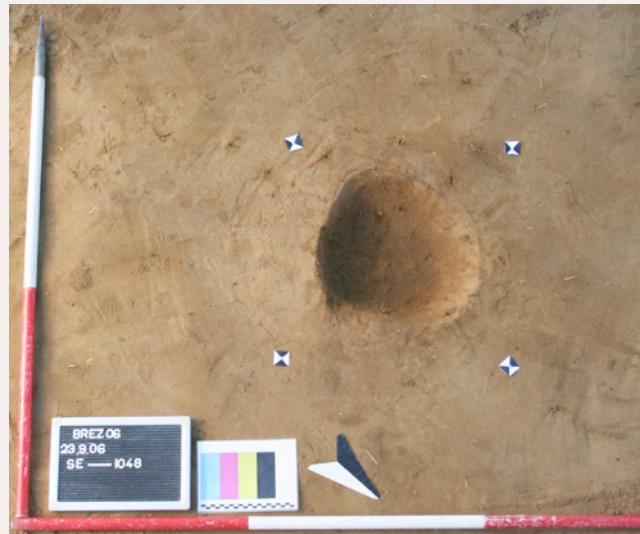
**Jama SE 1044/polnilo SE 1045**

Na stičišču kv. K26/27 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1044 (dl. 0,56 m, š. 0,53 m, gl. 0,16 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku je bila konkavna. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo rahlega rumeno rjavega meljastega peska – SE 1045.



Jama SE 1048/polnilo SE 1049

Na stičšču kv. K-L28 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1048 (pr. 0,35, gl. 0,14 m). V tlotorisu je bila okrogla oblike, v preseku je bila konkavna. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena s plastjo temno rumeno rjavega meljastega peska – SE 1049.



Jama SE 1050/polnilo SE 1051

V kv. L29 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1050 (dl. 2,29 m, š. 0,50 m, gl. 0,11 m). V tlotorisu je bila podolgovata nepravilne ovalne oblike, v preseku je bila konkavna. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo rahlega rumeno rjavega meljastega peska – SE 1051.



Jama SE 1053/polnilo SE 1054

V kv. K2 smo na površini SE 1029 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1053 (dl. 0,28 m, š. 0,21 m, gl. 0,13 m). V tlotorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku je bila konkavne oblike. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena z drobljivim, svetlo rjavkasto sivim peskom z 39 % apnenčevih (do 3 cm) in 1 % kremenčevih prodnikov (do 2 cm) – SE 1054.



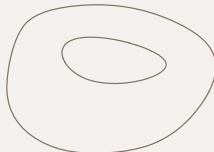
Jama SE 1063/polnilo SE 1064

V kv. K33 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1063 (dl. 2,77 m, š. 0,44 m, gl. 0,34 m). V tlotorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku je bila konkavna. Dno je bilo v SZ delu rahlo konkavno in JV rahlo konveksno. Jama je bila zapolnjena s plastjo rahlega temno rumeno rjavega peska – SE 1064.



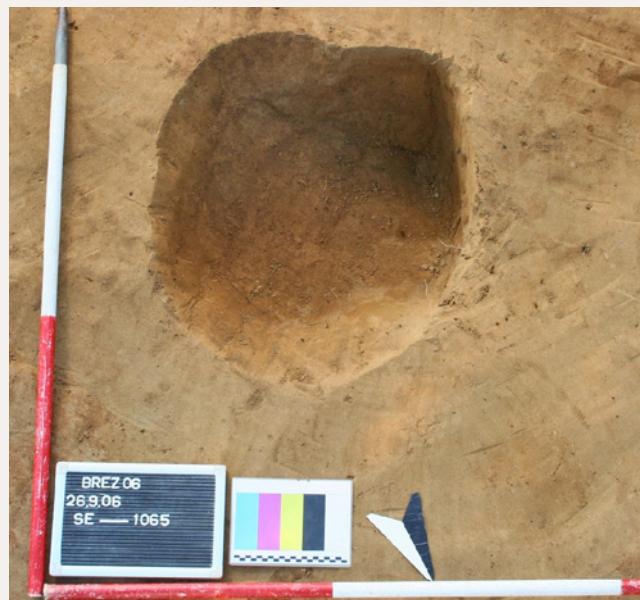
Jama SE 1059/polnilo SE 1060

V kv. L2 smo na površini SE 1029 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1059 (dl. 1,40 m, š. 0,93 m, gl. 0,30 m). V tlорisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku je bila konkavne oblike. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena z drobljivim, svetlo rjavkasto sivim peskom SE 1060 z 59 % apnenčevih prodnikov (do 4 cm) in 1 % kremenčevih prodnikov (do 2 cm).



Jama SE 1065/polnilo SE 1066

V kv. K33 med objektoma 50 in 51 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1065 (dl. 0,80 m, š. 0,64 m, gl. 0,31 m). V tlорisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku je bila konkavna. Dno SE je od JV strmo poševno dvigovalo, na sredini SE je prelomilo in počasi poševno dvigovalo proti SZ. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega temno rumeno rjavega meljastega peska – SE 1066.



Jama SE 1077 / polnilo SE 1078

V kv. K34 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1077 (dl. 3,52 m, š. 0,69 m, gl. 0,38 m). V tlорisu je bila podolgovate nepravilne ovalne oblike, v preseku je bila konkavna. Dno je bilo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega rjavega meljastega peska – SE 1078.



Jama SE 1069/polnilo SE 1070

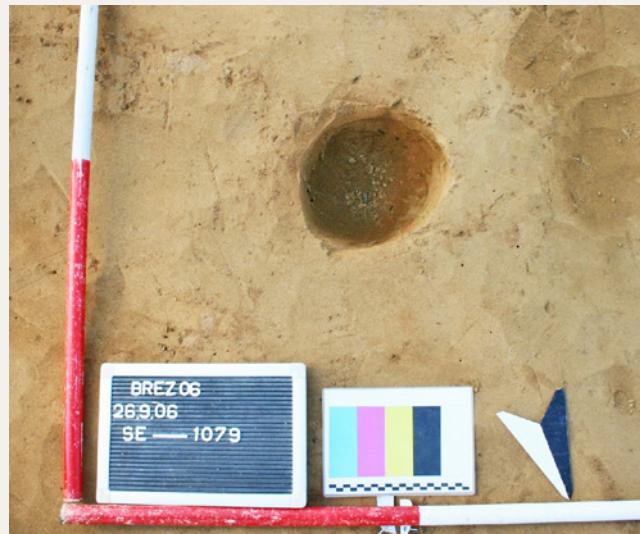
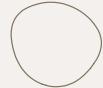
V kv. K33 v bližini objekta 50 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1069 (dl. 2,80 m, š. 0,74 m, gl. 0,47 m). V tlорisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku je bila konkavna. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo zbitega rumeno rjavega meljastega peska – SE 1070.



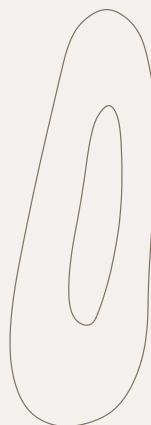
Jama SE 1079/polnilo SE 1080

(M 1:20)

V kv. L35 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1079 (pr. 0,26 m, gl. 0,29 m). V tlorisu je bila okrogle oblike, v preseku pa konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega temno rjavega peska – SE 1080.

**Jama SE 1081/polnilo SE 1082**

V kv. K35 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1081 (dl. 2,80 m, š. 0,85 m, gl. 0,66 m). V tlorisu je bila podolgovate nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavna. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega rumeno rjavega peska – SE 1082.

**Jama SE 1083/polnilo SE 1084**

V kv. K35 zraven objekta 55 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1083 (dl. 2,28 m, š. 0,53 m, gl. 0,40 m). V tlorisu je bila podolgovate nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavna. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega rumeno rjavega meljastega peska – SE 1084.

**Jama SE 1106/polnilo SE 1107**

V kv. L30 v bližini objekta 45 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1106 (dl. 2,75 m, š. 0,47 m, gl. 0,12 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku je bila konkavna, pri čemer je bila SZ stena skoraj vertikalna, J stena pa SE je bolj poščeno dvigovala do roba vkopa. Dno je bilo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega temno rumeno rjavega meljastega peska – SE 1107.

**Jama SE 1097/polnilo SE 1098**

V kv. K39 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1097 (dl. 0,58 m, š. 0,50 m, gl. 0,24 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Jama je bila zapolnjena s plastjo temno rumeno rjavega peska – SE 1098.



Jama SE 1108/polnilo SE 1109

V kv. K30 v bližini objekta 46 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1108 (dl. 2,79 m, š. 0,59 m, gl. 0,13 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavna. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega rumeno rjavega meljastega peska – SE 1109.



Jama SE 1110/polnilo SE 1111

V kv. L32 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1110 (dl. 2,33 m, š. 0,76 m, gl. 0,22 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku je bila konkavna, pri čemer je bila SZ stena skoraj vertikalna, J stena SE je poševno dvigovala do roba vkopa. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega rumeno rjavega meljastega peska – SE 1111.



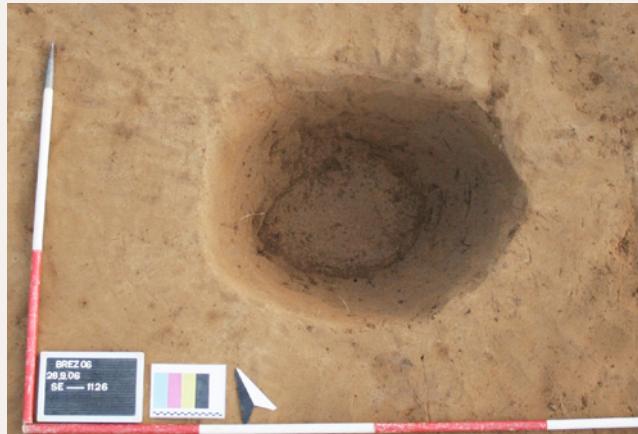
Jama SE 1115/polnilo SE 1116

V kv. L30 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1115 (dl. 1,12 m, š. 0,20 m, gl. 0,05 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku je bila konkavna. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega rumeno rjavega meljastega peska – SE 1116.



Jama SE 1125 / polnilo SE 1126

V kv. L43 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1125 (dl. 0,99 m, š. 0,83 m, gl. 0,43 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku pa konkavna. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega rumeno rjavega meljastega peska – SE 1126.



Jama SE 1131/polnilo SE 1128

V kv. K52 na površini SE 1114 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1131 (dl. 0,50 m, š. 0,40 m, gl. 0,06 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku pa konkavna, pri čemer je bila SV stena skoraj vertikalna, JZ stena pa SE je bolj poštevno dvigovala do roba vkopa. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo rjavega melja – SE 1132.



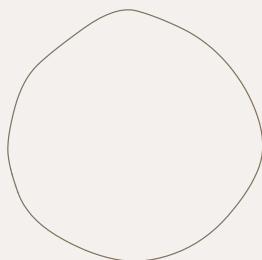
Jama SE 1133/polnilo SE 1134

V kv. K52 v bližini objekta 72 na površini SE 1114 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1133 (premer 0,35 m, gl. 0,15 m). V tlorisu je bila okrogle oblike, v preseku pa konkavna. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena s plastjo sipkega rjavega peska – SE 1134.



Jama SE 1135/polnilo SE 1136

V kv. K53 na površini SE 1114 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1135 (dl. 1,65 m, š. 1,53 m, gl. 0,52 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku pa konkavna. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega temno sivo rjavega peska z 8 % apnenčevih prodnikov (do 5 cm) – SE 1136.



Jama SE 1137/polnilo SE 1138

V kv. N18 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1137 (dl. 0,52 m, š. 0,31 m, gl. 0,17 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo rahlega olivno rjavega meljastega peska – SE 1138.



Jama SE 1139/polnilo SE 1140

V kv. N19 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1139 (dl. 0,37 m, š. 0,31 m, gl. 0,19 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena s plastjo rahlega olivnega rjavega meljastega peska – SE 1140.



Jama SE 1155/polnilo SE 1156

V kv. N25 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili zoranjem poškodovano jamo SE 1155 (dl. 0,70 m, š. 0,62 m, gl. 0,20 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena s plasti drobljivega temno rumeno rjavega meljastega peska – SE 1156.



Jama SE 1157/polnilo SE 1158

V kv. N24 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili zoranjem poškodovano jamo SE 1157 (dl. 0,37 m, š. 0,27 m, gl. 0,22 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavne oblike, pričemer je bila S stena skoraj vertikalna, J stena pa poševna. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena s plasti drobljivega olivnega rjavega meljastega peska – SE 1158.

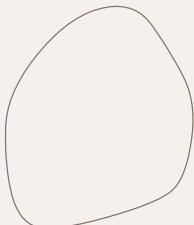


Jama SE 1163/polnilo SE 1164

V kv. M29 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1163 (pr. 0,73 m, gl. 0,35 m). V tlorisu je bila okrogle oblike, v preseku je bila konkavna. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena s plastjo rahlega temno rumeno rjavega meljastega peska – SE 1164.

**Jama SE 1171/polnilo SE 1172**

V kv. N31 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili zoranjem poškodovano jamo SE 1171 (dl. 1,65 m, š. 1,24 m, gl. 0,35 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku pa konkavna. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega rumeno rjavega meljastega peska – SE 1172.

**Jama SE 1182/polnilo SE 1183**

V kv. I18 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili zoranjem poškodovano jamo SE 1182 (dl. 0,81 m, š. 0,49 m, gl. 0,29 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku je bila konkavne oblike. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena z drobljivim temnorjavim meljem – SE 1183.



Jama SE 1194/polnilo 1195

V kv. I22 smo na površini SE 1007 odkrili jamo SE 1194 (dl. 0,42 m, š. 0,29 m, gl. 0,25 m). V tlорisu je bila ovalne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Jama je bila zapolnjena z drobljivim temno rumeno rjavim meljem – SE 1195. Gre za jamo za stojko.



Jama SE 1198/polnilo SE 1199

V kv. I22 smo na površini SE 1007 odkrili jamo SE 1198 (pr. 0,35 m, gl. 0,17 m). V tlорisu je bila krožne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Jama je bila zapolnjena z drobljivim temno rumeno rjavim meljem – SE 1199. Gre za jamo za stojko.



Jama SE 1202/polnilo SE 1203

V kv. J22 smo na površini SE 1007 odkrili jamo SE 1200 (pr. 0,44 m, gl. 0,16 m). V tlорisu je bila krožne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Jama je bila zapolnjena z drobljivim temno rumeno rjavim meljem – SE 1203. Gre za jamo za stojko.



Jama SE 1217/polnilo SE 1218

V kv. K44 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1217 (dl. 1,00 m, š. 0,80 m, gl. 0,29 m). V tlорisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavna. Dno je bilo na JV delu jame rahlo poševno in je padalo proti sredini, kjer je bilo rahlo koveksno. V SZ delu jame je bilo dno rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo rahlega rumeno rjavega peska – SE 1218.



Jama SE 1242/polnilo SE 1243

V kv. I36–37 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1242 (dl. 3,55 m, š. 0,51 m, gl. 0,40 m). V tlорisu je bila ovalne oblike, v preseku je imela obliko črke V. Jama je bila zapolnjena s plastjo rjavega melja – SE 1243.

Jama SE 1196/polnilo 1197

V kv. I22 smo na površini SE 1007 odkrili jamo SE 1196 (pr. 0,32 m, gl. 0,28 m). V tlорisu je bila krožne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Jama je bila zapolnjena z drobljivim temno rumeno rjavim meljem – SE 1197. Gre za jamo za stojko.



Jama SE 1200/polnilo SE 1201

V kv. I22 smo na površini SE 1007 odkrili jamo SE 1200 (pr. 0,44 m, gl. 0,16 m). V tlорisu je bila krožne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Jama je bila zapolnjena z drobljivim temno rumeno rjavim meljem – SE 1201. Gre za jamo za stojko.



Jama SE 1206/polnilo SE 1207

V kv. J22 smo na površini SE 1007 odkrili jamo SE 1206 (pr. 0,45 m, gl. 0,18 m). V tlорisu je bila krožne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Jama je bila zapolnjena z drobljivim temno rumeno rjavim meljem – SE 1207. Gre za jamo za stojko.



Jama SE 1280/polnilo SE 1281

V kv. H18 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1280 (dl. 0,68 m, š. 0,57 m, gl. 0,11 m). V tlорisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo konkavno. Jamo je zapolnjena plast zbitega, temno rumeno rjavega meljastega peska – SE 1281, z drobci oglja (*Quercus* 9, *Fraxinus* 2, *Alnus* 2, *Betula* 2).



Jama SE 1332/polnilo SE 1333

V kv. D24 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1332 (dl. 0,40 m, š. 0,30 m, gl. 0,10 m). V tlорisu je bila ovalne, v preseku pa konkavne oblike. Dno je bilo konkavno. Jama je bila zapolnjena z gnetljivim, zelo temno sivkasto rjavim mečjem – SE 1333.



Jama SE 1341/polnilo SE 1340

V kv. F46 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1341 (dl. 3,68 m, š. 0,37 m, gl. 0,09 m). V tlорisu je bila podolgovate nepravilne ovalne oblike. V preseku je bila konkavna, pri čemer je bila SZ-stena skoraj vertikalna, JV-stena SE je poslovno dvigovala do roba vkopa. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo rahlega rumeno rjavega peska – SE 1340.



Jama SE 1345/polnilo SE 1344

V kv. F48 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1345 (dl. 1,05 m, š. 0,31 m, gl. 0,22 m). V tlорisu je bila podolgovate ovalne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega temno rumeno rjavega peska – SE 1344.



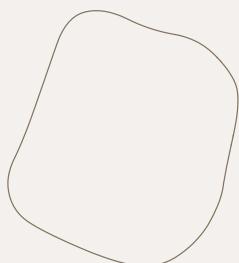
Jama SE 1370/polnilo SE 1369

V kv. F43 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1370 (dl. 0,68 m, š. 0,26 m, gl. 0,68 m). V tlорisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku je bila konkavna. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo rahlega temno rumeno rjavega peska – SE 1369.



Jama SE 1374/polnilo SE 1373

V kv. J44 zraven objekta 69 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1426 (dl. 1,57 m, š. 1,30 m, gl. 0,03 m). V tlорisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku je bila konkavna. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega rjavega peska – SE 1373.

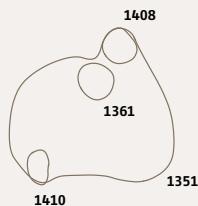


Jama SE 1351/polnilo SE 1350;**jama SE 1408/polnilo SE 1362;****jama SE 1409/polnilo SE 1361;****jama SE 1410/polnilo SE 1360**

V kv. G46 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1351 (dl. 1 m, š. 0,8 m, gl. 0,29 m). V tlorisu je bila ovalne oblike. V preseku je imela obliko črke U. Jama je bila zapolnjena s plastjo rahlega temno rumeno rjavega peska – SE 1350.

V SE 1350 so bile vkopane tri jame

(od S proti J): SE 1408: vkop krožne oblike s presekom v obliko črke U; pr. 0,32 m, gl. 0,18 m; zapolnjen s plastjo temno rjavega peska z drob-

**Jama SE 1364/polnilo SE 1363**

V kv. G43 v bližini objekta 61 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1364 (dl. 3,80 m, š. 0,50 m, gl. 0,07 m). V tlorisu je bila nepravilne podolgovate ovalne oblike, v preseku je bila konkavna. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo rahlega rumeno rjavega peska – SE 1363.

**Jama SE 1366/polnilo SE 1365**

Na stičišču kv. G42/43 v bližini objekta 60 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1366 (dl. 2,02 m, š. 0,62 m, gl. 0,33 m). V tlorisu je bila podolgovate nepravilne ovalne oblike, v preseku je bila konkavna, pri čemer se je JZ stena stopničasto spuščala proti ravnemu dnu, SZ stena se je poševno dvigovala proti robu vkopa. Jama je



bila zapolnjena s plastjo sipkega rumeno rjavega peska – SE 1365.

**Jama SE 1397/polnilo SE 1396**

V kv. I43 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1397 (dl. 1,36 m, š. 0,9 m, gl. 0,02 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega temno rumeno rjavega peska – SE 1396.



Jama SE 1368/polnilo SE 1367

V kv. F42 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1368 (dl. 2,21 m, š. 0,66 m, gl. 0,08 m). V tlorisu je bila podolgovate nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavna. Dno je bilo rahlo konveksno. Jama je bila zapolnjena s plastjo rahlega rumeno rjavega peska – SE 1367.



Jama SE 1372/polnilo SE 1371

V kv. C48 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1372 (dl. 0,68 m, š. 0,57 m, gl. 0,06 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku pa konkavna. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega rjavega peska – SE 1371.



Jama SE 1389/polnilo SE 1388

(M 1:20)

V kv. E40 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1389 (dl. 0,25 m, š. 0,18 m, gl. 0,13 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa trapezasta. Dno je bilo ravno. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega temno rumeno rjavega peska – SE 1388.



Kurišče SE 1400

Pod SE 1000 so bila na SE 1007 vidna ožgana tla SE 1400. Gre za kurišče.



Kurišče SE 1421

V kv. C28 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili ožgano liso nepravilne oblike (dl. 0,85 m, š. 0,8 m). Na površini plasti so na tem mestu ležali odlomki lončenine.



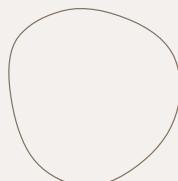
Jama SE 1426/poplnilo SE 1425

V kv. J44 zraven objekta 65 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1426 (dl. 1,13 m, š. 1,02 m, gl. 0,47 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavna. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega rjavega peska – SE 1425.



Jama SE 1428/poplnilo SE 1427

V kv. H40 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1428 (dl. 1,20 m, š. 1,10 m, gl. 0,57 m). V tlorisu je bila nepravilne ovalne oblike, v preseku pa konkavna. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo sipkega rjavega peska – SE 1427.



Jama SE 1430/poplnilo SE 1429

V kv. J44 smo na površini SE 1007 po odstranitvi ornice SE 1000 odkrili z oranjem poškodovano jamo SE 1430 (dl. 0,57 m, š. 0,66 m, gl. 0,58 m). V tlorisu je bila ovalne oblike, v preseku je imela obliko črke U. Dno je bilo rahlo konkavno. Jama je bila zapolnjena s plastjo drobljivega rjavega peska – SE 1429.



Katalog najdb

Alenka Tomaž

V katalog najdb z Brezja je uvrščenih 291 predmetov, ki v večini sodijo v eneolitsko obdobje, le posamezni v latensko in rimske obdobje, nekaj pa jih je srednjeveške oziroma tudi novoveške starosti. Katalog najdb je urejen glede na faze najdišča od najstarejše, eneolitske, do najmlajše, novoveške. Nato sledijo najdbe iz posameznih plasti, ki so bile v glavnem premešane, zato je gradivo znotraj posameznih plasti razporejeno smiselnoglede na posamezna obdobja.

Keramično in kamnito gradivo na tablah je izrisano v merilu 1:3. Gradivo hrani Pomurski muzej Murska Sobota.

Okrajšave

sek.	sektor
kv.	kvadrant
SE	stratigrafska enota
inv. št.	inventarna številka
A	kremen
C	sljuda
D	organske snovi
E	železovi oksidi
u.	ustje
d.	dno
pr.	premer
nv. pr.	največji premer
v.	višina
š.	širina
vel.	velikost
dl.	dolžina
db.	debelina

1. faza

Jama SE 1188

1 SE 1245, kv. J20,
inv. št. AIII 3153

Odlomek ostenja največjega premera lonca, izdelanega prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACD, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani lisasta, svetlo rjava in temno siva ter poškodovana; na zunanji strani pa je rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine.

Nv. pr. 18,7 cm; v. 8,3 cm.



2 SE 1245, kv. J20,
inv. št. AIII 3154

Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je lisasta, na notranji strani črno siva in sivo rjava, na zunanji strani pa rdeča in rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 6,2 x 6,1 cm.

5 SE 1189, kv. J20,
inv. št. AIII 3139

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je lisasta temno rdeča, siva in rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 11,7 cm; v. 1,7 cm.

6 SE 1189, kv. J20,
inv. št. AIII 3140

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je svetlo rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 14,6 cm; v. 2,0 cm.

Jama SE 1175

7 SE 1176, kv. I16,

inv. št. AIII 3138

Odlomek odebelenjene ustje z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE, večji delci E). Gladka površina je na zunanji strani svetlo rdeča, notranja površina ni ohranjena. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 10,1 cm; v. 1,5 cm.

Jama 1159

8 SE 1160, kv. M27,

inv. št. AIII 3133

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Groba notranja površina je svetlo rjava (zelo slabo ohranjena); gladka zunanja površina je rjava. Klek sklede je okrašen z jezičasto bradavico (poškodovana). Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 27,7 cm; v. 3,1 cm.

9 SE 1160, kv. M27,
inv. št. AIII 3134

Skodela z ročajem (ni ohranjen), izdelana prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka notranja površina je temno siva in rdeče rjava, groba zunanja površina je rdeča. Ostenje skodele je okrašeno s snopom navpičnih plitvih kanelur. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 15,6 cm; v. 8,8 cm.

Jama SE 1238

13 SE 1239, kv. I-J35,
inv. št. AIII 3151

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je svetlo rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 17,8 cm; v. 1,7 cm.

10 SE 1160, kv. M27,

inv. št. AIII 3135

Odlomek ostenja posode z ročajem, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Groba površina je na zunanji strani svetlo rdeče rjava, notranja površina ni ohranjena. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 2,6 x 4,5 cm.

Jama SE 1192

11 SE 1193, kv. J21,

inv. št. AIII 3141

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (AC, številni delci C). Gladka, neravna, poškodovana površina je na notranji strani temno siva in rjava ter na zunanji strani rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 23,6 cm; v. 2,8 cm.

Jama SE 1041

12 SE 1061, kv. K23,

inv. št. AIII 3126

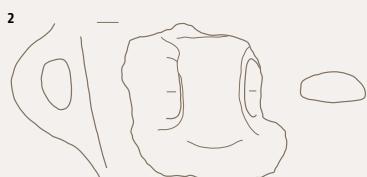
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je rdeča s črnimi lisami na zunanji strani. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 17,2 cm; v. 3,6 cm.

3 SE 1245, kv. J20,
inv. št. AIII 3155

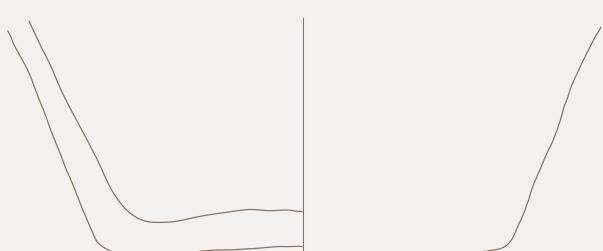
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE, veliki delci A). Gladka površina je na notranji strani rdeča, na zunanji pa rjava in rdeče rjava s sivo liso. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 15,2 cm; v. 9,3 cm.

4 SE 1245 in SE 1189, kv. J20,
inv. št. AIII 3156

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani siva do črna in na zunanji strani temno sivo rjava, sivo črna in črna. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 9,4 cm; v. 2,5 cm.



3



4



5



6



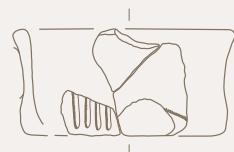
7



8



9



10



11



12



13



- SE 1245 1-3
 SE 1189 4-6
 SE 1176 7
 SE 1160 8-10
 SE 1193 11
 SE 1061 12
 SE 1239 13

Jama SE 1015**14 SE 1016, kv. L18,
inv. št. AIII 3098**

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani rdeče rjava in na zunanjih strani rjava. Prvotna površina je na zunanjih strani ohranjena le v sledo. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 23,4 cm; v. 3,5 cm.

**15 SE 1016, kv. L18,
inv. št. AIII 3099**

Lonec z rahlo presegajočimi ročaji, izdelan prostoročno iz zelo finozrnate lončarske mase (ACD). Gladka površina je svetlo rdeče rjava. Na zunanjih in notranjih strani površine so svetlo in temno sive lise. Vrat, rame in ročaj lonca so okrašeni z brazdastim vrezom in inkrustacijo. Motiv okrasa tvorijo dva pasova S-oblikovanih črtic na vratu in ter pas šrafiranih trikotnikov na ramenu, katerih črte se zaključujejo s S-zaključkom. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 19,4 cm; nv. pr. 26,4 cm; v. 18,4 cm.

**16 SE 1016, kv. L18,
inv. št. AIII 3100**

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACD). Gladka površina je svetlo rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 15,4 cm; v. 3 cm.

Jama SE 1254**17 SE 1255, kv. M-N34,
inv. št. AIII 3159**

Odlomek ročaja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Groba površina ročaja je lisasta rdeča, rjava in temno siva. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,1 x 2,2 cm; db. 1,9 cm.

Jama SE 1282**18 SE 1283, kv. H17,
inv. št. AIII 3225**

Odlomek ustja z ostenjem lonca, izdelanega prostoročno iz zelo grobozrnate lončarske mase (ACE). Groba notranja površina je rdeče rjava, gladka zunanjega površina pa je lisasta, rdeča, rdeče rjava, sivo rjava in rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 17,4 cm; nv. pr. 24 cm; v. 15,5 cm.

**19 SE 1283, kv. H17,
inv. št. AIII 3226**

Odlomek odebelenega ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Groba notranja površina je svetlo rdeča in rdeče rjava, gladka zunanjega površina pa je temno rdeča do rdeče rjeva. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 25,7 cm; v. 4,4 cm.

**20 SE 1283, kv. H17,
inv. št. AIII 3227**

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C, luknjičava). Gladka površina je rdeča, zelo slabo ohranjena. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 13,8 cm; v. 3,7 cm.

**21 SE 1283, kv. H17,
inv. št. AIII 3228**

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka zunanjega površina je temno rdeča, gladka poškodovana notranja površina pa je rjava in svetlo rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 6,9 x 4,5 cm.

**22 SE 1283, kv. H17,
inv. št. AIII 3229**

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka notranja površina je rdeča in rjava, groba zunanjega površina pa je rdeča in svetlo rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 23,3 cm; v. 2,2 cm.

**23 SE 1283, kv. H17,
inv. št. AIII 3230**

Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka zunanjega površina je lisasta temno siva, temno rdeče rjava in črna, notranja površina ni ohranjena. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,7 x 3,9 cm.

**24 SE 1283, kv. H17,
inv. št. AIII 3231**

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACD, številni delci C). Groba površina je na zunanjih strani lisasta, svetlo rjava in rjava, na notranjih strani pa svetlo rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 13,8 cm; v. 1,5 cm.

Jama SE 1037**25 SE 1038, kv. K-L22-23,
inv. št. AIII 3120**

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Gladka površina je na notranjih strani rdeče rjava in na zunanjih rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 14,8 cm; v. 2,4 cm.

Jama SE 1248**26 SE 1248, kv. J22,
inv. št. AIII 3157**

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Gladka površina je rjava in svetlo rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 19,1 cm; v. 3,6 cm.



SE 1016 14-15

SE 1225 17

SE 1283 8-24

SE 1038 25

SE 1249 26

2. faza

Jama SE 1165

**27 SE 1166, kv. M30,
inv. št. AIII 3136**
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci E). Gladka površina je temno rdeča, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 10,3 cm; v. 2,2 cm.



Jama SE 1093

**28 SE 1093, kv. K38,
inv. št. AIII 3128**
Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACD). Gladka površina je svetlo rjava. Rame posode je okrašeno s kombinacijo pasov vodoravnih vzporednih in poševnih navpičnih žlebljenih črt, ki jih proti vratu zamejuje vrsta odtisov nohta. Odlomek eneolitske lončenine. Nv. pr. 24,2 cm; v. 6,0 cm.

Jama SE 1262

**29 SE 1298, kv. J23–25,
inv. št. AIII 3235**
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na vretenu iz drobnozrnate lončarske mase. Groba površina je na notranji strani temno siva in na zunanjem strani siva. Odlomek srednjeveške ali novoveške lončenine (?). Pr. pokrova 29,0 cm; v. 4,3 cm.

Jama SE 1298, kv. J23–25, inv. št. AIII 3240

Odlomek pokrova, dodelanega na vretenu iz drobnozrnate lončarske mase. Groba površina je na notranji strani temno siva in na zunanjem strani siva. Odlomek srednjeveške ali novoveške lončenine (?). Pr. pokrova 29,0 cm; v. 4,3 cm.



Jama SE 1298, kv. J23–25, inv. št. AIII 3236

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na vretenu iz drobnozrnate lončarske mase. Groba površina je na notranji strani temno siva in svetlo rjava ter na zunanjem strani svetlo rjava. Odlomek rimskodobne lončenine. Pr. u. 16,2 cm; v. 3,0 cm.

Jama SE 1214, kv. J23–25, inv. št. AIII 3146

Odlomek ustja z ostenjem manjšega lonca, izdelanega prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je na notranji strani svetlo rdeče rjava in rjava ter na zunanjem strani svetlo rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 7,6 cm; v. 4,5 cm.

Jama SE 1298, kv. J23–25, inv. št. AIII 3237

Odlomek ostenja vrča, izdelanega na vretenu iz finozrnate lončarske mase. Gladka površina je svetlo rdeča. Na ramenu je vrč okrašen s plitvimi vzporednimi vodoravnimi kanelurami, pod njimi je snop poševnih kanelur. Odlomek rimskodobnega namiznega posodja. Nv. pr. 24,8 cm; v. 8,7 cm.

Jama SE 1214, kv. J23–25, inv. št. AIII 3147

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na vretenu iz drobnozrnate lončarske mase. Gladka površina je rjava in rdeče rjava. Ostenje posode je okrašeno. Odlomek srednjeveške ali novoveške lončenine (?). Pr. u. 13,1 cm; v. 1,4 cm.



Jama SE 1298, kv. J23–25, inv. št. AIII 3238

Odlomek dna z ostenjem in nogo trinožnika, izdelanega na vretenu iz grobozrnate lončarske mase. Gladka površina je ohranjena v sledovih in je rdeče barve. Odlomek rimskodobnega trinožnika. Pr. d. 10,6 cm; v. 3,3 cm.

Jama SE 1214, kv. J23–25, inv. št. AIII 3148

Odlomek ostenja posode, izdelane na vretenu iz drobnozrnate lončarske mase. Groba površina je na notranji strani svetlo rjava in na zunanjem strani siva in svetlo rjava. Na ostenju so vidne sledi križnega metličenja. Odlomek srednjeveške lončenine. Vel. 4,1 × 6,7 cm.

Jama SE 1298, kv. J23–25, inv. št. AIII 3239

Odlomek pokrova, dodelanega na vretenu iz grobozrnate lončarske mase. Groba površina je na notranji strani temno siva in svetlo rjava, na zunanjem strani pa temno siva, siva in svetlo rjava. Odlomek srednjeveške ali novoveške lončenine (?). Pr. pokrova 14,5 cm; v. 3,8 cm.

Jama SE 1276

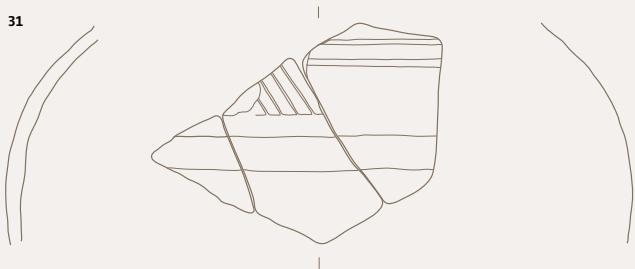
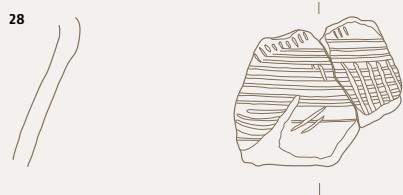
38 SE 1277, kv. J24, inv. št. AIII 3224

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACD, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani svetlo rjava in na zunanjem strani rdeče rjava. Klek sklede je okrašen z jezičasto bradavico (poškodovana). Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,3 × 4,4 cm.

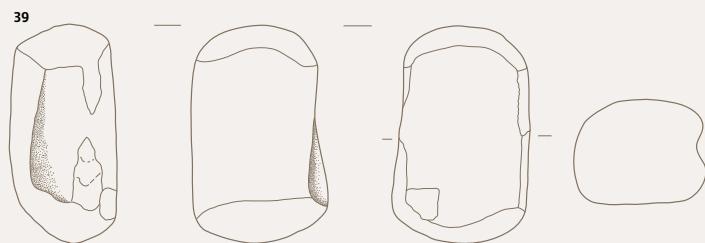
Jama SE 1437

39 SE 1435, kv. IIJ25, inv. št. AIII 3281

Kamnit tolkač, izdelan iz serpentinita. Tolkač je na dorzalni strani grobo zaglajen, medtem ko je na ventralni strani močno zaglajen in sploščen. Na proksimalnem in distalnem robu tolkača so vidne sledi uporabe. Na desnem lateralnem robu je oblikovana vzdolžna močno zglajena vdolbina. Š. 5,3 cm; db. 4,2 cm; v. 8,6 cm; teža 0,347 kg.



SE 1166 27
 SE 1094 28
 SE 1298 29–34
 SE 1214 35–37
 SE 1277 38
 SE 1435 39



Jarek SE 1433**40 SE 1434, kv. G–H23–25,
inv. št. AIII 3268**

Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je rdeča. Ročaj in ostenje posode sta okrašena z nizi odtisov šila. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,1 × 3,4 cm; db. 0,5 cm.

**41 SE 1434, kv. G–H23–25,
inv. št. AIII 3269**

Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je rdeča, močno poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,7 × 6,0 cm; db. 1,1 cm.

**42 SE 1434, kv. G–H23–25,
inv. št. AIII 3270**

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (AE, številni delci E). Zelo gladka površina je na notranji strani temno siva in na zunanjih straneh črna. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 8,3 cm; v. 1,4 cm.

**43 SE 1434, kv. G–H23–25,
inv. št. AIII 3271**

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je na notranji strani siva in na zunanjih straneh rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 12,0 cm; v. 1,8 cm.

**44 SE 1434, kv. G–H23–25,
inv. št. AIII 3272**

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE, večji delci A). Groba površina je na notranji strani zelo svetlo rjava in na zunanjih straneh svetlo rdeče rjava, slabše ohranljena. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 25,6 cm; v. 7,7 cm.

**45 SE 1434, kv. G–H23–25,
inv. št. AIII 3273**

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (AC). Groba površina je na notranji strani svetlo rjava in na zunanjih strani lisasta rdeče rjava in temno siva. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 12,2 cm; v. 6,0 cm.

**46 SE 1434, kv. G–H23–25,
inv. št. AIII 3274**

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na vretenu iz drobnozrnate lončarske mase z grafitom. Gladka površina je siva. Odlomek latenske lončenine. Vel. 4,5 × 9,9 cm.

**47 SE 1434, kv. G–H23–25,
inv. št. AIII 3275**

Odlomek ustja z ostenjem sklede z dvojnim profiliranim robom, izdelane na vretenu iz finozrnate lončarske mase. Gladka površina je na notranji strani siva s sivo črno liso, na zunanjih straneh pa sivo črna. Odlomek rimske dolne lončenine, posnemanje galske sigilate. Pr. u. 23,4 cm; v. 5,8 cm.

**48 SE 1434, kv. G–H23–25,
inv. št. AIII 3276**

Odlomek dna posode, izdelane na vretenu iz zelo finozrnate lončarske mase. Gladka površina je svetlo rdeča, vidne sledi zaglajevanja. Površina delno poškodovana. Odlomek rimske dolne lončenine. Pr. d. 7,8 cm; v. 1,8 cm.

**49 SE 1434, kv. G–H23–25,
inv. št. AIII 3277**

Odlomek ostenja posode, dodelane vretenu iz grobozrnate lončarske mase. Groba površina je na notranji strani siva in na zunanjih strani lisasta svetlo rjava, rjava in siva. Ostenje posode je okrašeno s pasom vodoravnih žlebljenih črt, ki jih proti največjemu obodu posode zamejuje niz odtisov šila. Odlomek srednjeveške lončenine. Nv. pr. 27,1 cm; v. 8,1 cm.

**50 SE 1434, kv. G–H23–25,
inv. št. AIII 3278**

Odlomek ostenja posode, izdelane na vretenu iz grobozrnate lončarske mase. Groba notranja in gladka zunanja površina je svetlo rumeno rjava. Ostenje posode je okrašeno s pasom vodoravnih žlebljenih črt, ki ga proti vratu posode dopolnjuje snop navpičnih žlebljenih črt. Odlomek srednjeveške lončenine.

Vel. 5,7 × 4,9 cm.

**51 SE 1434, kv. G–H23–25,
inv. št. AIII 3279**

Odlomek ostenja posode, izdelane na vretenu iz grobozrnate lončarske mase. Groba površina je svetlo rdeča. Odlomek srednjeveške lončenine. Vel. 4,0 × 4,1 cm.

**52 SE 1434, kv. G–H23–25,
inv. št. AIII 3280**

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na vretenu iz drobnozrnate lončarske mase. Groba površina je svetlo siva. Posoda je prežgana. Odlomek srednjeveške lončenine. Pr. d. 12,6 cm; v. 3,3 cm.

**53 SE 1323, kv. G–H23–25,
inv. št. AIII 3241**

Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani rdeče rjava in na zunanjih straneh temno siva. Ostenje posode je okrašeno z navpičnimi vrezanimi črtami, ki jih dopolnjuje vodoravni niz odtisov šila. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 1,5 × 2,3 cm.

**54 SE 1323, kv. G–H23–25,
inv. št. AIII 3242**

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Groba površina je na notranji strani svetlo rjava in na zunanjih strani svetlo rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 15,3 cm; v. 2,4 cm.

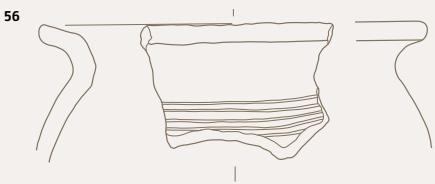
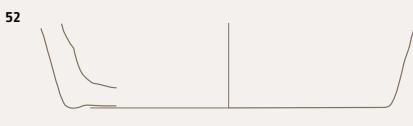
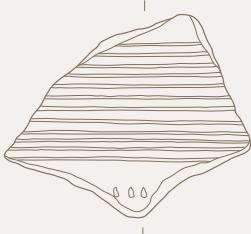
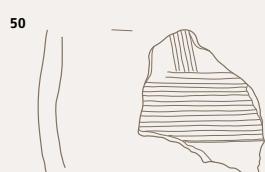
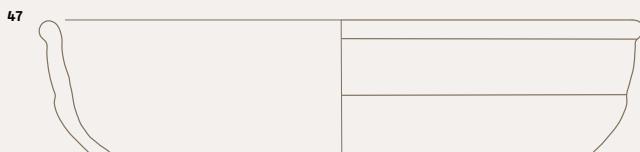
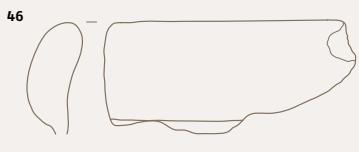
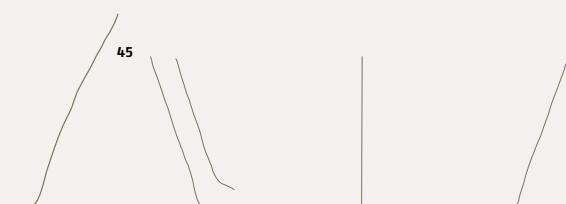
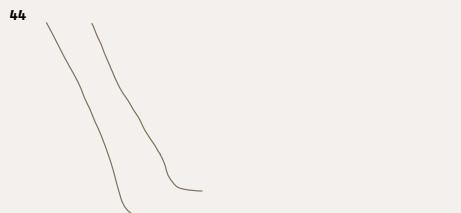
**55 SE 1323, kv. G–H23–25,
inv. št. AIII 3261**

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Gladka notranja površina je temno siva, groba zunanja površina pa je svetlo rumeno rjava, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 8,5 cm; v. 3,2 cm.

**56 SE 1323, kv. G–H23–25,
inv. št. AIII 3243**

Odlomek ustja z ostenjem lonca, izdrobnozrnate lončarske mase, do-glajeno na vretenu. Groba površina je na notranji strani siva in na zunanjih strani črna in temno siva. Rame lonca je okrašeno z vzorednimi vodoravnimi oz. rahlo valovitimi žlebljenimi črtami. Odlomek srednjeveške lončenine. Pr. u. 14,8 cm; v. 5,4 cm.





3. faza

Grob 1

**57 PN 1072, kv. C39,
inv. št. AIII 3282**
**Spodnji del posode – žare, izdelane
na vretenu iz drobnozrnate lončar-
ske mase (luknjičava). Gladka po-
vršina je lisasta rdeče rjava in rja-
va. Zgodnjesrednjeveška lončenina.
Pr. d. 11,0 cm; v. 10,7 cm.**

Jama SE 1043

**58 SE 1113, kv. K-L26,
inv. št. AIII 3129**
Odlomek ostenja posode, izdelane
na vretenu iz drobnozrnate lončar-
ske mase. Groba površina je na no-
tranji strani temno siva in na zunanji
strani rjava. Ostenje posode je okra-
šeno s križnim glavnjenjem – pas
posamičnih vodoravnih vrezanih
črt, med katerimi so vodoravne linije
odtisov šila. Odlomek srednjeveške
lončenine. Vel. 3,0 x 2,9 cm.

**59 SE 1113, kv. K-L26,
inv. št. AIII 3130**
Odlomek dna z ostenjem posode,
izdelane prostoročno iz finozrna-
te lončarske mase (ACE, luknjičava).
Gladka površina je lisasta, na nota-
nji strani svetlo rumeno rjava, siva
in rjava ter na zunanji strani svetlo
rjava in na dnu temno siva. Odlomek
eneolitske lončenine. Pr. d. 10,6 cm;
v. 6,6 cm.

Jama SE 1240

**60 SE 1241, kv. I35,
inv. št. AIII 3152**
Odlomek ploščatega diskaste-
ga vretenca, izdelanega prosto-
ročno iz drobnozrnate lončarske
mase (ACDE). Groba površina je sve-
tlo rjava, na zgornji strani močno
poškodovana. Odlomek eneolit-
ske keramike. Pr. vretenca 4,4 cm;
db. 1,3 cm.



Jama SE 1046

**61 SE 1047, kv. K-M27,
inv. št. AIII 3123**
Odlomek ustja z ostenjem sklede, iz-
delane prostoročno iz grobozrnate
lončarske mase (ACDE, številni del-
ci C). Groba površina je rdeče rjava,
poškodovana. Odlomek eneolitske
lončenine. Pr. u. 25,4 cm; v. 4,9 cm.

**62 SE 1047, kv. K-M27,
inv. št. AIII 3124**
Odlomek ustja z ostenjem sklede,
izdelane prostoročno iz drobnozr-
nate lončarske mase (ACDE, števil-
ni delci C). Gladka površina je rdeča
do rdeče rjava. Na ustju posode je
izdelan ovalen, rahlo privzdignjen
čep. Odlomek eneolitske lončenine.
Vel. 4,2 x 6,0 cm.

63 SE 1047, kv. K-M27,

inv. št. AIII 3125
Odlomek zajemalke z vodoravno
predrtim držajem, izdelane pro-
storočno iz drobnozrnate lončar-
ske mase (ACE). Groba površina je
svetlo rjava, močno poškodova-
na. Odlomek eneolitske lončenine.
Vel. 4,8 x 3,1 cm; v. 2,9 cm.



Jama SE 1210

**64 SE 1211, kv. J22,
inv. št. AIII 3142**
Odlomek ustja z ostenjem in ročajem
manjšega lonca, izdelanega pro-
storočno iz drobnozrnate lončarske
mase (ACE, številni delci C). Glad-
ka površina je lisasta, na notranji
strani rdeče rjava, siva in rdeča ter
na zunanji strani rdeča in rdeče rja-
va. Odlomek eneolitske lončenine.
Pr. u. 15,6 cm; v. 8,8 cm.

65 SE 1211, kv. J22,

inv. št. AIII 3143
Odlomek dna z ostenjem posode,
izdelane prostoročno iz zelo grobo-
zrnate lončarske mase (ACDE, števil-
ni delci C). Groba površina je na no-
tranji strani sivo rjava in na zunanji
strani svetlo rjava, močno poškodo-
vana. Odlomek eneolitske lončeni-
ne. Pr. d. 12,0 cm; v. 3,2 cm.

66 SE 1211, kv. J22,

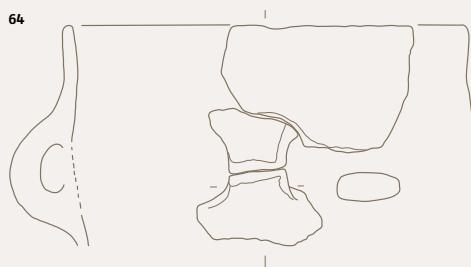
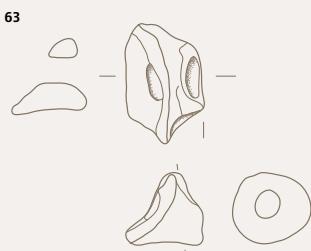
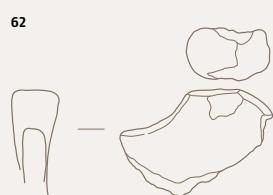
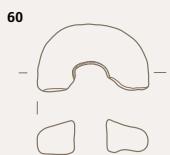
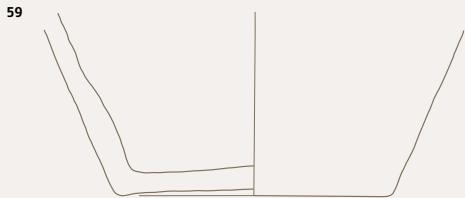
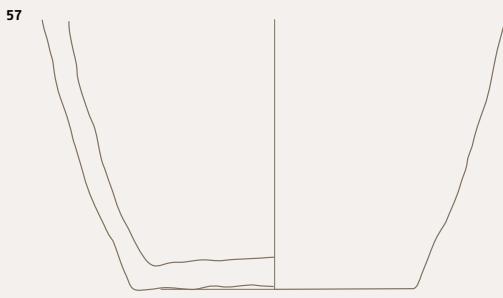
inv. št. AIII 3144
Odlomek dna z ostenjem posode, iz-
delane prostoročno iz drobozrnate
lončarske mase (ACDE, številni del-
ci C, večji delci A). Gladka površina je
na notranji strani rdeče rjava in na
zunanji strani lisasta rdeča, rdeče
rjava in svetlo rjava, močno poško-
dovana. Odlomek eneolitske lonče-
nine. Pr. d. 8,9 cm; v. 2,0 cm.

Jama SE 1039

**67 SE 1040, kv. K23,
inv. št. AIII 3121**
Odlomek ustja z ostenjem sklede,
izdelane prostoročno iz finozrnate
lončarske mase (ACE, številni delci C).
Gladka površina je rdeča. Odlomek
eneolitske lončenine. Pr. u. 21,1 cm;
v. 2,2 cm.

68 SE 1040, kv. K23,

inv. št. AIII 3122
Odlomek noge posode na nogi, iz-
delane prostoročno iz drobnozr-
nate lončarske mase (ACD, številni
delci C). Gladka površina je sivo rja-
va. Odlomek eneolitske lončenine.
Vel. 3,0 x 3,4 cm.



SE 1094 56
 nedol. 57
 SE 1113 58, 59
 SE 1241 60
 SE 1047 61–63
 SE 1211 64–66
 SE 1040 67, 68

Jama SE 1118

**69 SE 1119, kv. J20,
inv. št. AIII 3131**
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, večji delci E). Gladka notranja površina je lisasta svetlo rjava in siva, groba zunanjega površina pa je lisasta svetlo rjava in rdeča, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 15,5 cm; v. 3,3 cm.

**70 SE 1119, kv. J20,
inv. št. AIII 3132**
Odlomek ostenja posode, izdelane na vretenu iz finozrnate lončarske mase. Gladka površina je na notranji strani temno siva in na zunanjih strani svetlo siva in sivo rjava. Ostenje posode je okrašeno z vzporednimi vodoravnimi žlebljenimi črtami. Odlomek srednjeveške ali novoveške lončenine. Vel. 3,6 × 5,6 cm.

Jama SE 1252

**71 SE 1253, kv. M31–32,
inv. št. AIII 3158**
Odlomek ročaja posode, izdelane na vretenu iz zelo finozrnate lončarske mase. Gladka površina je temno siva, vidne sledi zaglavjanja, deloma poškodovana. Vzdolž ročaja posode je izdelan kanal, krožnega preseka. Odlomek novoveške lončenine. Vel. 7,8 × 2,8 cm; db. 2,1 cm.

Jama SE 1173

**72 SE 1174, kv. J14,
inv. št. AIII 3137**
Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je na notranji strani sivo rjava in na zunanjih strani rdeča. Zunanja površina je pod klekom močno poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 24,2 cm; v. 3,5 cm.

Jama 1221

**73 SE 1222, kv. C55,
inv. št. AIII 3150**
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane na vretenu iz drobnozrnate lončarske mase. Groba površina je svetlo siva. Posoda je prežgana. Odlomek srednjeveške lončenine. Pr. u. 18,3 cm; v. 2,4 cm.

Jama SE 1013

**74 SE 1014, kv. L18,
inv. št. AIII 3097**
Odlomek profiliranega ročaja posode, izdelane na vretenu iz drobnozrnate lončarske mase. Groba površina je siva do temno siva. Odlomek srednjeveške lončenine. Vel. 4,5 × 3 cm; db. 1,5 cm.

**Jama SE 1212**

**75 SE 1213, kv. K17–18,
inv. št. AIII 3145**
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je rjava, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 16,0 cm; v. 2,3 cm.

Plasti

**77 SE 1294, kv. J24,
inv. št. AIII 3232**
Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (AC). Gladka površina je svetlo rdeča rjava, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 20,6 cm; v. 1,4 cm.

**Jama SE 1294, kv. P25,
inv. št. AIII 3233**

Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci E). Gladka površina je rdeča. Ročaj posode je okrašen z različno nameščenimi snopi odtisov šila. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 2,6 × 4,8 cm.

**Jama SE 1294, kv. J24,
inv. št. AIII 3234**

Odlomek ostenja posode iz drobnozrnate lončarske mase, dodelane na vretenu. Groba površina je siva. Ostenje posode je okrašeno z vodoravnim glavnicanjem. Odlomek srednjeveške lončenine. Vel. 4,6 × 4,0 cm.

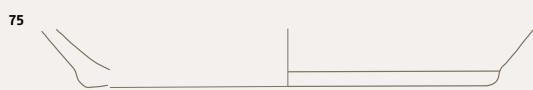
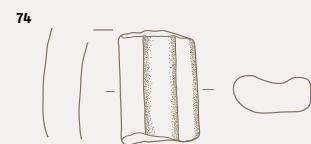
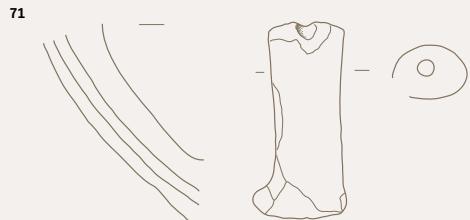
**Kolesnica SE 1216**

**76 SE 1215, kv. M43–S36,
inv. št. AIII 3149**
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani rdeča rjava in na zunanjih strani rdeča rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 8,2 cm; v. 1,8 cm.

**80 SE 1062, kv. 39,
inv. št. AIII 3127**

Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno in dodelane na vretenu iz finozrnate lončarske mase. Gladka površina je svetlo siva in na obeh straneh močno poškodovana. Na zunanjih strani ostenja posode je vidno križno metličenje. Odlomek srednjeveške ali novoveške lončenine. Vel. 5,0 × 5,3 cm.





SE 1040	67, 68
SE 1110	69, 70
SE 1253	71
SE 1174	72
SE 1221	73
SE 1014	74
SE 1213	75
SE 1215=1297	76
SE 1294	77-79
SE 1062	80



81 SE 1007, kv. J32,**inv. št. AIII 3092**

Skleda, izdelana prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE, številni C, posamezni večji delci A). Gladka zunanja in groba notranja površina sklede je lisasta, rjava, rdeče rjava in sivo rjava. Notranja površina posode je precej poškodovana. Na ustju sklede je sploščen ovalen čep. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 12,6 cm; v. 8,7 / 8,1 cm.

82 SE 1007, kv. G16,**inv. št. AIII 3074**

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci E). Gladka površina je rdeča. Zunanja površina je poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 13,5 cm; v. 3,7 cm.

83 SE 1007, kv. E25,**inv. št. AIII 3069**

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci E). Gladka zunanja površina je rdeče rjava, ohranjena le v sledovih. Groba notranja površina je siva. Ostenje posode je okrašeno s krožno bradavico, ki pa se ni ohranila. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 34,4 cm; v. 4,8 cm.

84 SE 1007, kv. I23,**inv. št. AIII 3082**

Odlomek ustja z ostenjem in presegajočim ročajem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani svetlo rjava in na zunanjih strani rjava. Površina je močno poškodovana, ohranjena le v sledovih. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 2,3 x 4,7 cm.

85 SE 1007, kv. G25,**inv. št. AIII 3075**

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Gladka površina je rdeča, močno poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 15,0 cm; v. 3,2 cm.

**86 SE 1007, kv. I23,****inv. št. AIII 3081**

Odlomek ustja z ostenjem in izlivom posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je na notranji strani svetlo rdeča in rjava ter na zunanjih strani rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 5,5 x 3,3 cm.

87 SE 1007, kv. I25,**inv. št. AIII 3088**

Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C, veliki delci A). Groba površina je na notranji strani svetlo siva in na zunanjih strani rdeče rjava. Ostenje posode je okrašeno s vzporednimi vodoravnimi žlebovi. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,0 x 4,7 cm.

**88 SE 1007, kv. I25,****inv. št. AIII 3089**

Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je na notranji strani svetlo rjava, zasigana, na zunanjih strani pa temno siva. Ostenje posode je okrašeno s poševnimi vzporednimi brazdastimi vrezmi. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,2 x 4,4 cm.

89 SE 1007, kv. M?, inv. št. AIII 3095

Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je na notranji strani rdeče rjava in na zunanjih strani sivo rjava s črnimi lisami. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 8,7 x 7,0 cm.

90 SE 1007, kv. K40,**inv. št. AIII 3094**

Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je rdeča in rdeče rjava, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 5,5 x 3,3 cm.

91 SE 1007, kv. I23,**inv. št. AIII 3083**

Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C, veliki delci A). Gladka površina je na notranji strani rjava, na zunanjih strani pa rdeča in rdeče rjava. Ostenje posode je pod ročajem okrašeno s snopji poševnih vzporednih žlebov. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,6 x 4,7 cm.

92 SE 1007, kv. G?, inv. št. AIII 3078

Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz zelo grobozrnate lončarske mase (ACDE). Groba površina je svetlo rdeča in rjava s sivimi lisami, zelo slabo ohranjena. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,7 x 5,8 cm.

93 SE 1007, kv. G33,**inv. št. AIII 3077**

Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz zelo grobozrnate lončarske mase (ACDE). Groba površina je na notranji strani svetlo rjava in na zunanjih strani rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 5,1 x 5,5 cm.

94 SE 1007, kv. H33,**inv. št. AIII 3080**

Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE, večji delci E). Gladka površina je svetlo rdeča, precej poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 6,8 x 10,1 cm.

95 SE 1007, kv. ?, inv. št. AIII 3096

Odlomek ostenja z navpično predstitim ročajem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Groba površina je rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,2 x 4,2 cm.

96 SE 1007, kv. F31,**inv. št. AIII 3070**

Odlomek držala (?) posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Gladka površina je lisasta siva do sivo rjava, zelo slabo ohranjena. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 6,0 x 4,3 cm.

97 SE 1007, kv. F40,**inv. št. AIII 3073**

Odlomek dna z nogo in ostenjem posode na nogi, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je lisasta rdeče rjava in temno siva, precej poškodovana. Noga je okrašena na razširjenem obodu s tremi vzporednimi nizi odtisov nohta. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. noge 21 cm; v. 19,7 cm.

98 SE 1007, kv. I25,**inv. št. AII 3090**

Odlomek noge posode na nogi, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Groba površina je rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. noge 13,1 cm; v. 4,3 cm.

M 1:3



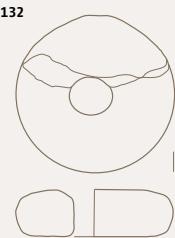
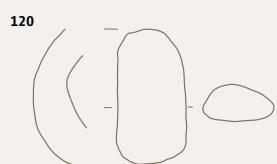
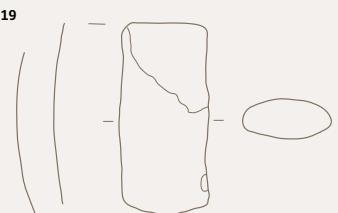
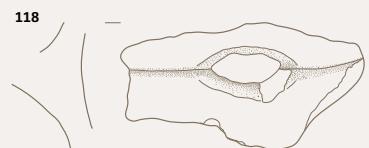
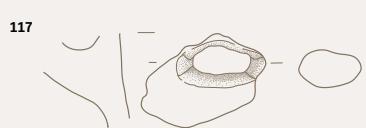
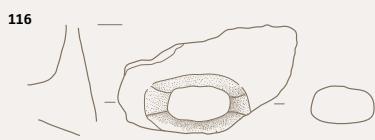
SE 1007

99 SE 1007, kv. I24, inv. št. AIII 3085	104 SE 1007, kv. D16, inv. št. AIII 3068	109 SE 1007, kv. I24, inv. št. AIII 3086	114 SE 1326, kv. H23, inv. št. AIII 3248
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je na notranji strani siva in na zunanji strani svetlo sivo rjava. Površina je ohranjena le v sledovih. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 16,5 cm; v. 4,2 cm.	Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE). Groba površina je rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 1,7 × 3,6 cm.	Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C in E). Gladka površina je na notranji strani siva in na zunanji strani rdeča, zelo slabo ohranjena. Odlomek rimske dolne lončenine (?). Pr. d. 13,0 cm; v. 2,5 cm.	Odlomek odebelenega ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Gladka površina je rdeče rjava, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 13,6 cm; v. 4,2 cm.
100 SE 1007, kv. F31, inv. št. AIII 3071	105 SE 1007, kv. F31, inv. št. AIII 3072	110 SE 1326, kv. G22, inv. št. AIII 3244	115 SE 1326, kv. H23, inv. št. AIII 3249
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE). Groba površina je na notranji strani svetlo rjava in na zunanji strani lisasta rjava ter temno rdeče rjava, močno poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 18,6 cm; v. 8,7 cm.	Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci E). Gladka površina je rdeča, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 4,2 cm; v. 1,4 cm.	Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je svetlo rdeče rjava, na zunanji strani poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 25,6 cm; v. 4,5 cm.	Odlomek ustja z ostenjem in ročnjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE in veliki delci E). Groba notranja površina je svetlo rdeče rjava, poškodovana, gladka zunanja površina pa je rdeča. Na zunanji strani vidne sledi zaglavjanja. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 7,0 × 8,3 cm.
101 SE 1007, kv. K30, inv. št. AIII 3093	106 SE 1007, kv. G28, inv. št. AIII 3076	111 SE 1326, kv. F3–5, inv. št. AIII 3245	
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz zelo grobozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka notranja in groba zunanja površina je rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 14,0 cm; v. 1,7 cm.	Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE, večji delci A). Gladka površina je svetlo rjava, zelo poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 9,1 cm; v. 2,3 cm.	Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE). Groba notranja površina je sivo črna in rjava, gladka zunanja površina pa je svetlo rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 13,8 cm; v. 3,4 cm.	
102 SE 1007, kv. H15, inv. št. AIII 3079	107 SE 1007, kv. I24, inv. št. AIII 3087	112 SE 1326, kv. G22, inv. št. AIII 3246	
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Groba površina je rjava in temno rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 11,7 cm; v. 1,5 cm.	Odlomek zajemalke z vodoravno predrtim držajem, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACD). Groba površina je svetlo rjava s sivimi lisami, slabo ohranjena. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,0 × 6,1 cm; v. 2,1 cm.	Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE, veliki delci A). Groba površina je svetlo rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 16,4 cm; v. 2,6 cm.	
103 SE 1007, kv. I23, inv. št. AIII 3084	108 SE 1007, kv. I, inv. št. AIII 3091	113 SE 1326, kv. D3, inv. št. AIII 3247	
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C in E). Groba površina je na notranji strani rdeča in na zunanji strani svetlo rjava in rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 7,8 cm; v. 3,3 cm.	Odlomek zajemalke z vodoravno predrtim držajem, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE, posamezni večji delci A). Groba površina je lisasta svetlo rjava in rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,6 × 3,6 cm; v. 3,5 cm.	Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACD). Gladka površina je lisasta rjava in rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 16,0 cm; v. 2,9 cm.	



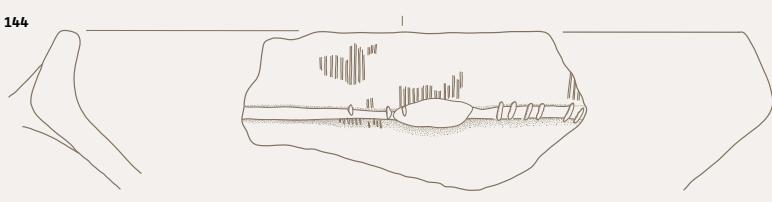
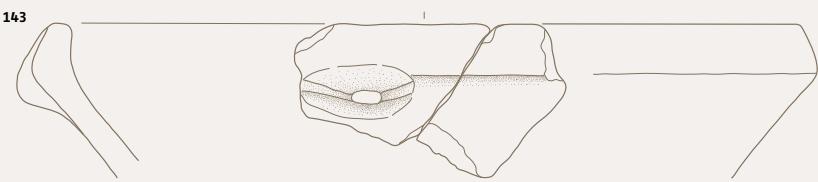
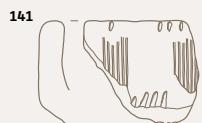
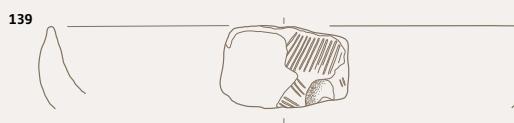
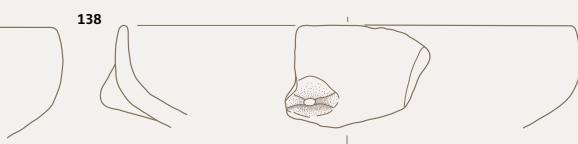
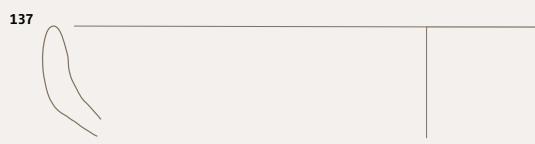


116 SE 1326, kv. G23, inv. št. AIII 3250 Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Groba površina je na notranji strani rdeče rjava, na zunanjih stranah pa rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,3 x 6,8 cm.	121 SE 1326, kv. F3–5, inv. št. AIII 3255 Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (AE). Groba neravna površina je rdeča. Ostenje posode je okrašeno z večjo ovalno bradavicco. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,8 x 4,9 cm.	126 SE 1326, kv. G23, inv. št. AIII 3260 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je lisasta svetlo rdeča, svetlo rdeče rjava, siva in rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 5,4 cm; v. 2,2 cm.	131 SE 1326, kv. D3, inv. št. AIII 3266 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Groba notranja površina je rjava, gladka zunanjova površina pa je lisasta rdeča in rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 12,6 cm; v. 3,3 cm.
117 SE 1326, kv. H23, inv. št. AIII 3251 Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Groba notranja površina je rdeča, gladka zunanjova površina pa je temno in svetlo siva. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,7 x 4,7 cm.	122 SE 1326, kv. H23, inv. št. AIII 3256 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE). Groba površina je rjava, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 15,3 cm; v. 6,2 cm.	127 SE 1326, kv. H23, inv. št. AIII 3262 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE, veliki delci A). Gladka notranja površina je svetlo rjava in temno siva, groba zunanjova površina je rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 12,5 cm; v. 1,4 cm.	132 SE 1326, kv. F3–5, inv. št. AIII 3267 Odlomek ploščatega diskastega vretenca, izdelanega prostoročno iz zelo grobozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci E). Groba površina je lisasta temno rjava, rjava, rdeče rjava in svetlo rjava. Odlomek eneolitske keramike. Pr. uteži 6,2 cm; db. 1,9 cm.
118 SE 1326, kv. F3–5, inv. št. AIII 3252 Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je na notranji strani lisasta rjava in rdeče rjava, na zunanjih stranah pa rdeče rjava, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 5,1 x 9,5 cm.	123 SE 1326, kv. F5, inv. št. AIII 3257 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je rdeča, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 13,1 cm; v. 4,0 cm.	128 SE 1326, kv. G22, inv. št. AIII 3263 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je svetlo rdeča rjava, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 12,6 cm; v. 1,6 cm.	
119 SE 1326, kv. F3–5, inv. št. AIII 3253 Odlomek ročaja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je na zunanjih stranah ročaja svetlo rdeče rjava, na notranji strani ročaja pa temno siva. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 7,6 x 3,5 cm, db. 1,6 cm.	124 SE 1326, kv. C3, inv. št. AIII 3258 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je temno siva do črna, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 6,4 cm; v. 3,1 cm.	129 SE 1326, kv. G23, inv. št. AIII 3264 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka notranja površina je rdeča, groba zunanjova površina pa je svetlo rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 16,7 cm; v. 1,8 cm.	
120 SE 1326, kv. F3–5, inv. št. AIII 3254 Odlomek ročaja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Groba zunanjova površina je rdeča, notranja površina ni ohranjena. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 5,3 x 2,7 cm, db. 1,5 cm.	125 SE 1326, kv. C3, inv. št. AIII 3259 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je na notranji strani temno siva in rjava, na zunanjih stranah pa rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 9,0 cm; v. 3,5 cm.	130 SE 1326, kv. D3, inv. št. AIII 3265 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Groba notranja površina rdeče rjava, gladka zunanjova površina pa je lisasta rdeča in rdeče rjava, ohranjena le v sledovih. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 11,5 cm; v. 3,2 cm.	



133 SE 1267, kv. E2, inv. št. AIII 3170 Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani svetlo rjava in na zunanji strani svetlo rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 17,1 cm; v. 4,7 cm.	138 SE 1267, kv. I23, inv. št. AIII 3176 Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani rdeče rjava, na zunanji strani pa lisasta svetlo rjava in temno siva. Klek sklede je okrašen z jezičasto bradavico. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 17,7 cm; v. 4,1 cm.	142 SE 1267, kv. E5, inv. št. AIII 3172 Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE, luknjičava). Gladka površina je na notranji strani svetlo rjava in na zunanji strani rdeče rjava. Površina je na obeh straneh ohranjena le v sledovih. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 21,3 cm; v. 3,5 cm.	146 SE 1267, kv. F2, inv. št. AIII 3174 Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je rdeča, močno poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 13,1 cm; v. 2,7 cm.
134 SE 1267, kv. D4, inv. št. AIII 3166 Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je svetlo rdeče rjava do svetlo rjave. Ustje sklede je okrašeno z odtisi prsta. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 28,4 cm; v. 3,8 cm.	139 SE 1267, kv. E6, inv. št. AIII 3173 Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je svetlo rdeča, poškodovana. Ostenje sklede je okrašeno s snopii poševnih vrezanih črt in odtisom prsta. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 18,6 cm; v. 3,2 cm.	143 SE 1267, kv. D40, inv. št. AIII 3169 Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je na notranji strani lisasta rdeče rjava, rjava in temno siva, poškodovana, na zunanji strani pa je rjava in rdeče rjava. Klek sklede je okrašen z jezičasto bradavico. Slabo ohranjen okras. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 29,7 cm; v. 6,1 cm.	147 SE 1267, kv. C44, inv. št. AIII 3165 Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani sivo rjava in na zunanji strani rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 11,1 cm; v. 2,6 cm.
135 SE 1267, kv. E4, inv. št. AIII 3171 Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je rdeče rjava, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 22,5 cm; v. 3,1 cm.	140 SE 1267, kv. I24, inv. št. AIII 3177 Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Groba površina je na notranji strani svetlo rdeče rjava, na zunanji strani pa svetlo rdeče rjava, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 26,4 cm; v. 3,2 cm.	144 SE 1267, kv. C5, inv. št. AIII 3164 Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Groba notranja površina je svetlo rdeče rjava in siva, poškodovana, gladka zunanja površina pa je rdeče rjava. Klek sklede je okrašen z ovalno bradavico in nizom odtisov šila, rame slepa pa s snopii navpičnih žlebljenih črt. Slabo ohranjen okras. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 26,8 cm; v. 6,3 cm.	148 SE 1267, kv. D5, inv. št. AIII 3168 Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACD). Gladka površina je na notranji strani rdeče rjava in sivo rjava, lisasta, na zunanji strani pa rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 13,5 cm; v. 3,9 cm.
136 SE 1267, kv. A5, inv. št. AIII 3160 Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Groba površina je temno rdeče rjava, na zunanji strani precej poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 18,7 cm; v. 3,4 cm.	141 SE 1267, kv. C5, inv. št. AIII 3163 Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani temno rjava, na zunanji strani pa rdeča do rdeče rjava. Navpični rob ustja sklede je okrašen s snopii navpičnih vrezanih črt, ki jih dopolnjujejo nizi odtisov šila. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,1 x 4,3 cm.	145 SE 1267, kv. F2, inv. št. AIII 3175 Odlomek ustja z ostenjem posode (skodela ?), izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (AC). Gladka površina je na zunanji strani rdeče rjava, na notranji strani pa svetlo rdeče rjava. Ostenje posode je okrašeno z manjšo krožno bradavico. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 2,0 x 3,0 cm.	149 SE 1267, kv. C2, inv. št. AIII 3162 Odlomek odbeljenega ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je rjava, poškodovana. Na zunanji strani so ohranjeni organski ostanki. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 13,7 cm; v. 2,6 cm.
137 SE 1267, kv. D5, inv. št. AIII 3167 Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Groba notranja in gladka zunanja površina je svetlo rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 29,6 cm; v. 4,4 cm.			150 SE 1267, kv. F2, inv. št. AIII 3190 Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (AC). Gladka površina je na zunanji strani rdeče rjava, na notranji strani pa svetlo rdeče rjava. Ostenje posode je okrašeno z manjšo krožno bradavico. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 2,0 x 3,0 cm.

M 1:3



SE 1267

151 SE 1267, kv. D23,
inv. št. AIII 3185
Odlomek ročaja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je temno sivo rjava. Ročaj posode je okrašen z dvema čepastima izrastkom na vrhnjem delu in snopom vzporednih vodoravnih žlebljenih črt, ki jih na zgornji strani zamejuje vzporedni niz odtisov šila. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,8 × 4,8 cm, db. 1,7 cm.



152 SE 1267, kv. D4,
inv. št. AIII 3178
Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (AE). Gladka površina je rdeča. Na ustju posode je ovalen, nekoliko nepravilno oblikovan čep. Vel. 1,3 × 3,6 cm.

153 SE 1267, kv. G26,
inv. št. AIII 3198
Odlomek ustja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Gladka notranja površina je rdeče rjava, groba zunanja površina pa je svetlo rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 2,5 × 4,7 cm, db. 1,1 cm.



154 SE 1267, kv. F3, B4,
inv. št. AIII 3179
Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je temno rjava do črna s svetlo rjavimi lisami. Ostenje posode je okrašeno z nizi odtisov šila in odtisov nohta. Zaradi preslabe ohranjenosti motiv okrasa ni razpoznan. Odlomek eneolitske lončenine. Nv. pr. 24,2 cm; v. 4,8 cm.

155 SE 1267, kv. D4,
inv. št. AIII 3182
Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani rdeče rjava in na zunanjji strani temno siva do črna. Ostenje posode je okrašeno z vzporednimi vrezanimi navpičnimi črtami, ki jih dopolnjuje kombiniran motiv vodoravnih in navpičnih vrezanih črt. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,6 × 5,8 cm.

156 SE 1267, kv. B3,
inv. št. AIII 3180
Odlomek ročaja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (AC, številni delci). Gladka površina je na notranji strani ročaja svetlo siva, na zunanjji strani ročaja pa temno siva. Ročaj je okrašen s plitvimi vrezmi in odtisi šila. Zaradi preslabe ohranjenosti motiv okrasa ni razpoznaven. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,8 × 3,0 cm, db. 1,3 cm.

157 SE 1267, kv. E5,
inv. št. AIII 3188
Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je na notranji strani sivo rjava in na zunanjji strani rdeče rjava do rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 5,6 × 6,0 cm, db. 1,1 cm.

158 SE 1267, kv. F2,
inv. št. AIII 3191
Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz zelo grobozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 5,7 × 4,2 cm, db. 1,2 cm.

159 SE 1267, kv. D3,
inv. št. AIII 3181
Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Groba površina je na notranji strani rdeče rjava in na zunanjji strani rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 2,6 × 3,0 cm, db. 0,8 cm.

160 SE 1267, kv. E2,
inv. št. AIII 3186
Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz zelo grobozrnate lončarske mase (ACE, številni delci A). Groba notranja površina je rjava, gladka zunanja površina rdeče rjava do rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,9 × 2,6 cm, db. 1,2 cm.

161 SE 1267, kv. D4,
inv. št. AIII 3183
Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je lisasta rdeče rjava, svetlo rdeče rjava in siva, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,1 × 7,0 cm, db. 1,4 cm.

162 SE 1267, kv. I24,
inv. št. AIII 3199
Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz zelo grobozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je na notranji strani rjava, na zunanjji strani pa rdeča, močno poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,3 × 4,1 cm, db. 1,2 cm.

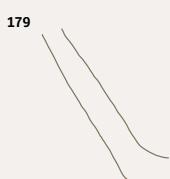
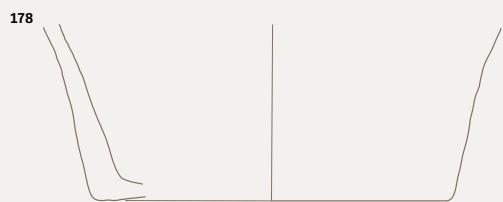
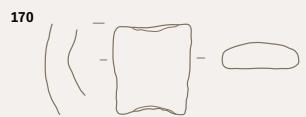
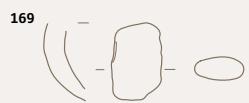
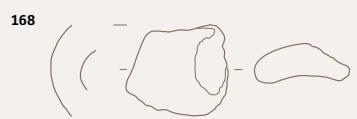
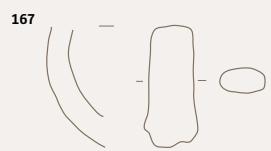
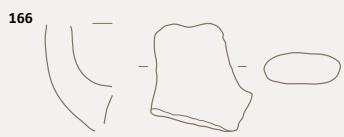
163 SE 1267, kv. F2,
inv. št. AIII 3192
Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je na notranji strani rjava, na zunanjji strani pa je lisasta svetlo rjava in svetlo rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 1,7 × 2,6 cm, db. 0,7 cm.

164 SE 1267, kv. E4,
inv. št. AIII 3187
Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz zelo grobozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je na zunanjji strani rdeče rjava, notranje površine ni. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,9 × 2,6 cm, db. 1,2 cm.

165 SE 1267, kv. F2,
inv. št. AIII 3193
Odlomek ročaja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je na notranji strani ročaja sivo rjava, na zunanjji strani ročaja pa rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,5 × 2,2 cm, db. 1,1 cm.

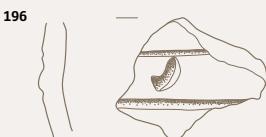
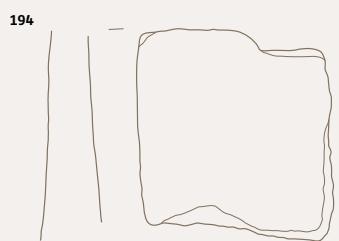
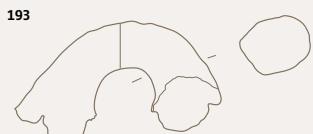
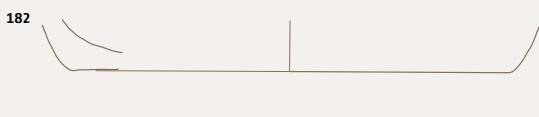


166 SE 1267, kv. E6, inv. št. AIII 3189 Odlomek ročaja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je na notranji strani ročaja svetlo rjava, na zunanji strani ročaja pa sivo rjava do siva. Notranja površina posode je rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. $4,2 \times 4,1$ cm, db. 1,3 cm.	171 SE 1267, kv. E5, inv. št. AIII 3212 Odlomek dna z ostenjem in nogo posode na nogi, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je sivo rjava. Površina je zelo slabo ohranjena. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 8,5 cm; v. 2,9 cm.	176 SE 1267, kv. A2, inv. št. AIII 3200 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani rjava, na zunanji strani pa rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 5,8 cm; v. 1,6 cm.
167 SE 1267, kv. F2, inv. št. AIII 3194 Odlomek ročaja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Gladka zunanja površina je svetlo rjava, notranje površine ni. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. $4,8 \times 1,8$ cm, db. 1,0 cm.	172 SE 1267, kv. D5, inv. št. AIII 3207 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz zelo grobozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je na notranji strani temno siva, na zunanji strani pa rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 11,1 cm; v. 3,5 cm.	177 SE 1267, kv. H27, inv. št. AIII 3218 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci E). Gladka notranja in groba zunanja površina je lisasta svetlo rdeče rjava in rdeča, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 5,8 cm; v. 3,2 cm.
168 SE 1267, kv. F2, inv. št. AIII 3195 Odlomek ročaja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (AC). Gladka zunanja površina je svetlo rjava, notranje površine ni. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. $3,7 \times 4,0$ cm, db. 1,3 cm.	173 SE 1267, kv. H27, inv. št. AIII 3217 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani rjava siva, na zunanji strani pa rdeča in rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 12,0 cm; v. 3,0 cm.	178 SE 1267, kv. E4, inv. št. AIII 3211 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACD). Gladka površina je na notranji strani rjava, na zunanji strani pa lisasta rdeče rjava in rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 13,9 cm; v. 7,0 cm.
169 SE 1267, kv. F2, inv. št. AIII 3196 Odlomek ročaja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka, a slabo ohranjena zunanja površina, je svetlo rdeče rjava. Notranje površine ni. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. $3,1 \times 2,0$ cm, db. 0,9 cm.	174 SE 1267, kv. D4, inv. št. AIII 3205 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE). Gladka notranja in groba zunanja površina je svetlo rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 9,9 cm; v. 3,6 cm.	179 SE 1267, kv. E3, inv. št. AIII 3210 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je na notranji strani svetlo siva in na zunanji svetlo siva in svetlo rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 12,2 cm; v. 6,1 cm.
170 SE 1267, kv. D5, inv. št. AIII 3184 Odlomek ročaja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka zunanja površina je sivo rjava in poškodovana, notranje površine ni. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. $3,5 \times 3,1$ cm, db. 1,0 cm.	175 SE 1267, kv. A4, inv. št. AIII 3201 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Gladka notranja površina je siva in svetlo rjava, groba zunanja površina pa je rdeče rjava in na dnu sivo rjava, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 15,2 cm; v. 2,9 cm.	180 SE 1267, kv. F2, inv. št. AIII 3214 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je rdeča in močno poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 10,5 cm; v. 2,6 cm.
		181 SE 1267, kv. B4, inv. št. AIII 3203 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 20,2 cm; v. 2,1 cm.



182 SE 1267, kv. F4, inv. št. AIII 3216 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Groba notranja in gladka zunanja površina je svetlo rdeča rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 17,4 cm; v. 2,0 cm.	187 SE 1267, kv. E2, inv. št. AIII 3209 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je na notranji strani rjava in na zunanjji strani rdeča rjava, ohranjena v sledovih. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 11,8 cm; v. 1,2 cm.	192 SE 1267, kv. F2, inv. št. AIII 3221 Odlomek zajemalke z vodoravno predrtim držajem, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je lisasta rdeča in svetlo rdeča rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,8 x 4,9 cm.
183 SE 1267, kv. D6, inv. št. AIII 3208 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je na notranji strani siva in svetlo rjava in na zunanjji strani rjava in svetlo rjava, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 14,5 cm; v. 4,5 cm.	188 SE 1267, kv. I25, inv. št. AIII 3219 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, C). Gladka zunanja in groba notranja površina je rjava, močno poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 14,2 cm; v. 3,0 cm.	193 SE 1267, kv. E4, inv. št. AIII 3222 Odlomek ročaja posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE). Groba zunanja površina je rdeča rjava, notranja ni ohranjena. Časovno neopredeljen. Vel. 4,7 x 8,2 cm, db. 2,2 cm.
184 SE 1267, kv. E6, inv. št. AIII 3213 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je siva, močno poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 11,9 cm; v. 2,7 cm.	189 SE 1267, kv. B4, inv. št. AIII 3204 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je na notranji strani svetlo rjava in rjava, lisasta in na zunanjji strani svetlo rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 6,3 cm; v. 2,5 cm.	194 SE 1267, kv. F2, inv. št. AIII 3223 Odlomek brusnega kamna iz svetlo sivega do sivega peščenjaka. Vel. 8,4 x 7,7 cm.
185 SE 1267, kv. D4, inv. št. AIII 3206 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, luknjičava). Gladka površina je na notranji strani svetlo rdeča rjava in na zunanjji strani lisasta rjava, svetlo rjava in rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 7,2 cm; v. 1,1 cm.	190 SE 1267, kv. A4, inv. št. AIII 3202 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz zelo grobozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je na notranji strani lisasta rdeča in rdeča rjava s temno sivo liso ter na zunanjji strani rdeča in temno rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 9,4 cm; v. 4,0 cm.	195 SE 1267, kv. B2, inv. št. AIII 3161 Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (AC, številni delci C), ustje je dogljajeno na vretenu. Gladka površina je na notranji strani rjava in na zunanjji strani rdeča rjava s sivim robom. Odlomek srednjeveške lončenine. Pr. u. 12,9 cm; v. 2,3 cm.
186 SE 1267, kv. F2, inv. št. AIII 3215 Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani rdeča in rdeča rjava ter na zunanjji strani rjava in rdeča rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 10,6 cm; v. 2,1 cm.	191 SE 1267, kv. C5, inv. št. AIII 3220 Odlomek noge posode na nogi, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je na notranji strani rdeča do rdeča rjava in na zunanjji strani siva in rdeča rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. noge. 14,5 cm; v. 3,5 cm.	196 SE 1267, kv. G22, inv. št. AIII 3197 Odlomek ostenja posode, izdelane na vretenu iz drobnozrnate lončarske mase (ACD). Groba površina je na notranji strani rjava in na zunanjji strani rdeča rjava. Ostenje posode je okrašeno z dvema vzprednima žlebljenima črtama, med njima odtis nohta. Odlomek srednjeveške ali novoveške lončenine. Vel. 5,0 x 6,0 cm.





197 SE 1034, kv. K40,

inv. št. AIII 3101

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz zelo finozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je lisasta, na notranji strani svetlo rjava in siva ter na zunanjih strani temno siva in svetlo rdeče rjava. Na ostenju sklede pri ustju je izdelana večja ploščata vodoravno predrtja krožna bradavica. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 19,3 cm; v. 5,7 cm.



198 SE 1034, kv. K42,

inv. št. AIII 3102

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je na notranji strani temno rdeče rjava in na zunanjih strani lisa-sta rdeče rjava in temno rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 16,5 cm; v. 3,4 cm.

199 SE 1034, kv. L40,

inv. št. AIII 3103

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številnim delci C). Gladka površina je rdeče rjava s sivo liso na notranji strani, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,1 x 2,4 cm.

200 SE 1034, kv. L40,

inv. št. AIII 3104

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je na notranji strani rdeče rjava in na zunanjih strani svetlo rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,0 x 2,3 cm.

201 SE 1034, kv. L40,

inv. št. AIII 3105

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE). Groba površina je lisasta rjava in svetlo rjava, slabo ohranjena. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 35,6 cm; v. 4,9 cm.

202 SE 1034, kv. L40,

inv. št. AIII 3106

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je svetlo rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 17,8 cm; v. 3,4 cm.

203 SE 1034, kv. L41,

inv. št. AIII 3107

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je rdeče rjava, poškodovana na obeh straneh. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 14,3 cm; v. 3,0 cm.

204 SE 1034, kv. K40–41,

inv. št. AIII 3108

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je svetlo rjava in rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 2,4 x 2,6 cm.

205 SE 1034, kv. L40,

inv. št. AIII 3109

Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Groba notranja in gladka zunanja površina je temno siva do črna. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 14,9 cm; v. 2,1 cm.



206 SE 1034, kv. K40,

inv. št. AIII 3110

Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je svetlo rdeča, poškodovana. Ostenje posode je okrašeno s snopi poševnih žlebljenih črt, ki ustvarjajo delni cik-cak. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,6 x 3,1 cm.



207 SE 1034, kv. K40,

inv. št. AIII 3111

Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je na zunanjih strani rdeča, notranja ni ohranjena. Ostenje posode je okrašeno z močno izbočeno ovalno bradavico. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 2,3 x 3,4 cm.

208 SE 1034, kv. K40,

inv. št. AIII 3112

Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je na notranji strani lisasta rdeče rjava in siva, na zunanjih strani pa rdeče rjava in siva, poškodovana. Ostenje posode je okrašeno z močno izbočeno večjo ovalno bradavico. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,4 x 6,6 cm.

209 SE 1034, kv. K40,

inv. št. AIII 3113

Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je na notranji strani sivo rjava in na zunanjih strani rdeča; poškodbe na zunanjih površinah. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,8 x 5,9 cm.

210 SE 1034, kv. K40,

inv. št. AIII 3114

Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE). Groba notranja površina je rjava in rdeče rjava do rdeča, gladka zunanja površina pa je rdeče rjava do rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 7,9 x 8,7 cm.

211 SE 1034, kv. L40,

inv. št. AIII 3115

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je rdeča, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 13,7 cm; v. 1,4 cm.

212 SE 1034, kv. K40,

inv. št. AIII 3116

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz zelo grobozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je na notranji strani lisa-sta rjava in rdeče rjava ter na zunanjih strani rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 17,9 cm; v. 3,3 cm.

213 SE 1034, kv. K42,

inv. št. AIII 3117

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci A, večji delci E). Gladka površina je temno rjava, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 11,0 cm; v. 3,7 cm.

214 SE 1265 = 1034, kv. D 4,

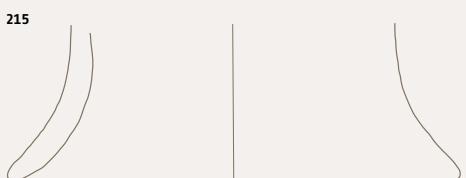
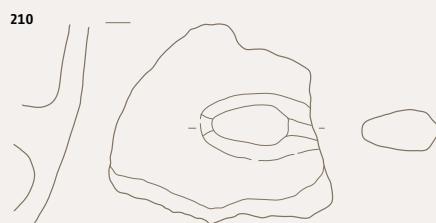
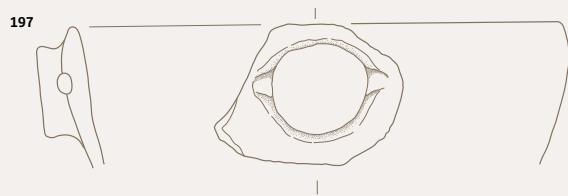
inv. št. AIII 3118

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACD, luknjičava). Groba površina je na notranji strani temno siva in na zunanjih strani svetlo rjava, močno poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 6,1 cm; v. 1,5 cm.

215 SE 1034, kv. K40,

inv. št. AIII 3119

Odlomek noge posode na nogi, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka notranja površina noge je temno siva in rjava, groba zunanja površina noge pa je rdeče rjava, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. noge 17,6 cm; v. 6,2 cm.



216 SE 1000, kv. D40,**inv. št. AIII 3002**

Odlomek ustja z ostenjem čaše, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACD, številni delci C). Gladka površina je lisasta, svetlo rdeče rjava, rjava in sivo rjava, poškodovana. Na ostenju posode je vertikalno predrto ušesce, okrašeno z odtisom prsta. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 9,9 cm; v. 5,2 cm.

217 SE 1000, kv. ?,**inv. št. AIII 3060**

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (AC). Gladka površina je na notranji strani temno siva in rdeče rjava, na zunanji strani pa rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 18,1 cm; v. 2,4 cm.

218 SE 1000, kv. J21,**inv. št. AIII 3051**

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Gladka površina je svetlo rjava in siva. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 25,3 cm; v. 3,4 cm.

219 SE 1000, kv. P12,**inv. št. AIII 3055**

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Gladka površina je rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 22,2 cm; v. 1,7 cm.

220 SE 1000, kv. D40,**inv. št. AIII 3003**

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je svetlo rdeča. Klek sklede je okrašen z ovalno bradavico. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,5 x 3,8 cm.

221 SE 1000, kv. E30,**inv. št. AIII 3019**

Odlomek ustja z ostenjem sklede z ročajem (ročaj ni ohranjen), izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je na notranji strani rjava, slabo ohranjena, na zunanji strani pa temno rdeča in rdeča, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 24,3 cm; v. 3,5 cm.

222 SE 1000, kv. D40,**inv. št. AIII 3004**

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Gladka notranja površina je temno sivo rjava, groba zunanjega površina je rdeče rjava. Na ustju sklede je rahlo pri-vzdignjen krožen čep. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 36,0 cm; v. 8,9/9,7 cm.

**225 SE 1000, kv. I-J41,****inv. št. AIII 3040**

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je svetlo rjava in siva. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 21,6 cm; v. 3,3 cm.

226 SE 1000, kv. E30,**inv. št. AIII 3020**

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je lisasta svetlo rjava in rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 23,3 cm; v. 3,6 cm.

227 SE 1000, kv. ?, inv. št. AIII 3062

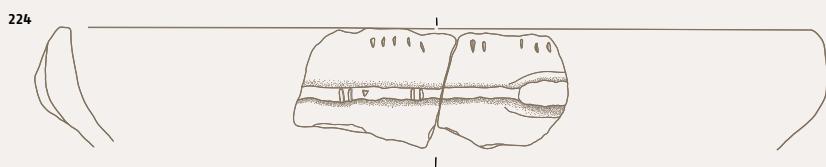
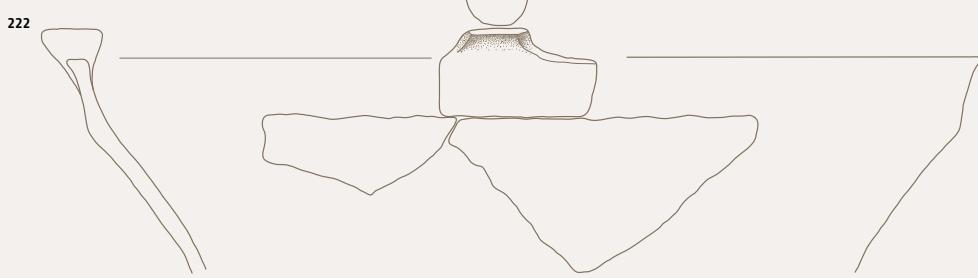
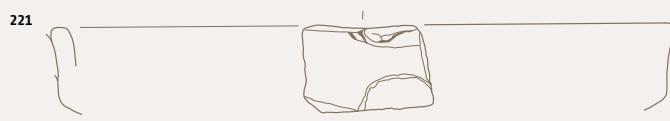
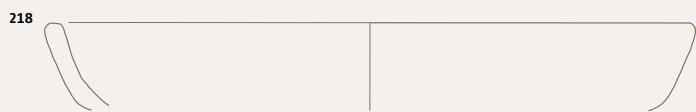
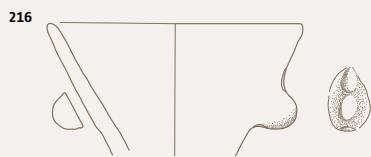
Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Gladka notranja površina je siva, groba zunanjega površina je na notranji svetlo rumeno rjava in zunanji strani svetlo rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 31,6 cm; v. 3,6 cm.

223 SE 1000, kv. ?, inv. št. AIII 3061

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je rdeče rjava in sivo rjava, lisasta. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 22,5 cm; v. 3,0 cm.

224 SE 1000, kv. D40,**inv. št. AIII 3014**

Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE). Gladka notranja površina je siva, groba zunanjega površina pa je lisasta, rdeča, svetlo rjava in svetlo sivo rjava. Klek sklede je okrašen z ovalno bradavico in odtisi nohta, ustje sklede pa z odtisi nohta. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 29,7 cm; v. 4,8 cm.



228 SE 1000, kv. J26, inv. št. AIII 3053 Odlomek ustja z ostenjem sklede, izdelane prostoročno iz drobnozrnatne lončarske mase (ACDE). Gladka notranja površina je siva, groba zunanja površina pa je siva in rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 25,8 cm; v. 2,3 cm.	233 SE 1000, kv. I-J41, inv. št. AIII 3043 Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnatne lončarske mase (ACDE, številni delci C). Groba površina je na notranji strani rdeče rjava in na zunanjih stranih rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 9,9 cm; v. 2,8 cm.	238 SE 1000, kv. I41, inv. št. AIII 3037 Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je svetlo rdeče rjava, poškodovana. Na notranji strani ohranjene organske sledi. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 10,6 cm; v. 2,9 cm.
229 SE 1000, kv. I-J41, inv. št. AIII 3041 Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je na notranji strani rdeče rjava in na zunanjih stranih rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 13,7 cm; v. 1,8 cm.	234 SE 1000, kv. P15, inv. št. AIII 3059 Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je na notranji strani sivo rjava in na zunanjih stranih svetlo rdeče rjava, močno poškodovana. Vrat posode je okrašen s štirimi vzporednimi žlebljenimi črtami. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 10,7 cm; v. 2,2 cm.	239 SE 1000, kv. D44, inv. št. AIII 3016 Odlomek ustja z ostenjem in ročajem lonca, izdelanega prostoročno iz zelo grobozrnate lončarske mase (ACDE). Groba površina je svetlo rjava s svetlo sivo rjavimi lisami. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 20,7 cm; v. 21,4 cm.
230 SE 1000, kv. I-J41, inv. št. AIII 3042 Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnatne lončarske mase (ACE, številni delci E). Gladka površina je na notranji strani rdeča in na zunanjih stranih svetlo rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 14,9 cm; v. 3,4 cm.	235 SE 1000, kv. I-J41, inv. št. AIII 3044; Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE). Gladka notranja površina je lisasta, rdeča, siva, svetlo rjavo rdeča, groba zunanja površina pa je svetlo rdeče rjava, zelo slabo ohranjena. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 14,2 cm; v. 5,3 cm.	240 SE 1000, kv. ?, inv. št. AIII 3064 Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (AC). Gladka površina je lisasta, svetlo rdeče rjava, rdeča in siva. Odlomek eneolitske lončenine. Nv. pr. 16,5 cm; v. 1,9 cm.
231 SE 1000, kv. P14, inv. št. AIII 3056 Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnatne lončarske mase (ACDE, številni delci E). Gladka površina je rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 29,2 cm; v. 4,1 cm.	236 SE 1000, kv. I-J41, inv. št. AIII 3045 Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnatne lončarske mase (ACE). Groba površina je rdeče rjava, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 11,4 cm; v. 3,6 cm.	
232 SE 1000, kv. E30, inv. št. AIII 3021 Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnatne lončarske mase (ACE). Gladka površina je na notranji strani rjava in na zunanjih stranih rdeče rjava, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 14,9 cm; v. 4,2 cm.	237 SE 1000, kv. ?, inv. št. AIII 3063 Odlomek ustja z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnatne lončarske mase (ACD). Groba površina je svetlo rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 2,5 x 3,7 cm.	

228



229



230



231



232



233



234



235



236



237



238



239

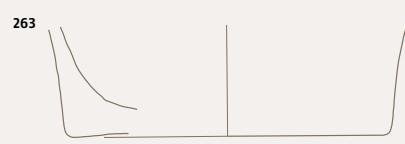
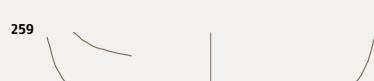
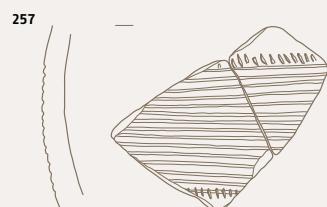
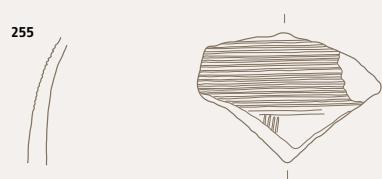
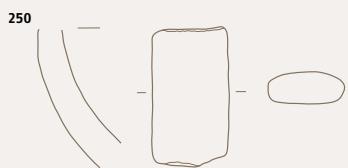
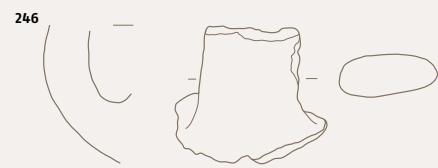
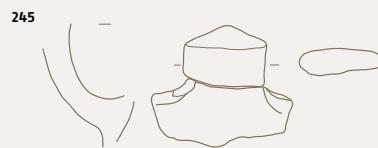
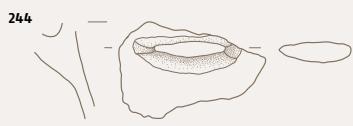
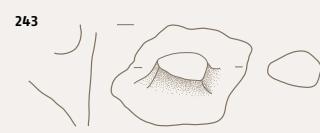
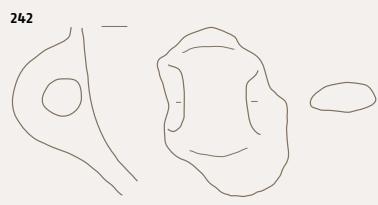
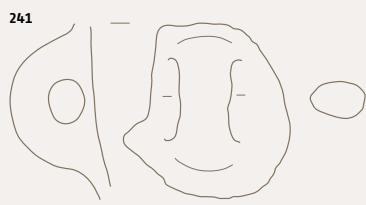


240



- 241 SE 1000, kv. E30,**
inv. št. AIII 3022
Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Groba površina je na notranji strani temno siva in na zunanjih strani rdeče rumeno rjava, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 6,9 × 6,6 cm; db. 1,5 cm.
- 242 SE 1000, kv. D40,**
inv. št. AIII 3005
Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE). Groba površina je na notranji strani svetlo rjava in na zunanjih strani rdeča; poškodbe na zunanjih površinah. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 6,6 × 4,8 cm; db. 1,2 cm.
- 243 SE 1000, kv. E30,**
inv. št. AIII 3023
Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C, posamezni večji delci A). Gladka notranja površina je siva, groba zunanja površina je svetlo rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,9 × 5,5 cm; db. 1,5 cm.
- 244 SE 1000, kv. I-J41,**
inv. št. AIII 3046
Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE). Groba površina je svetlo rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,8 × 5,8 cm; db. 0,8 cm.
- 245 SE 1000, kv. I33,**
inv. št. AIII 3036
Odlomek ostenja z ročajem posode, izdelane prostoročno iz zelo finozrnate lončarske mase (AC). Gladka površina je sivo rjava in rdeče rjava. Površina je slabo ohranjena. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,8 × 5,6 cm; db. 1,0 cm.
- 246 SE 1000, kv. E30,**
inv. št. AIII 3032
Odlomek ročaja posode, izdelane prostoročno iz zelo grobozrnate lončarske mase (ACDE). Groba zunanja površina je rdeča in rdeče rjava, notranja ni ohranjena. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 5,4 × 6,0 cm; db. 1,6 cm.
- 247 SE 1000, kv. I-J41,**
inv. št. AIII 3047
Odlomek ročaja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE, posamezni večji delci A). Gladka zunanja površina je rdeča, notranja ni ohranjena. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,2 × 3,6 cm; db. 1,1 cm.
- 248 SE 1000, kv. D40,**
inv. št. AIII 3006
Odlomek ročaja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka zunanja površina je lisasta svetlo rdeča in svetlo rjava, notranja ni ohranjena. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,8 × 4,1 cm; db. 1,2 cm.
- 249 SE 1000, kv. E30,**
inv. št. AIII 3024
Odlomek ročaja posode, izdelane prostoročno iz zelo finozrnate lončarske mase (AC). Gladka zunanja površina je svetlo rjava, notranja ni ohranjena. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,9 × 3,0 cm; db. 1,0 cm.
- 250 SE 1000, kv. E30,**
inv. št. AIII 3033
Odlomek ročaja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka zunanja površina je lisasta, rdeče rjava in rjava s temno sivimi lisami, notranja ni ohranjena. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 5,6 × 3,0 cm; db. 1,3 cm.
- 251 SE 1000, kv. D39,**
inv. št. AIII 2998
Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je svetlo rdeče rjava, poškodovana na zunanjih strani. Ostenje posode je okrašeno z ovalno, močno izbočeno bradavico. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 2,1 × 1,7 cm.
- 252 SE 1000, kv. D39,**
inv. št. AIII 2999
Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Gladka površina je temno rdeča. Ostenje posode je okrašeno z žlebljenimi poševnimi črtami. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 2,8 × 2,4 cm.
- 253 SE 1000, kv. D40,**
inv. št. AIII 3007
Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je na notranji strani sivo rjava in na zunanjih strani rdeče rjava. Ostenje posode je okrašeno z vzporednima žlebljenima črtama. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 2,7 × 2,5 cm.
- 254 SE 1000, kv. I-J40,**
inv. št. AIII 3039
Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je siva in temno siva, močno poškodovana. Ostenje posode je okrašeno z žlebljenimi poševnimi črtami, ki ustvarjajo navpični cikcak motiv. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,4 × 5,1 cm.
- 255 SE 1000, kv. D40,**
inv. št. AIII 3008
Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka poškodovana površina je na notranji strani sivo rjava in na zunanjih strani temno sivo rjava. Ostenje posode je okrašeno s snopji vodoravnih in navpičnih žlebljenih črt. Odlomek eneolitske lončenine. Nv. pr. 20,4 cm; v. 5,1 cm.
- 256 SE 1000, kv. D40,**
inv. št. AIII 3009
Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je svetlo rdeče rjava, poškodovana na zunanjih strani. Ostenje posode je okrašeno z navpičnimi vrezanimi črtami in vodoravno linijo odtisov šila. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,1 × 4,1 cm.
- 257 SE 1000, kv. E30,**
inv. št. AIII 3025
Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz zelo finozrnate lončarske mase (AC, številni delci C). Gladka površina je temno siva. Ostenje posode je okrašeno s pasom vodoravnih vrezanih črt, ki ga na obeh straneh zamejuje niz odtisov šila. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 7,4 × 8,4 cm.
- 258 SE 1000, kv. E30,**
inv. št. AIII 3026
Odlomek ostenja posode (čep), izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je rdeča. Odlomek ovalnega čepa. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 1,1 × 3,0 cm.
- 259 SE 1000, kv. I, J41,**
inv. št. AIII 3048
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani temno siva in na zunanjih strani rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 10,3 cm; v. 2,2 cm.
- 260 SE 1000, kv. E30,**
inv. št. AIII 3027
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, posamezni večji delci A). Groba površina je rdeče rjava in rdeča, močno poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 9,5 cm; v. 3,5 cm.
- 261 SE 1000, kv. ?, inv. št. AIII 3065**
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci E). Groba površina je lisasta rdeče rjava temno siva, rjava. Površina je slabo ohranjena. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 15,0 cm; v. 7,5 cm.
- 262 SE 1000, kv. E30,**
inv. št. AIII 3028
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE). Groba površina je svetlo rjava, na notranji strani s sivo liso. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 11,5 cm; v. 2,5 cm.
- 263 SE 1000, kv. I-J41,**
inv. št. AIII 3049
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je rdeče rjava s temno sivo liso na dnu. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 12,3 cm; v. 4,4 cm.

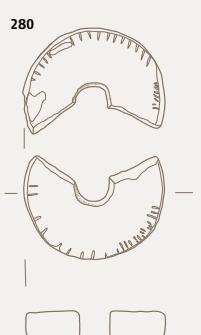
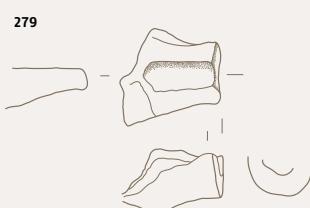
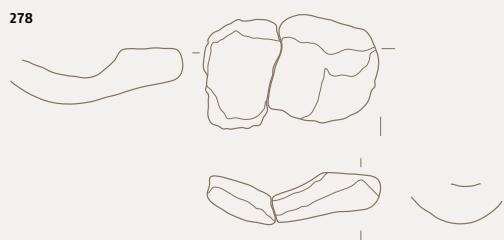
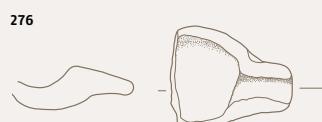
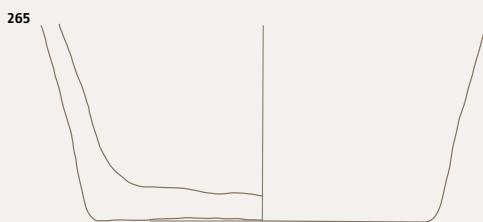
M 1:3



SE 1000

264 SE 1000, kv. C40, inv. št. AIII 2994	269 SE 1000, kv. I14, inv. št. AIII 3035	274 SE 1000, kv. I, J41, inv. št. AIII 3050	278 SE 1000, kv. D40, inv. št. AIII 3015
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Groba notranja površina je rjava, gladka zunanja površina pa je rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 12,0 cm; v. 2,4 cm.	Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Groba površina je na notranji strani rdeče rjava in zunanjem strani svetlo rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 15,3 cm; v. 3,2 cm.	Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je lisasta, temno rdeče rjava, rjava in temno rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 2,4 × 3,7 cm.	Odlomek zajemalke z vodoravno predrtim držajem, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE). Gladka površina je rjava in rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 6,9 × 4,5 cm; v. 2,0 cm.
265 SE 1000, kv. C44, inv. št. AIII 2996	270 SE 1000, kv. E30, inv. št. AIII 3029	275 SE 1000, kv. D39, inv. št. AIII 3001	279 SE 1000, kv. C44, inv. št. AIII 2997
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz zelo grobozrnate lončarske mase (ACDE). Groba lisasta površina je na notranji strani siva in rjava, na zunanjem strani pa rjava in rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 13,2 cm; v. 7,7 cm.	Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani temno siva in na zunanjem strani lisasta svetlo rdeče rjava in siva. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 13,6 cm; v. 2,4 cm.	Odlomek odebelenega roba noge posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani lisasta rdeče rjava in rjava, na zunanjem strani pa svetlo rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,7 × 2,7 cm.	Odlomek zajemalke z vodoravno predrtim držajem, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACDE). Groba površina je lisasta rdeča in svetlo rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,0 × 3,8 cm; v. 2,6 cm.
266 SE 1000, kv. P14, inv. št. AIII 3057	271 SE 1000, kv. E30, inv. št. AIII 3030	276 SE 1000, kv. D40, inv. št. AIII 3011	280 SE 1000, kv. D40, inv. št. AIII 3012
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz grobozrnate lončarske mase (ACE, številni delci E). Groba površina je na notranji strani svetlo sivo rjava in na zunanjem strani rdeča. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 11,8 cm; v. 4,0 cm.	Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je rjava in svetlo rjava s sivo liso na notranji strani. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 12,2 cm; v. 5,1 cm.	Odlomek zajemalke z vodoravno predrtim držajem, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACDE, posamezni večji delci A). Gladka zunanja in groba notranja površina je rdeča, delno poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,8 × 4,2 cm; v. 1,7 cm.	Odlomek ploščatega diskastega vretenca, izdelanega prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je svetlo rdeče rjava in svetlo rjava, slabo ohranjena. Oboda zgornje in spodnje ploskv. vretenca sta okrašena z odtisi šila. Odlomek eneolitske keramike. Pr. vretenca 5,6 cm; db. 1,2 cm.
267 SE 1000, kv. D40, inv. št. AIII 3010	272 SE 1000, kv. E30, inv. št. AIII 3031	277 SE 1000, kv. I, J40, inv. št. AIII 3038	
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka površina je na notranji strani lisasta sivo rjava in svetlo rjava ter na zunanjem strani svetlo rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 7,9 cm; v. 2,9 cm.	Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz drobnozrnate lončarske mase (ACD). Gladka notranja površina je siva, groba zunanja površina je lisasta temno rjava in rdeče rjava. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 11,9 cm; v. 2,2 cm.	Odlomek zajemalke z vodoravno predrtim držajem, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Zelo gladka površina je lisasta rjava, temno rjava in sivo rjava, poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 4,2 × 4,7 cm; v. 2,2 cm.	
268 SE 1000, kv. D39, inv. št. AIII 3000	273 SE 1000, kv. ?, inv. št. AIII 3066		
Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz zelo grobozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je na notranji strani rdeče rjava in zunanjem strani rjava s temno sivo liso na dnu. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 10,8 cm; v. 2,9 cm.	Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane prostoročno iz zelo finozrnate lončarske mase (AC). Gladka površina je svetlo rdeča s sivimi lisami, poškodovana na notranji strani. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 15,0 cm; v. 7,5 cm.		





281 SE 1000, kv. ?, inv. št. AIII 3067

Odlomek večje valjaste uteži, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Pri vrhu ima izdelano predrtino, premera 8 mm. Gladka površina je lisasta, svetlo rdeča, rjava, rjava siva in rdeče rjava. Odlomek eneolitske keramike. Vel. 10 × 6,5 cm; ohr. db. 4,5 cm.

282 SE 1000, kv. C40,**inv. št. AIII 2995**

Odlomek ostenja posode, izdelane na vretenu iz drobnozrnate lončarske mase. Groba površina je na notranji strani sivo rjava, na zunanjih strani pa rdeča. Ostenje posode je okrašeno s pasom žlebljenih črt. Odlomek rimske dolne lončenine. Vel. 3,4 × 4,7 cm.

283 SE 1000, kv. P14,**inv. št. AIII 3058**

Odlomek ostenja posode, izdelane na vretenu iz drobnozrnate lončarske mase. Gladka površina je na notranji strani svetlo rjava in na zunanjih strani svetlo rdeče rjava. Ostenje posode je okrašeno z vodoravnim glavnicišnjem. Odlomek srednjeveške lončenine. Vel. 2,7 × 4,0 cm.

284 SE 1000, kv. D40,**inv. št. AIII 3013**

Odlomek ostenja posode, izdelane na vretenu iz drobnozrnate lončarske mase. Gladka površina je na notranji strani siva in na zunanjih strani sivo rjava. Ostenje posode je okrašeno s pasom žlebljenih vodoravnih črt. Odlomek srednjeveške ali novoveške lončenine (?). Vel. 2,7 × 2,7 cm.

285 SE 1000, kv. H39,**inv. št. AIII 3034**

Odlomek dna z ostenjem posode, izdelane na vretenu iz drobnozrnate lončarske mase. Groba površina je na notranji strani svetlo rjava siva in na zunanjih strani temno rjava. Odlomek novoveške lončenine. Pr. d. 10,2 cm; v. 2,9 cm.

286 SE 1000, kv. M–N12–15,**inv. št. AIII 3054**

Odlomek rogljastega ustja z ostensijem posode, izdelane na vretenu iz finozrnate lončarske mase. Gladka površina je svetlo rjava. Odlomek novoveške lončenine. Pr. u. 14,0 cm; v. 1,1 cm.

287 SE 1000, kv. J23,**inv. št. AIII 3052**

Odlomek ročaja posode, izdelane na vretenu iz finozrnate lončarske mase. Gladka površina je svetlo rdeča s temno sivo liso na zunanjih strani ročaja. Ročaj je okrašen z odtisom prsta. Odlomek novoveške lončenine. Vel. 5,1 × 3,3 cm; db. 1,1 cm.

288 SE 1328 = SE 1000, kv. E29,**inv. št. AIII 3017**

Odlomek ustja z ostensijem sklede, izdelane prostoročno iz zelo grobozrnate lončarske mase (ACDE, številni delci C). Groba površina je rdeče rjava s temno sivo liso na zunanjih strani. Zunanja površina je močno poškodovana. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. u. 22,1 cm; v. 3,9 cm.

289 SE 1328 = SE 1000, kv. E29,**inv. št. AIII 3018/1**

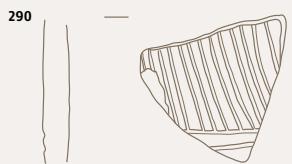
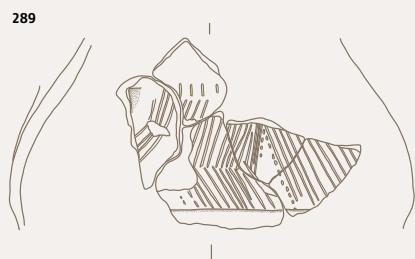
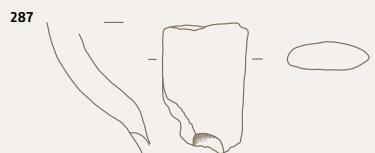
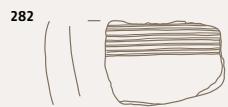
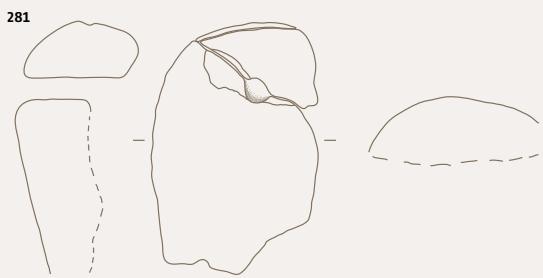
Odlomek ostenja lonca, izdelanega prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci C). Gladka lisasta površina je na notranji strani rjava, sivo rjava in svetlo rdeče rjava, na zunanjih strani pa temno rjava in rjava. Ostenje posode je okrašeno s pasom poševnih žlebljenih črt v motivu cikcak, ki jih zamejujejo nizi odtisov šila. Odlomek eneolitske lončenine. Nv. pr. 16,0 cm; v. 7,6 cm.

290 SE 1328 = SE 1000, kv. E29,**inv. št. AIII 3018/2**

Odlomek ostenja posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE). Gladka površina je temno siva in svetlo rdeče rjava. Ostenje posode je okrašeno z navpičnimi in vodoravnimi žlebljenimi črtami. Odlomek eneolitske lončenine. Vel. 3,9 × 3,8 cm.

291 SE?, kv. ?, inv. št. AIII 3283

Odlomek dna z ostensijem posode, izdelane prostoročno iz finozrnate lončarske mase (ACE, številni delci E). Gladka površina je lisasta svetlo rdeče rjava in rdeča, poškodovana na notranji strani. Odlomek eneolitske lončenine. Pr. d. 11,5 cm; v. 4,5 cm.



Analize

Tehnološka makroskopska analiza eneolitskega keramičnega zbira

Alenka Tomaž

Uvod

V tehnološko makroskopsko analizo eneolitskega keramičnega zbira je bilo vključenih 255 primerkov keramike iz Brezja, med njimi v glavnem odlomki lončenine, tudi delno ali v celoti ohranjene posode ter deli keramičnih predmetov, namenjeni tkanju oz. predenu.

Eneolitsko keramično gradivo iz Brezja izvira iz posameznih arheoloških kontekstov, ki pripadajo najstarejši fazi, tj. 1. fazi (SE 1245, SE 1245/1189, SE 1189, SE 1176, SE 1160, SE 1193, SE 1061, SE 1239, SE 1016, SE 1255, SE 1283, SE 1038, SE 1248, SE 1166, SE 1093); nahajalo se je tudi v jamah, ki pripadajo mlajšim fazam: 2. fazi (SE 1214, SE 1277, SE 1434, SE 1323, SE 1113) in 3. fazi (SE 1241, SE 1047, SE 1211, SE 1040, SE 1119, SE 1174, SE 1213, SE 1215); najbolj številno pa je bilo v posameznih plasteh (SE 1294, SE 1007, SE 1326, SE 1267, SE 1034, SE 1000).

Velikosti posameznih keramičnih zbirov iz obravnavanih arheoloških kontekstov se med seboj močno razlikujejo, zato smo se odločili, da pri oceni tehnoloških lastnosti lončenine upoštevamo celoten zbir analizirane keramike. Rezultati analize celotnega gradiva so prikazani na grafih, v preglednicah pa so navedene frekvenčne porazdelitve za posamezne arheološke kontekste⁴⁵.

Metoda dela

Pri določanju tehnoloških lastnosti posamičnega keramičnega odlomka smo se oprli na smernice navodil Milene Horvat 1999 (navodila 1)⁴⁶. Na makroskopski ravni smo opazovali lončarske mase, način oblikovanja, dodelavo površine (tudi njihovo ohranjenost oz. poškodovanost) in pri okrašenih predmetih tudi način izdelave okrasa.

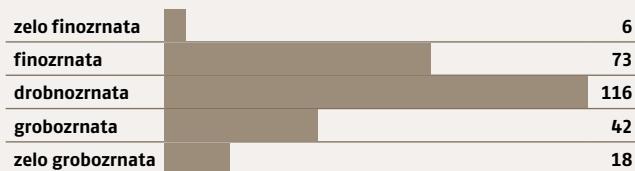
Pri določanju lončarske mase⁴⁷ posameznega predmeta smo opredelili vrsto osnovnih sestavin in velikost njihovih zrn. Na

osnovi slednjih smo lončarski masi določili zrnavost⁴⁸. Natančna določitev sestavin je vključevala luknjičavost lončarskih mas, kar tudi tiste sestavine, ki se pojavljajo pogosteje oziroma so večje ali pa kakorkoli drugače odstopajo od povprečja. Na osnovi ugotovljenih osnovnih sestavin smo v nadaljevanju lončarske mase razdelili še v pet glavnih skupin (sl. 46).

Lončarske mase

Eneolitsko keramično gradivo iz Brezja je izdelano iz lončarskih mas petih zrnavostnih skupin. Najpogostejsa je keramika iz drobnozrnatih lončarskih mas, teh je skoraj za polovico. Relativno veliko je keramike iz finozrnatih lončarskih mas; teh je za dobro četrtino. Tudi keramike iz grobozrnate mase je mnogo (16,4 %), medtem ko so zelo grobozrnate (7,1 %) in zelo finozrnate (2,2 %) lončarske mase redkejše (sl. 43, 44). Obravnavano keramično gradivo je ob upoštevanju vseh sestavin in njihovih medsebojnih razmerij izdelano iz 24 različnih lončarskih mas. V glavnem je keramika neluknjičava. Izjemo predstavljajo le lončarske mase z oznakami 6 (LM s sestavinami kremena in sljude in organskih sestavin), 9 (LM s sestavinami kremena, sljude in železovih oksidov), 14 (LM s sestavinami kremena, sljude in železovih oksidov; številni delci sljude) in 19 (LM s sestavinami kremena, sljude, organskih sestavin in železovih oksidov), ki pa so na splošno relativno redke (sl. 45).

43 Zrnavost lončarskih mas.



Med neluknjičavimi lončarskimi masami je bila za izdelavo keramike na Brezju najpogosteje uporabljena masa z oznako 8 (LM s sestavinami kremena, sljude in železovih oksidov), ugotovljena kar pri tretjini vseh primerkov. Razmeroma pogoste so še mase z oznakami 11 (LM s sestavinami kremena, sljude in železovih oksidov, številni delci sljude); 18 (LM s sestavinami kremena, sljude, organskih sestavin in železovih oksidov) in 21 (LM s sestavinami kremena, sljude, organskih sestavin in železovih oksidov, številni delci sljude). Ostale lončarske mase so praviloma redkejše (pod 4 % celotnega eneolitskega zbiru keramike) (sl. 45).

45 Slednje v tekstu niso dodatno pojasnjevane, ker v večini obravnavanih arheoloških kontekstov z izjemo plasti zbir eneolitskega keramičnega gradiva obsega le od 1 do 7 predmetov.

46 Vse opazovane lastnosti posameznega predmeta so zabeležene v Katalogu najdb.

47 Pri obravnavi lončarskih mas smo nekoliko odstopili od osnovnih smernic in smo določili le zrnavost in osnovne sestavine, nismo pa izpisovali popolne kode lončarske mase. V primerih ko je določena

cestavina lončarske mase bistveno odstopala po svoji pogostnosti ali velikosti, smo zabeležili tudi to.

48 Zrnavost lončarske mase je bila določena na osnovi največjih evidentiranih zrn v lončarski masi.

44 Zrnovost lončarskih mas po posameznih stratigrafskih enotah.

	zelo finozrnata	finozrnata	drobnozrnata	grobognzata	zelo grobognzata
SE 1245	0	0	1	2	0
SE 1245/SE 1189	0	0	1	0	0
SE 1189	0	1	1	0	0
SE 1176	0	0	1	0	0
SE 1160	0	0	3	0	0
SE 1193	0	1	0	0	0
SE 1061	0	0	1	0	0
SE 1239	0	1	0	0	0
SE 1016	1	2	0	0	0
SE 1255	0	0	1	0	0
SE 1283	0	0	6	0	1
SE 1038	0	1	0	0	0
SE 1248	0	0	1	0	0
SE 1166	0	0	1	0	0
SE 1093	0	1	0	0	0
SE 1214	0	1	0	0	0
SE 1277	0	1	0	0	0

	zelo finozrnata	finozrnata	drobnozrnata	grobognzata	zelo grobognzata
SE 1434	0	1	2	3	0
SE 1323	0	1	2	0	0
SE 1113	0	1	0	0	0
SE 1241	0	0	1	0	0
SE 1047	0	0	2	1	0
SE 1211	0	0	2	0	1
SE 1040	0	1	1	0	0
SE 1119	0	0	1	0	0
SE 1174	0	0	1	0	0
SE 1213	0	0	1	0	0
SE 1215	0	0	1	0	0
SE 1294	0	2	0	0	0
SE 1007	0	8	11	6	3
SE 1326	0	4	12	6	1
SE 1267	0	20	26	8	6
SE 1034	1	2	7	8	1
SE 1000	4	24	29	8	5

45 Lončarske mase (LM) glede na sestavine po posameznih stratigrafskih enotah.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
SE 1245	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SE 1245/SE 1189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SE 1189	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1193	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SE 1239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1016	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
SE 1283	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
SE 1038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SE 1248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SE 1166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1093	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1214	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1277	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1434	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
SE 1323	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1113	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
SE 1047	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
SE 1211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
SE 1040	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1174	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1294	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SE 1007	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0	4	1	1	0	2	0	1	6	0	2	0	1	0	2
SE 1326	0	0	1	0	1	0	0	5	0	1	8	0	0	0	1	0	3	0	1	1	0	0	0	1
SE 1267	2	1	1	0	2	0	0	27	1	1	14	0	1	0	0	0	0	3	1	0	6	0	0	0
SE 1034	0	0	0	0	0	1	0	7	0	0	4	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0
SE 1000	4	1	0	0	2	0	1	19	0	1	10	1	3	0	0	0	0	14	0	2	10	1	0	1

Kot osnovne sestavine se v lončarskih masah poleg gline v različnih kombinacijah pojavljajo predvsem kremen (A), sljuda (C), organske sestavine (D) in železovi oksidi (E). V številnih je bila zaznana povečana vsebnost bodisi sljude ali pa železovih oksidov kot npr. v masah z oznakami 2, 4, 7, 1, 13–17, 21, 22, 24. V posameznih masah pa so bili zaznani posamezni večji delci bodisi kremana ali železovih oksidov (mase z oznakami 10, 12, 15, 16, 20, 22, 23 (sl. 45). Lončarskih mas, ki bi vsebovale kalcijev karbonat ali kakšno drugo sestavino, določljivo na makroskopskem nivoju, pri eneolitski keramiki z najdišča Brezje nismo prepoznali⁴⁹.

49 Tudi pri makroskopski analizi lončenine iz Goric pri Turnišču (I. faza) se je pokazalo, da je vsa lončenina izdelana iz lončarskih mas iz osnovne skupine kremenovih lončarskih mas (Horvat 2010, 132); enako velja za eneolitsko keramiko iz Turnišča (Tomaž 2012, 269–272).

46 Glavne skupine lončarskih mas (LM) glede na osnovne sestavine.

AC	11
AE	3
ACD	15
ACE	150
ACDE	76

47 Glavne skupine lončarskih mas po posameznih stratigrafskih enotah.

	AC	AE	ACD	ACE	ACDE
SE 1245	0	0	1	1	1
SE 1245/SE 1189	0	0	0	0	1
SE 1189	0	0	0	2	0
SE 1176	0	0	0	0	1
SE 1160	0	0	0	3	0
SE 1193	1	0	0	0	0
SE 1061	0	0	0	0	1
SE 1239	0	0	0	1	0
SE 1016	0	0	2	1	0
SE 1255	0	0	0	0	1
SE 1283	0	0	1	5	1
SE 1038	0	0	0	0	1
SE 1248	0	0	0	0	1
SE 1166	0	0	0	0	1
SE 1093	0	0	1	0	0
SE 1214	0	0	0	1	0
SE 1277	0	0	1	0	0
SE 1434	1	1	0	3	1
SE 1323	0	0	0	3	0
SE 1113	0	0	0	1	0
SE 1241	0	0	0	0	1
SE 1047	0	0	0	1	2
SE 1211	0	0	0	1	2
SE 1040	0	0	1	1	0
SE 1119	0	0	0	1	0
SE 1174	0	0	0	1	0
SE 1213	0	0	0	1	0
SE 1215	0	0	0	1	0
SE 1294	1	0	0	1	0
SE 1007	0	0	1	16	11
SE 1326	0	1	1	15	6
SE 1267	3	1	2	44	10
SE 1034	0	0	1	12	6
SE 1000	5	0	3	34	28

Na osnovi vsebnosti sestavin smo lončarske mase razdelili v pet glavnih skupin: 1) tiste s kremenom in sljudo (AC), 2) tiste s kremenom in železovimi oksidi (AE), 3) tiste s kremenom, sljudo in organskimi sestavinami (ACD), 4) tiste s kremenom, sljudo in železovimi oksidi (ACE) ter 5) tiste s kremenom, sljudo, organskimi sestavinami in železovimi oksidi (ACDE) (sl. 46, 47). Najpogosteje med njimi so mase s kremenom, sljudo in železovimi oksidi, ki predstavljajo kar 58,8 % vseh. Mase s kremenom, sljudo, organskimi sestavinami in železovimi oksidi so nekoliko redkejše; dosegajo približno 30 % celotnega keramičnega zbira, mase z ostalimi kombinacijami sestavin (AC, AE in ACD) pa dosegajo deleže pod 6 % (sl. 46, 47).

Način oblikovanja posodja

Vsa obravnavana eneolitska lončenina iz Brezja je bila izdelana prostoročno; uporabljena pa sta bila predvsem dva načina oblikovanja ostenja, od preprostega ščipanja⁵⁰ do izdelave s pomočjo glinenih svaljkov, zadnji način predvsem pri oblikovanju zahtevnnejših posodah. Glede na to, da je keramično gradivo iz Brezja razmeroma slabo ohranjeno, le v manjših odlomkih, natančnejša opredelitev načina prostoročnega oblikovanja ni bilo mogoča. Le v posameznih primerih je bilo možno razpozнатi mesta, kjer so se stikali posamezni glineni svaljki.

Način obdelave in barva površine

V razmeroma številnih primerih je bila prvotna površina keramike poškodovana, včasih le delno na eni ali obeh straneh. Poškodbe so bile ponekod tudi precej močne, v kar nekaj primerih je bila površina ohranjena le še v sledovih⁵¹. Površina obravnavane eneolitske keramike iz Brezja je bila obdelana na različne načine. Lahko je groba, kar pomeni, da so bile ob izdelavi posode odpravljene samo osnovne nepravilnosti na površini. V primeru, da se je obdelavi površine namenila večja pozornost, je bila ta po končani obdelavi gladka oziroma lahko celo zelo gladka. So pa tudi primeri, ko sta notranja in zunanjega površina dodelani različno. Lahko je groba notranja in gladka zunanjega površina ali pa tudi obratno. V več primerih ena od površin ni ohranjena v zadostni meri, da bi dopuščala opredelitev načina obdelave (sl. 48, 49).

Glavnina obravnavanega keramičnega gradiva ima obojestransko gladko površino (56,8 %), grobo površino na obeh straneh ima 24,3 % keramike, s po 6,2 % oz. 7,0 % pa sta zastopani kombinaciji grobe in gladke površine, le 0,1 % keramike pa ima zelo gladko površino (sl. 48, 49).

Barva površine lončenine je dokaj svetla in pogosto lisasta. Gre za rjave, svetlo rjave, rdeče rjave, svetlo rdeče rjave, rdeče in ter tudi sive odtenke barv⁵². Površina lončenine je redkeje temnejših tonov, temno rjava, sivo rjava, temno siva ali črna rjava⁵³.

50 Pri manjših skodelah in predvsem zajemalkah (npr. G9, G63, G107–108, G150, G192, G276–279).

51 Glej Katalog najdb.

52 Podobni barvni odtenki so navedeni tudi za keramiko I. faze posebitve Goric pri Turnišču (Horvat 2010, 132, 133) oziroma za gradivo iz Turnišča (Tomaž 2012, 273–274).

53 Glej poglavje Katalog najdb.

48 Obdelava površine.

zelo gladka	2
gladka	145
groba	62
gladka notranja/ groba zunanja	16
groba notranja/ gladka zunanja	18
gladka zunanja/ neohranjena notranja	8
groba zunanja/ neohranjena notranja	4

Načini okrasa

Okras je na eneolitski lončenini iz Brezja dokaj redek. Okrašenih je le 47 primerkov, kar predstavlja 18,4% delež obravnavane keramike (sl. 50)⁵⁴.

Okras na keramiki iz Brezja je izdelan z vrezni, žlebovi, kanelurami in brazdastim vrezom, kakor tudi z raznimi odtisi, izdelani s prstom ali nohtom in šilom oz. tudi z njuno kombinacijo. Posodje je bilo okrašeno še z različno oblikovanimi bradavicami (krožne, predrete krožne, ovalne, jezičaste) in čepi. Okras je bil v nekaj primerih izdelan s kombinacijo vrezanih in odtisnjениh motivov, npr. vrezov in odtisov šila, vrezov in odtisov prsta ter žlebov in odtisov nohta. Plastični okrasi pa so bili pogosto dopolnjeni z odtiskovanjem ali vrezovanjem in odtiskovanjem (npr. ovalna bradavica in odtis nohta ali pa žlebovi, odtisi šila in ovalna bradavica). Z oblikovnega vidika je še zlasti zanimiv okras modeliranih izrastkov, v kombinaciji z žlebovi in odtis šila (sl. 51, 52).

Najpogosteje je keramično posodje iz Brezja okrašeno z žlebljenjem (17 %), razmeroma pogosta sta tudi kombinacija vreza in odtisa šila oziroma različno oblikovani čepi (10,6 %). Nekoliko redkejše so jezičaste in ovalne bradavice ter odtisi šila, ki zavzemajo po 8,5% delež okrašene keramike. Keramika, okrašena s krožnimi bradavicami, predstavlja 6,4 %, ostali načini krašenja posodja in ostalih kramičnih izdelkov pa so zastopani le s po enim ali po dvema primerkoma (slednji npr. brazdast vrez in odtis prsta; sl. 51, 52).

49 Obdelava površine po posameznih stratigrafskih enotah.

	zelo gladka	gladka	groba	gladka notranja/ groba zunanja	groba notranja/ gladka zunanja	gladka zunanja/ neohranjena notranja	groba zunanja/ neohranjena notranja
SE 1245	0	3	0	0	0	0	0
SE 1245/SE 1189	0	1	0	0	0	0	0
SE 1189	0	2	0	0	0	0	0
SE 1176	0	0	0	0	0	1	0
SE 1160	0	0	0	1	1	0	1
SE 1193	0	1	0	0	0	0	0
SE 1061	0	1	0	0	0	0	0
SE 1239	0	1	0	0	0	0	0
SE 1016	0	3	0	0	0	0	0
SE 1255	0	0	1	0	0	0	0
SE 1283	0	2	1	1	2	1	0
SE 1038	0	1	0	0	0	0	0
SE 1248	0	1	0	0	0	0	0
SE 1166	0	1	0	0	0	0	0
SE 1093	0	1	0	0	0	0	0
SE 1214	0	1	0	0	0	0	0
SE 1277	0	1	0	0	0	0	0
SE 1434	1	2	3	0	0	0	0
SE 1323	0	1	1	1	0	0	0
SE 1113	0	1	0	0	0	0	0
SE 1241	0	0	1	0	0	0	0
SE 1047	0	1	2	0	0	0	0
SE 1211	0	2	1	0	0	0	0
SE 1040	0	2	0	0	0	0	0
SE 1119	0	0	0	1	0	0	0
SE 1174	0	1	0	0	0	0	0
SE 1213	0	1	0	0	0	0	0
SE 1215	0	1	0	0	0	0	0
SE 1294	0	2	0	0	0	0	0
SE 1007	0	14	12	0	0	2	0
SE 1326	0	10	5	3	4	0	1
SE 1267	0	39	12	1	7	1	0
SE 1034	0	9	6	1	2	0	1
SE 1000	1	39	17	7	2	3	1

50 Delež okrašene lončenine.

okrašen	47
neokrašen	208

51 Načini izdelave okrasa.

pravi vrez	1
žlebljenje	8
kanelure	1
brazdast vrez	2
odtis prsta	2
odtis nohta	1
odtis šila	4
odtis nohta, odtis šila	1
vrezi, odtis šila	5
vrez, odtis prsta	1
žlebovi, odtis nohta	1
ovalna bradavica, odtis nohta	1
žlebovi, odtisi šila, ovalna bradavica	1
modelirani izrastki, žlebovi, odtis šila	1
krožna bradavica	3
krožna ploščata vodoravno predrta bradavica	1
ovalna bradavica	4
jezičasta bradavica	4
čep	5

52 Načini izdelave okrasa po posameznih stratigrafskih enotah.

	pravi vrez	žlebijenje	kanelure	brazdast vrez	odtis prsta	odtis nohta	odtis šila	odtis nohta, odtis šila	vrezi, odtis šila	vrezi, odtis prsta	žlebovi, odtis nohta	ovalna bradavica, odtis nohta žlebovi, odtisi šila, ovalna bradavica modelirani izrastki, žlebovi, odtis šila	krožna bradavica	krožna ploščata vodoravno predita bradavica	ovalna bradavica	ježičasta bradavica	čep	neokrašen
SE 1245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
SE 1245/SE 1189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
SE 1176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1160	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
SE 1193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1016	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
SE 1255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
SE 1038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1248	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SE 1214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1277	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
SE 1434	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
SE 1323	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
SE 1113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1241	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
SE 1211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
SE 1040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
SE 1119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1294	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SE 1007	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	22
SE 1326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	22
SE 1267	1	0	0	0	1	0	1	1	2	1	0	0	1	1	1	1	0	47
SE 1034	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	15
SE 1000	0	5	0	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	1	0	56

Antropološka analiza žganih kostnih ostankov

Tatjana Tomazzo Ravnik

Staroslovanski grob; grob 1; PN 1071; SC 1040

Prejeta vsebina v vrečki je imela skupno težo 264,40 g. Kostni material je svetlo rjave barve, kar nakazuje na temperaturo ob sežigu okoli 300 stopinj. Material smo presejali skozi serijo treh sit v velikostnih razredih več kot 10 mm, več kot 5 mm, več kot 2 mm. Ostanka je malo in predstavlja svetlo rjav pesek in kostni drobir. Izvedli smo makroskopsko analizo in posamezno skupino razdelili na delčke, ki pripadajo lobanji, hrbitenici, trupu in dolgim kostem. Uporabljeni je bila standardna metodologija.

Rezultati

Skupina velikosti delčkov nad 10 mm (teža 58,20 g)

Cranium (16,00 g)

Ohranjenih je 21 malih fragmentov, ki dajejo vtis gracilnosti.

Večinoma je ohranjena ali *lamina externa* ali *lamina interna*.

Največja izmerjena debelina je 3,1 mm.

Med delčki smo identificirali:

- fragment *pars petrosum* (2,2 cm); je srednje velik in kaže značke odrasle kosti,
- fragment dorzalne stene mandibule s tremi alveolami (2,2 cm),
- fragment s *suturo*, ki je dobro vidna.

Ostali delčki so nedoločljivi.

Columna vertebralis, thora × (0,20 g):

- 1 mali gracilen fragment vretenca (2,0 cm),
- 1 mali fragment rebra (2,3 cm).

Fragmenti dolgih cevastih kosti (42,00 g):

- 44 delčkov korpusov s tankimi stenami, velikosti od 1,2 cm do 4,3 cm,
- 4 delčki epifiz (*spongiosa*) v velikostih od 1,3 cm do 1,8 cm.

Nedoločljivo.

Skupina velikosti delčkov med 10 mm in 5 mm (teža 64,20 g)

Cranium (0,20 g):

- Nedoločljivi delčki razen enega malega fragmenta mandibule z eno ohranjeno alveolo in delčka z dobro vidno suturo,
- fragmenti dolgih cevastih kosti (64,00 g),
- drobni delčki korpusov in 4 drobni delčki epifiz,
- nedoločljivo.

Skupina delčkov med 5 mm in 2 mm (128,00 g)

Nedoločljivo. Tanke stene.

Drobci, manjši od 2 mm (14,00 g)

Drobci kosti in pesek.

Zaključki

Analizirani ohranjeni žgani fragmenti nam ne omogočajo določiti spola osebe. Lahko le opredelimo približno starost ob času smrti. To je verjetno obdobje juvenis (14–20 let), kar nam kažejo ohranjene suture, gracilnost delčkov in stanje *pars petrosuma*. V grobni enoti je bila shranjena najmanj ena oseba.

Radiocarbon ^{14}C analysis

Pieter Meiert Grootes, Marie-Josée Nadeau

The samples were checked and mechanically cleaned under the microscope. The residual material was then extracted with 1% HCl, 1% NaOH at 60 °C and again 1% HCl. The combustion to CO_2 of all fractions was performed in a closed quartz tube together with CuO and silver wool at 900 °C. The sample of CO_2 was reduced with H₂ over approx. 2 mg of Fe powder as a catalyst, and the resulting carbon/iron mixture was pressed into a pellet in the target holder. The ^{14}C concentration of the samples was measured by comparing the simultaneously collected ^{14}C , ^{13}C , and ^{12}C beams of each sample with those of Oxalic Acid standard CO_2 and coal background material. Conventional ^{14}C ages were calculated according to Stuiver and Polach (1977, 355) with a $\delta^{13}\text{C}$ correction for isotopic fractionation based on the $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ratio measured by our AMS-system simultaneously with the $^{14}\text{C}/^{12}\text{C}$ ratio. (Note: this $\delta^{13}\text{C}$ includes the effects of fractionation during graphitization and in the AMS-system and, therefore, cannot be compared with $\delta^{13}\text{C}$ values obtained per mass spectrometer on CO_2 .)

For the determination of our measuring uncertainty (standard deviation σ) we observed both the counting statistics of the ^{14}C measurement and the variability of the interval results that, together, make up one measurement. The larger of the two is adopted as measuring uncertainty. To this, we added the uncertainty connected with the subtraction of our "blank". The quoted 1σ uncertainty is thus our best estimate for the full measurement and not just based on counting statistics.

"Calibrated" or calendar ages were calculated using "CALIB rev 4.3" (Data set 2:1998 decadal atmospheric data; Reimer *et al.* 1998, 1041–1058).

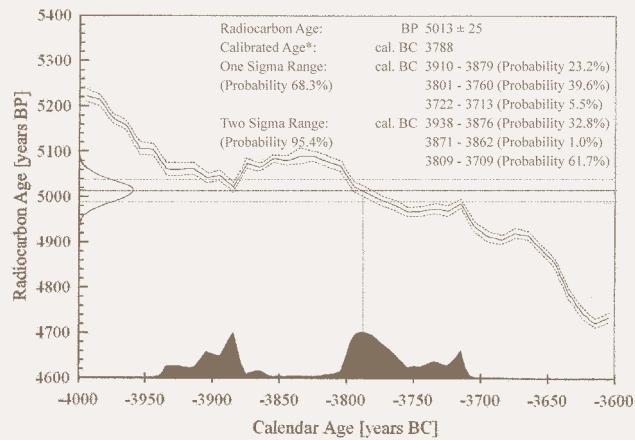
The samples were clean and did not yield humic acids, mobile alkali soluble compounds present in soils, during preparation. They were also carbon rich, as would be expected from good charcoal samples with carbon contents ranging from 40 to 54 % by weight. All the samples gave enough carbon and produced sufficient ion beam during the AMS measurement. The ^{13}C values lie in the normal range and thus far the results are reliable. Unfortunately, the ^{14}C concentration of sample KIA 31890 falls within the ^{14}C age plateau caused partly by fossil fuel burning (Suess effect), and partly by an increase in solar activity after the Maunder sunspot minimum, and it is not possible to accurately determine the growth period of the sampled wood within the wide calendar age: AD 1680–AD 1930. It is very unlikely that the sample is older than 1680 AD, but it is even more unlikely that the sample is from the second half of the 20th century.

The cremated bone sample KIA 31886 first was treated with 1% HCl for one hour and then with concentrated HCl for 30 minutes, until half of the material was removed. The residual material was dried and then crushed down to pieces of 0.5 to 2 mm. The CO_2 was liberated from the sample with 60 % phosphoric acid at 90 °C. To remove sulphur compounds, the sample gas was sealed in a quartz tube together with CuO and silver wool and combusted at 900 °C for 4 h.

*References for calibration:

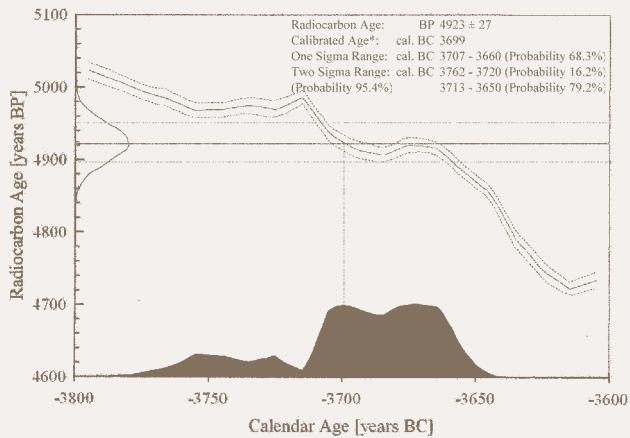
The calibrated age is according to »CALIB rev 4.3« (Data set 2) (Stuiver *et al.* 1998, 1041–1083).

53 KIA 31889 Brezje, SE 1279, SC 1011, carbon.



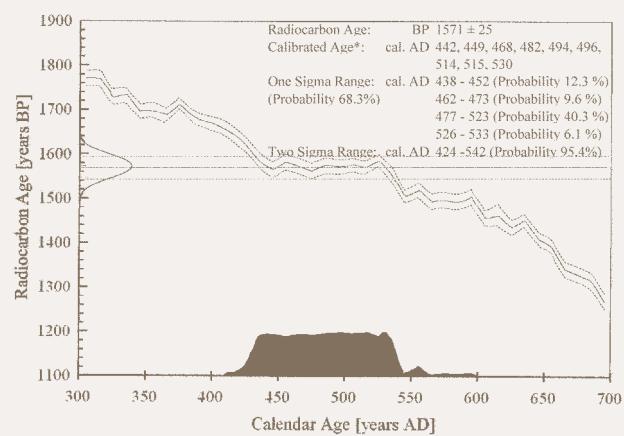
Fraction	Corrected pMC	Conventional Age	$\delta^{13}\text{C}(\text{‰})$
Charcoal, Alkali residue, 5.4 mg C	53.58±0.16	5015 ± 25 BP	-23.12 ± 0.35

54 KIA 31887 Brezje, SE 1275, SC 1010, carbon.



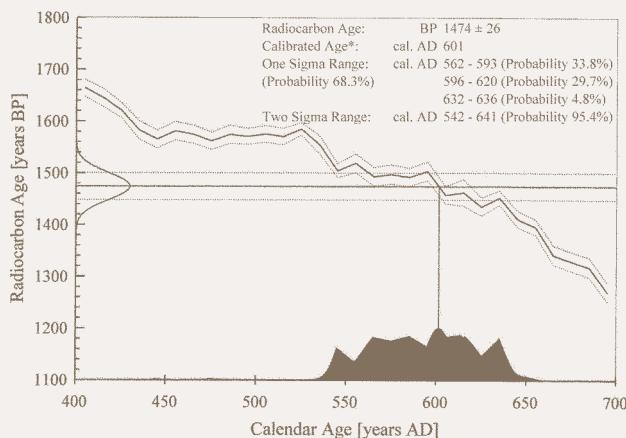
Fraction	Corrected pMC	Conventional Age	$\delta^{13}\text{C}(\text{‰})$
Charcoal, Alkali residue, 5.4 mg C	54.18±0.18	4925 ± 25 BP	-26.47 ± 0.18

55 KIA 31888 Brezje, SE 1214, SC 1007, carbon.



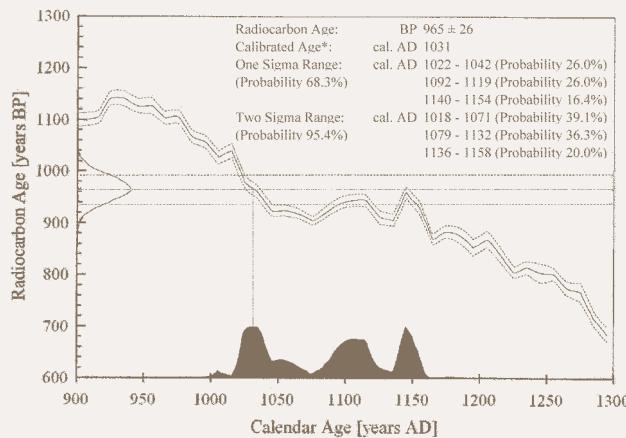
Fraction	Corrected pMC	Conventional Age	$\delta^{13}\text{C}(\text{‰})$
Charcoal, Alkali residue, 5.3 mg C	82.23 ± 0.25	1570 ± 25 BP	-25.35 ± 0.20

56 KIA 31886 Brezje, PN 1071, SC 1040, bone.



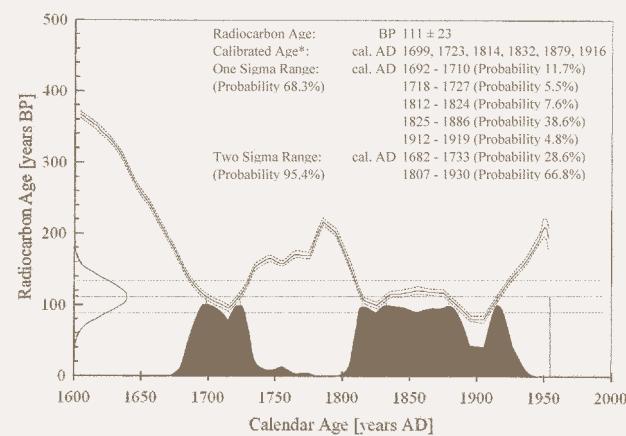
Fraction	Corrected pMC	Conventional Age	$\delta^{13}\text{C}(\text{‰})$
Cremated bone carbonate, 4.8 mg C	83.23 ± 0.27	1475 ± 25BP	-23.37 ± 0.19

57 KIA 31891 Brezje, SE 1293, SC 1014, carbon.



Fraction	Corrected pMC	Conventional Age	$\delta^{13}\text{C}(\text{‰})$
Charcoal, Alkali residue, 6.0 mg C	88.68 ± 0.29	965 ± 25 BP	-24.38 ± 0.17

58 KIA 31890 Brezje, SE 1281, SC 1012, carbon.



Fraction	Corrected pMC	Conventional Age	$\delta^{13}\text{C}(\text{‰})$
Charcoal, Alkali residue, 5.7 mg C	98.63 ± 0.28	110 ± 25 BP	-26.53 ± 0.20

Paleobotanične raziskave

Metka Culiberg

Z arheološkega najdišča Brezje je bil analiziran iziskopanega sedimenta izbran rastlinski material. Večinoma so bili to le drobci oglja in nepooglenela semena. Najdišče je ležalo tik pod površjem njivskih površin, arheološke najdbe pa kažejo na večkratno poselitev, prvo že v bakreni dobi (1. faza), nato v mlajši železni dobi (2. faza) in še v srednjem veku (3. faza). Tako so razdeljeni tudi rezultati analiz v tabelah. Določanje vrstne pripadnosti oglja je bilo bolj ali manj težavno zaradi majhnosti in slabe ohranjenosti večine primerkov, pri čemer smo si pomagali z ustreznou literaturo: Grosser (1977) in Schweingruber (1978) in za semena: Bertsch (1941), Bojňanský in Fargašová (2007) in z lastno zbirkijo semen.

Oglje

Skupno je bilo analiziranih 528 primerkov oglja (sl. 59).

Ugotovljenih je bilo 10 drevesnih vrst, večinoma listastega drevja. Od iglavcev je bil ugotovljen le bor (*Pinus*), pri 8 primerkih pa je bilo zaradi poškodovane lesne strukture mogoče ugotoviti le pripadnost iglastemu lesu, ne pa tudi vrsti. Nekaj primerkov je bilo popolnoma nedoločljivih. Največ oglja je pripadal hrastu (*Quercus*) in jesenu (*Fraxinus*), razmeroma veliko tudi brezi (*Betula*). Bukev (*Fagus*), gaber (*Carpinus*), brest (*Ulmus*), javor (*Acer*) in vrba (*Salix*) so bili zastopani le z nekaj primerki oglja. Zastopanost vrst pa se nekoliko razlikuje v posameznih arheoloških obdobjih. V vzorcih iz prazgodovinskega obdobia s 63 odstotki prevladuje oglje jesena (*Fraxinus*), oglja hrasta (*Quercus*) je okoli 18, breze (*Betula*) okoli 14 in javor (*Acer*) 1 odstotek.

59 Rezultati analize oglja.

SE	Faze	<i>Quercus</i>	<i>Fagus</i>	<i>Carpinus</i>	<i>Fraxinus</i>	<i>Ulmus</i>	<i>Acer</i>	<i>Anthus</i>	<i>Betula</i>	<i>Salix</i>	<i>Pinus</i>	<i>Iglavec</i>	Nedoločljivo
1015	1												
1016	1	1				3							
1174	1	1		1	6							15	1
1176	1	1										1?	x
1233	1	20											
1245	1	2											
1249	1												4
1275	1				130								
1279	1				1			27					3
1283	1	16			7	2	4						
1360	1?												xxx
1361	1?												xxx
1214	2				25								
1267	2	3						3					1
1277	2	20										1	xxx
1293	2	105										16	
1434	2	1											
1281	3	9			2		2	2					
1305	3	8	1	5	1		5				2	4	
1311	3	23		4	1	1	16	1	1		3	6	
1415	3	2									1	2	

60 Rezultati analize semen.

SE	Faze	<i>Vitis vinifera</i>	<i>Polygonum pers.</i>	<i>Veronica heder.</i>	<i>Vicia lutea</i>	<i>Vicia sp.</i>	<i>Echinocloa</i>	<i>Setaria</i>	<i>Amaranthus</i>	<i>Chenopodiaceae</i>	<i>Equisetum</i>	<i>Corylus</i>	nedoločljivo	Konkrecije
1015	1											3fr.		
1016	1	1	1										1	
1174	1			3							1		2	1
1193	1	2									2			
1233	1				1						1			
1275	1			1			1	1		13	1			
1279	1	1						2		7	12			
1283	1											4		
1360	1	1				1								
1214	2			1										
1277	2	4	2			1	1	1	1	41			4	
1293	3			1	1								23	
1305	3	1	2			3	1							
1311	3	4½	119		3						1			
1415	3		4								2			

Nasprotno pa v vzorcih iz srednjega veka s 73,7 % prevladuje oglje hrasta, medtem ko je oglja jesena le še 14 % in breze okoli 11 %. Druge drevesne vrste tu niso zastopane. V vzorcih novoveseke in mlajše starosti še vedno prevladuje oglje hrasta z 28,4 %, oglja jesena in breze pa je že zelo malo. Z 18,1 % je zastopano oglje jelše (*Alnus*), s slabimi 13 % oglje bora (*Pinus*), 8 odstotkov pa je oglja gabra (*Carpinus*).

Glede na skromno vsebino lesnega oglja bi težko rekonstruirali gozdno oziroma drevesno vegetacijo v okolini najdišča. Poleg tega z analizo oglja, v nasprotju s pelodno analizo, ki natančneje zabeleži vegetacijo širšega območja, ugotovimo le tiste drevesne vrste, katerih les je človek izbral in uporabil za določene namene in so tam zagotovo uspevale. Kljub temu bi morda lahko sklepal, da je bil še v eneolitiku tu pogostejši jesen, ki pa ga je sčasoma, morda zaradi prekomerne izrabe, zamenjal hrast. Zanimiva je tudi razmeroma dobra zastopanost oglja breze, kar bi na njeno prisotnost kazalo tudi ledinsko ime Brezje. Jelša, bor in gaber pa naj bi se tu naselila šele v najmlajšem obdobju.

Semena

Vsa semena, ki smo jih dobili v analizo, so bila nepooglenela in menimo, da so recentna, kajti v številnih arheoloških najdiščih s Prekmurja in tudi z Dravskega polja so zastopane bolj ali manj iste zeliščne vrste, od travniških, plevelnih, ruderalnih do mokriščnih vrst (sl. 60). Poleg tega so te vrste enako prisotne tako v prazgodovinskih kot tudi mlajšedobnih plasteh, uspevajo pa

tudi danes na površinah, pod katerimi so bila odkrita najdišča. Med najpogostejsimi so metlikovke (*Chenopodiaceae*), dresnovke (*Polygonaceae*), grašice (*Vicia* sp.), preslice (*Equisetum* sp.) in številne druge. Pozornost pa so vzbujale predvsem pečke vineske trte, ki so bile prav tako najdene v večini najdišč, zato je bila dana pobuda za njihovo radiokarbonsko datiranje. Izkazalo se je, da gre za pravilno domnevo, saj je bila ugotovljena starost pečke vineske trte, ki so izvirale iz plasti dveh različnih arheoloških obdobij z najdišča Grofovsko pri Murski Soboti, le okoli 50 let (Ciliberto 2013). Edina najdba, ki bi bila morda lahko sočna s prazgodovinsko naselbino, so trije fragmenti lupine lešnika (*Corylus*), vendar bi bila tudi v tem primeru potrebna potrditev z radiokarbonskim datiranjem. Poogledelih semen žitaric ali drugih kultiviranih rastlin tu ni bilo, okrogla zrnca, velikosti 1–2 mm, pa so bila le drobne konkrecije.

Literatura

- BALEN, J. 1997/98, Nalazište Lasinjske kulture u Dubrancu. – *Vjesnik Arheološkog muzeja u Zagrebu* 3, 13–31.
- BARNA, P. J. in E. KREITER 2006, Középső rézkori települések Zalaegerszeg–Andráshida, Gébárti-tó (II.) lelőhelyen, Előzetes közlemény. – *Zalai Muzeum* 15, 47–92.
- BEKIĆ, L. 2006, Zaštita arheologija u okolini Varaždina. Arheološka istraživanja na autocesti Zagreb–Goričan i njezinim prilaznim cestama. – Zagreb.
- BELAK, M., A. PLETERSKI in T. KNIFIC 2008, Katalog predmetov – V: A. Pleterski, *Zgodnjesrednjeveška naselbina na blejski Pristavi. Najdbe, Opera Instituti Archaeologici Sloveniae* 14, Ljubljana, 171–227.
- BERTSCH, K. 1941, *Früchte und Samen*. – Handbücher der praktischen Vorgeschichtsforschung 1, Stuttgart.
- BOJŇANSKÝ, V. in A. FARGAŠOVÁ 2007, *Atlas of seeds and fruits of Central and East-european flora. The Carpathian Mountains Region*. – Dordrecht, Springer.
- BONDÁR, M. 2005, The Cooper Age Settlement at Zalabaksa. – *Antaeus* 28, 271–283.
- BRUKNER, O. 1981, *Rimska keramika u jugoslovenskom delu Doneje Panonije*. – Dissertationes et Monographiae 24, Beograd.
- CULIBERG, M. 2010, Paleobotanične raziskave. – V: A. Plestenjak, *Gorice pri Turnišču*, AAS 12, Ljubljana, 127–128.
- . Analiza paleobotaničnega materiala. – V: M. Novšak, E. Lazar in S. Sankovič, *Grofovsko 1*, AAS, Ljubljana (v tisku).
- ČATAJ, L. 2009, Retz-Gajary kultura. – V: L. Čataj (ur.), *Josipovac Punitovački – Veliko polje 1, Zaštitna arheološka istraživanja na trasi autoceste A5, Eneolitičko, brončanodobno i srednjovjekovno naselje*, Zagreb, 23–103.
- DIMITRIJEVIĆ, S. 1961, Problem neolita u eneolita u sjeverozapadnoj Jugoslaviji. – *Opuscula archaeologica* 5, 5–78.
- . 1979a, Lasinjska kultura – V: A. Benac (ur.), *Praistorija jugoslavenskih zemalja III, Eneolitsko doba*, Sarajevo, 137–181.
- . 1979b, Retz-Gajary kultura. – V: A. Benac (ur.), *Praistorija jugoslavenskih zemalja III, Eneolitsko doba*, Sarajevo, 343–365.
- DJURIĆ, B. 2006, *MP 03 Cogetinci–Radmožanci, pododsek Beltinci–Lendava*. Poročilo o rezultatih ekstenzivnega arheološkega pregleda. – Ljubljana (neobjavljeni poročilo).
- DJURIĆ, B., B. KERMAN, I. ŠAVEL, A. PLESTENJAK in R. MASARYK 2006, *MP 03/2 Beltinci–Lendava. Poročilo o rezultatih arheološkega pregleda na potencialnem najdišču Bresje*. – Ljubljana (neobjavljeni poročilo).
- DULAR, J. 2001, Neolitska in eneolitska višinska naselja v osrednji Sloveniji. – *Arheološki vestnik* 52, 89–106.
- DULAR, J. in M. TOMANIČ JEVREMOV 2009, Sledovi pozolatenske poselitve v Ormožu. – *Arheološki vestnik* 62, 159–193.
- DULAR, J., B. KRIŽ, D. SVOĽIŠAK in S. TECCO HVALA 1991, Utrjena prazgodovinska naselja v Mirenški in Temeniški dolini. – *Arheološki vestnik* 42, 65–198.
- DURMAN, A. 1982, Prilog stratificiraju Kevderc-Hrnjevac tipa Retz-Gajarske kulture. – *Opuscula archaeologica* 7, 37–54.
- FRENZEL, B., M. PECSI in A. A. VELIC-KO 1992, *Atlas of Paleoclimates and Paleoenvironments of the Northern Hemisphere: Late Pleistocene–Holocene*. – Stuttgart.
- GROSSER, D. 1977, *Die Hölzer Mitteleuropas. Ein mikrophotographischer Lehratlas*. – Berlin.
- GUŠTIN, M. 1976, Poročilo o izkopu kulturnih slojev v Levakovicijami. – *Arheološki vestnik* 27, 260–282.
- . 2005, Savska skupina Lengyelske kulture. – V: M. Guštin (ur.), *Prvi poljedelci, Savska skupina lengyelske kulture*, Koper, 7–22.
- GUŠTIN, M. in G. TIEFENGABER 2002, Oblike in kronologija zgodnje-srednjeveške lončenine na Novi tabli pri Murski Soboti. – V: M. Guštin (ur.), *Zgodnji Slovani: zgodnjesrednjeveška lončenina na obrobju vzhodnih Alp*, Ljubljana, 46–62.
- HOMEN, Z. 1990, Lokaliteti lasinjske kulture na Križevačkom području. – *Arheološka istraživanja u Podravini i Kalničko-Bilogorskoj regiji*, Izdanja HAD 14, Zagreb, 51–68.
- HORVAT, M. 1999, *Keramika. Tehnologija keramike, tipologija lončenine, keramični arhiv*. – Ljubljana.
- . 2010, Makroskopska analiza keramičnega zbira z Goric. – V: A. Plestenjak, *Gorice pri Turnišču*, AAS 12, Ljubljana, 129–135.
- HORVÁTH, L. A. 2002, Die Siedlung der Balaton-Lasinja-Kultur in Zalaegerszeg–Andráshida, Friedhof (Komitat Zala, Ungarn). – *Antaeus* 25, 255–282.
- KALICZ, N. 1995a, Die Balaton-Lasinja Kultur in der Kupferzeit Südost und Mitteleuropas. – V: T. Kovács (ur.), *Neuere Daten zur Siedlungsgeschichte und Chronologie der Kupferzeit des Karpatenbeckens*, Inventaria Praehistorica Hungariae 7, Budapest, 37–49.
- . 1995b, Letenye-Szentkeresztdomb: ein Siedlungsplatz der Balaton-Lasinja-Kultur. – V: T. Kovács (ur.), *Neuere Daten zur Siedlungsgeschichte und Chronologie der Kupferzeit des Karpatenbeckens*, Inventaria Praehistorica Hungariae 7, Budapest, 61–106.
- KAVUR, B. 2005, Kamnita orodja na najdišču Čatež–Sredno polje. – V: M. Guštin (ur.), *Prvi poljedelci, Savska skupina lengyelske kulture*, Koper, 131–144.

- 2006, Prazgodovinsko naselje v Zagoncah. – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela, prispevki o kamenodobnih in bakrenodobnih kulturah med Savo in Donavo*, Koper, 109–112.
- KAVUR, B., A. TOMAŽ in Z. MILEUSNIČ 2006, Sodolek – naselje bakrene dobe. – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela, prispevki o kamenodobnih in bakrenodobnih kulturah med Savo in Donavo*, Koper, 121–128.
- KERMAN, B. 2008, Zgodnjeslovenske najdbe z nadišča Pod Kromom-sever pri Krogu. – V: M. Guštin (ur.), *Srednji vek: arheološke raziskave med Jadranskim morem in Panonsko nižino*, 47–48.
- 2010, Glinena figurica s Kalinovnjeka pri Turnišču. – *Zbornik soboškega muzeja* 15, 49–61.
- 2011a, Kotare-Baza pri Murski Soboti. – *AAS* 17, Ljubljana.
- 2011b, Kotare-Krogi pri Murski Soboti. – *AAS* 20, Ljubljana.
- 2011c, Po Kotom-sever pri Krogu. – *AAS* 24, Ljubljana.
- 2013, Kalinovnjek pri Turnišču. – *AAS* 33, Ljubljana.
- KRAJŠEK, J. in P. STERGAR 2008, Keramika iz rimskega svetniščega območja v Podkraju pri Hrastniku – *Arheološki vestnik* 59, 245–277.
- LAZAR, E. 2008, Nedelica – zgodnjeverneško selišče. – V: M. Guštin (ur.) *Srednji vek: arheološke raziskave med Jadranskim morem in Panonsko nižino*, 75–78.
- LEBEN, F. 1963, Materialna kultura in izsledki arheoloških izkopavanj v Kevdercu in Lubniški jami. – *Poročila, Acta carsologica* III, 213–274.
- LOSERT, H. 1993, *Die früh- bis hochmittelalterliche Keramik in Oberfranken*. – *Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters* 8, Köln, Bonn.
- MARKOVIĆ, Z. 1994, *Sjeverna Hrvatska od neolita do brončanog doba. Problem kontinuiteta stanovništva i kultura sjeverne Hrvatske od ranog neolita do početka brončanog doba*. – Koprivnica.
- 1976, Problem eneolita u Našičkoj regiji. – *Arheološki vestnik* 27, 42–67.
- MEDUNA, J. 1980, *Die latenzeitlichen Siedlungen und Gräberfelder in Mähren*. – *Fontes Archaeologiae Moravicae* XI, Brno.
- NOVŠAK, M. 1997, *Šmatevž in Trnava. Najdišči srednjelatenskega časa v spodnji Savinjski dolini*. – Diplomsko delo. Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek za arheologijo, Ljubljana.
- 2007, Naselje: Turnišče, občina: Turnišče, ime: Brezje – arheološko najdišče Brezje. – *Varstvo spomenikov* 43, 228–229.
- NOVŠAK, M. in A. PLESTENJAK 2006, *Poročilo o arheoloških izkopalovanjih na lokaciji Brezje (na trasi AC odseka MP 03 Cogetinci–Radmožanci, pododsek Beltinci–Lendava)*. – Ljubljana (neobjavljeni poročilo).
- NOVŠAK, M., E. LAZAR in S. SANKOVIČ, *Grofovsko 1*. – *AAS*, Ljubljana (v tisku).
- PAHIČ, S. 1956, Neolitske jame v Brezju pri Žrečah. – *Arheološki vestnik* 7/2, 227–241.
- PAHIČ, V. 1983, Zbelovo. – *Poročilo o raziskovanju paleolita, neolita in eneolita v Sloveniji* XI, 85–142.
- PING, C. L., G. J. MICHAELSON, J. KIMBLE, Y. L. SHUR in D. A. WALKER 2002, *Morphogenesis of soils associated with frost boils*. – *Eos, Transactions, American Geophysical Union* 83.
- PLESNIČAR GEC, L. 1977, *Keramika emonskih nekropol*. – *Dissertationes et monographiae* 20, Beograd.
- PLESTENJAK, A. 2010, *Gorice pri Turnišču*. – *AAS* 12, Ljubljana.
- RUTTKAY, E. 1995 (1999), *Spätneolithikum*. – V: E. Lennies, C. Neugebauer-Maresch in E. Ruttikay (ur.), *Jungsteinzeit im Osten Österreichs*, Wissenschaftliche Schriftenreihe Niederösterreich 102/103/104/105 (Forschungsberichte zur Ur- und Frühgeschichte 17), St. Pölten, 108–177.
- 1996, Zur Chronologie der Kanizianberg-Lasinja-Gruppe. – *Archäologie Österreiches* 7/2, 43–47.
- SCHWEINGRUBER, F. H. 1978, *Microscopic Wood Anatomy*. – Swiss Federal Institute of Forestry Research birmensdorf.
- SEKELJ IVANČAN, T. in T. TKALČEC 2008, *Medieval settlements in the Virovitica Region of the Drava River Basin in the period from 7th to the 11th centuries*. – V: M. Guštin (ur.) *Srednji vek: arheološke raziskave med Jadranskim morem in Panonsko nižino*, 113–130.
- STRAUB, P. 2006a, Középső rézkori település Sormás határában: Middle Copper Age settlement at Sormás. – *Régészeti kutatások Magyarországon 2005: Archaeological Investigations in Hungary 2005*, Budapest, 33–60.
- 2006b, Esteregnye-Bozókföldje: Eine Siedlung aus dem Ende der mittleren Kupferzeit. – *Zalai Múzeum* 15, 79–92.
- STRMČNIK GULIČ, M. 2006, Malečnik – arheološko najdišče. – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela, prispevki o kamenodobnih in bakrenodobnih kulturah med Savo in Donavo*, Koper, 195–201.
- STUIVER, M. in H. A. POLACH 1977, Discussion: reporting of ^{14}C data. – *Radiocarbon* 19 (3), 355–63.
- STUIVER, M., P. J. REIMER, E. BARD, J. W. BECK, G. S. BUR, K. A. HUGHEN, B. KROMER et al. 1998, INT-CAL98 radiocarbon age calibration, 24.000 cal B.P. – *Radiocarbon* 40, 1041–1083.
- ŠAVEL, I. 1994, *Prazgodovinske naselbine v Pomurju*. – Murska Sobota.
- 2006, Prekmurje v mlajši kamni dobi. – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela, prispevki o kamenodobnih in bakrenodobnih kulturah med Savo in Donavo*, Koper, 89–94.
- 2008, *Gornje Njive pri Dolgi Vasi*. – *AAS* 6, Ljubljana.
- 2009, *Pod Kotom-jug pri Krogu*. – *AAS* 7, Ljubljana.
- ŠAVEL, I. in M. GUŠTIN 2006, Kultura keramike z brzastim vrezom v Prekmurju. – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela, prispevki o kamenodobnih in bakrenodobnih kulturah med Savo in Donavo*, Koper, 203–210.
- ŠAVEL, I. in Š. KARO 2012, *Popava pri Lipovcih 1*. – *AAS* 30, Ljubljana.
- ŠTULAR, B. 2005, Lončenina s kamniškega Malega gradu. Izkopavna leta 1992. – *Arheološki vestnik* 56, 435–452.
- 2008, *Mali grad visokosrednjeveški grad v Kamniku*. – Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 15, Ljubljana.

- TOKAI, Z. M. 2007, A Balaton–Lasinja kultúra lelőhelyei Eszteregnye és Rigyáč határában. – *Zalai Múzeum* 16, 7–24.
- TOMANIČ JEVREMOV, M. 1973, Eneolitska naselbina na Pavlovskem vrhu pri Ormožu. – V: *Ormož skozi stoletja*, Ormož, 20–31.
- TOMANIČ JEVREMOV, M., A. TOMAŽ in B. KAVUR 2006a, Ormož – Škoršičev vrt. – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela, prispevki o kamenodobnih in bakrenodobnih kulturah med Savo in Donavo*, Koper, 155–174.
- 2006b, Neolitske in bakrenodobne najdbe s Ptujskega gradu. – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela, prispevki o kamenodobnih in bakrenodobnih kulturnah med Savo in Donavo*, Koper, 175–194.
- TOMAŽ, A. 2006, Bakrenodobna naselbina v Turnišču. – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela, prispevki o kamenodobnih in bakrenodobnih kulturah med Savo in Donavo*, Koper, 103–108.
- 2008, *Prva dama, Ob odkritju prazgodovinske ženske figurine na Slovenskem*. – Koper.
 - A. 2010, *Gomile pri Lenartu v Slovenskih goricah*. – AAS 11, Ljubljana.
 - 2012, *Turnišče*. – AAS 28, Ljubljana.
- TUŠEK, I., B. KAVUR in A. TOMAŽ 2006, Najstarejša poselitev v Ivankavcih. – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela, prispevki o kamenodobnih in bakrenodobnih kulturah med Savo in Donavo*, Koper, 155–174.
- VELUŠČEK, A. 2004, *Hočvarica*. – Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 8, Ljubljana.
- VIDRIH PERKO, V. 2006, Keramično gradivo. – V: I. Lazar, *Ilovica pri Vranskem*, AAS 1, Ljubljana, 86–247.
- WASHBURN, A. L. 1980, *Geocryology: a survey of periglacial processes and environments* (2nd ed.). – New York, 128–146.
- ŽIŽEK, I. 2006a, Eneolitska naselbina Hardek. – *Sopota do Lengyela, prispevki o kamenodobnih in bakrenodobnih kulturah med Savo in Donavo*, Koper, 129–140.
- 2006b, Hajndl pri Ormožu, naselje bakrene dobe. – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela, prispevki o kamenodobnih in bakrenodobnih kulturah med Savo in Donavo*, Koper, 141–153.

Indeks stratigrafskih enot

SE	stran	SE	stran	SE	stran	SE	stran
Plasti		1. faza		2. faza		3. faza	
SE 1000	36	SE 1015/1016	40	SE 1043/1113	47	Cestišče 1 – SE 1223, SE 1224	50
SE 1002	36	SE 1037/1038	40	SE 1326, SE 1267	47	= 1303, SE 1225 = 1304, SE	
SE 1007	36	SE 1041/1061	40	SE 1262/1214, SE 1295, 1298	47	1390–1395	
SE 1008	36	SE 1093/1094	41	SE 1276/1277	48	Cestišče 2 – SE 1216, SE 1215	50
SE 1029	36	SE 1153/1154	41	SE 1292/1293	48	= 1297, SE 1260	
SE 1034	36	SE 1159/1160	41	SE 1433/1434, SE 1323	48	SE 1005/1006	51
SE 1062	36	SE 1165/1166	41	SE 1437/1436, SE 1435, SE	49	SE 1011/1012	51
SE 1114	36	SE 1175/1176	42	1438		SE 1013/1014	51
SE 1244	36	SE 1188/1189, SE 1245	42			SE 1017/1018	52
SE 1294	36	SE 1192/1193	42			SE 1019/1020	52
SE 1375	36	SE 1226/1227	43			SE 1021/1022	52
SE 1376	36	SE 1230/1231	43			SE 1027/1028	53
SE 1377	36	SE 1232/1233, SE 1261	43			SE 1039/1040	53
SE 1380	36	SE 1238/1239	43			SE 1046/1047	54
SE 1381	36	SE 1246/1247, SE 1181	43			SE 1067/1068	53
SE 1383	36	SE 1248/1249	43			SE 1075/1076	53
SE 1385	36	SE 1254/1255	44			SE 1085/1086	54
SE 1398	36	SE 1268/1269	44			SE 1095/1096	55
SE 1399	36	SE 1274/1275	44			SE 1101/1102	55
SE 1401	36	SE 1278/1279	45			SE 1103/1104	55
SE 1402	36	SE 1282/1283	45			SE 1118/1119	56
SE 1405	36	SE 1355/1354	45			SE 1127/1128	54
SE 1406	36					SE 1167/1168	56
SE 1407	36					SE 1173/1174	56
						SE 1177/1178	57
						SE 1179/1180	57
						SE 1210/1211	58
						SE 1212/1213	58
						SE 1219/1220	58
						SE 1221 = 1302/SE 1222 =	58
						1301	
						SE 1240/1241	59
						SE 1252/1253	59
						SE 1256/1257	59
						SE 1258/1259	60
						SE 1263/1264	60
						SE 1284/1285	60
						SE 1286/1287	60
						SE 1289/1288	61
						SE 1306/1305	61
						SE 1308/1307	61
						SE 1309/1310	61
						SE 1312/1311, SE 1411	61
						SE 1324/1325	62
						SE 1343/1342	62
						SE 1347/1346	62
						SE 1349/1348	63

SE	stran	SE	stran	SE	stran
SE 1353/1352	63	Neopredeljeno		SE 1351/1350, SE 1408/1362,	
SE 1357/1356	64	SE 1003/1004	66	SE 1409/1361, SE 1410/1360	77
SE 1359/1358	64	SE 1023/1024	66	SE 1364/1363	77
SE 1387/1386	63	SE 1025/1026	66	SE 1366/1365	77
SE 1414/1403	64	SE 1030/1031	66	SE 1368/1367	78
SE 1315/1412	64	SE 1032/1033	67	SE 1370/1371	76
SE 1416/1415	65	SE 1035/1036	67	SE 1374/1373	76
SE 1418/1417	63	SE 1042/1112	67	SE 1389/1388	78
SE 1420/1419	64	SE 1044/1045	67	SE 1397/1396	77
SE 1424/1423	65	SE 1048/1049	68	SE 1400	78
SE 1432/1431	65	SE 1050/1051	68	SE 1421	79
		SE 1053/1054	68	SE 1426/1425	79
		SE 1059/1060	69	SE 1428/1427	79
		SE 1063/1064	68	SE 1430/1429	79
		SE 1065/1066	69		
		SE 1069/1070	69		
		SE 1077/1078	69		
		SE 1079/1080	70		
		SE 1081/1082	70		
		SE 1083/1084	70		
		SE 1097/1098	70		
		SE 1106/1107	70		
		SE 1108/1109	71		
		SE 1110/1111	71		
		SE 1115/1116	71		
		SE 1125/1126	71		
		SE 1131/1128	72		
		SE 1133/1134	72		
		SE 1135/1136	72		
		SE 1137/1138	72		
		SE 1139/1140	73		
		SE 1155/1156	73		
		SE 1157/1158	73		
		SE 1163/1164	74		
		SE 1171/1172	74		
		SE 1182/1183	74		
		SE 1194/1195	75		
		SE 1196/1197	75		
		SE 1198/1199	75		
		SE 1200/1201	75		
		SE 1202/1203	75		
		SE 1206/1207	75		
		SE 1217/1218	75		
		SE 1242/1243	75		
		SE 1280/1281	76		
		SE 1332/1333	76		
		SE 1341/1340	76		
		SE 1345/1344	76		

Dodatek

Rezultati površinskega pregleda

d. št.	E	3	10	30	z	z
i. št.						
					dejansko število	interpretirano število

Faktor	Zbiralna enota	Vidljivost	Dolžina E	Standard	Keramika			Gradbeni materiali			Aluminij			Železo			Steklo			Guma			Kamen			Kost							
					prazg. obd.	ant. obd.	mrlaj. obd.	mrlaj. obd.	i. št.	d. št.	i. št.	d. št.	i. št.	d. št.	i. št.	d. št.	i. št.	d. št.	i. št.	d. št.	i. št.	d. št.	i. št.	d. št.	i. št.	d. št.	i. št.						
17	A	3	10	50	2	3	5	0	0	15	25	11	18	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	B	3	10	50	2	1	2	0	0	17	28	4	7	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
C	3	10	50	2	0	0	0	0	0	16	27	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
D	3	10	50	2	0	0	1	2	0	14	23	4	7	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
E	3	10	50	2	0	0	0	0	0	14	23	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
18	A	3	10	50	2	0	0	0	0	8	13	10	17	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	B	3	10	50	2	0	0	0	0	15	25	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
C	3	10	50	2	0	0	1	2	0	18	30	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
D	3	10	50	2	0	0	0	0	13	22	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
E	3	10	50	2	1	2	0	0	11	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	A	3	10	50	2	0	0	0	0	6	10	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	B	3	10	50	2	1	2	0	0	14	23	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
C	3	10	50	2	0	0	0	0	8	13	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
D	3	10	50	2	0	0	2	3	15	25	4	7	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
E	3	10	50	2	0	0	3	5	12	20	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	A	3	10	50	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	B	3	10	50	2	0	0	0	0	1	2	7	12	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
C	3	10	50	2	0	0	1	2	0	13	22	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
D	3	10	50	2	0	0	0	0	5	8	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
E	3	10	50	2	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	A	3	10	50	2	0	0	0	0	5	8	14	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	B	3	10	50	2	0	0	0	0	6	10	6	10	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
C	3	10	50	2	0	0	0	0	7	12	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
D	3	10	50	2	0	0	0	0	9	15	4	7	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
E	3	10	50	2	0	0	0	0	6	10	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	A	3	10	50	2	0	0	0	0	5	8	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	3	10	50	2	0	0	0	0	9	15	11	18	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	3	10	50	2	0	0	0	0	11	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
D	3	10	50	2	0	0	0	0	3	5	3	5	0	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
E	3	10	50	2	0	0	0	0	7	12	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	A	3	10	50	2	0	0	0	0	6	10	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	3	10	50	2	0	0	0	0	8	13	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	3	10	50	2	0	0	0	0	5	8	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D	3	10	50	2	0	0	0	0	3	5	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	3	10	50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	A	3	10	50	2	0	0	0	0	0	3	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B	3	10	50	2	0	0	0	0	4	7	15	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	3	10	50	2	0	0	0	0	11	18	7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
D	3	10	50	2	0	0	0	0	3	5	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	3	10	50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	A	3	10	50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	3	10	50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	3	10	50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	3	10	50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	3	10	50	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Skupaj					109	56	986	522	17	4	38	30	7	2	3	1	2	6															

d.š.
i.št.

dejansko število
interpretirano število

