



arheologija na  
avtocestah  
slovenije

**MP 03**  
Cogetinci–Radmožanci

# Gorice pri Turnišču





Ana Plestenjak

# Gorice pri Turnišču

Tomaž Verbič, Milena Horvat, Metka Culiberg, Dimitrij Mlekuž, Bojan Djurić, Mario Šlaus, Mirjam Jezeršek

**Uredniški odbor****Bojan Djurič**, glavni in odgovorni urednik**Vanja Celin**, tehnična urednica**Robert Žvokelj**, 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**Avtorica****Ana Plestenjak**

Arhej, d.o.o.

Drožanjska 23, SI-8290, Sevnica

[ana@plestenjak.si](mailto:ana@plestenjak.si)**Sodelavci****Tomaž Verbič**

Arhej, d.o.o.

Drožanjska 23, SI-8290 Sevnica

[tomazver@gmail.com](mailto:tomazver@gmail.com)**Milena Horvat**

Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta

Univerza v Ljubljani

Aškerčeva 12, SI-1000 Ljubljana

[milena.horvat@ff.uni-lj.si](mailto:milena.horvat@ff.uni-lj.si)**Metka Culiberg**

Biološki inštitut Jovana Hadžija, Slovenska

akademija znanosti in umetnosti

Novi trg 4, SI-1000 Ljubljana

[culiberg@zrc-sazu.si](mailto:culiberg@zrc-sazu.si)**Dimitrij Mlekuž**

Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta

Univerza v Ljubljani

Aškerčeva 12, SI-1000 Ljubljana

[dimitrij.mlekuz@ff.uni-lj.si](mailto:dimitrij.mlekuz@ff.uni-lj.si)**Bojan Djurič**

Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta

Univerza v Ljubljani

Aškerčeva 2, SI-1000 Ljubljana

[bojan.djuric@ff.uni-lj.si](mailto:bojan.djuric@ff.uni-lj.si)**Mario Šlaus**

Odsjek za arheologiju HAZU

Ante Kovačića 5, HR-10000 Zagreb

[mario.slaus@zg.htnet.hr](mailto:mario.slaus@zg.htnet.hr)**Mirjam Jezeršek**

Celovška 179, SI-Ljubljana

[mirjam.jezersek@volja.net](mailto:mirjam.jezersek@volja.net)**Recenzentki****akad. prof. dr. Biba Teržan**

Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta

Univerza v Ljubljani

Aškerčeva 12, SI-1000 Ljubljana

**dr. Timotej Knific**

Narodni muzej Slovenije

Prešernova 20, SI-1000 Ljubljana

**Milena Horvat** (analiza keramike)

Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta

Univerza v Ljubljani

Aškerčeva 12, SI-1000 Ljubljana

**Lektor****Martina Rotar****Tehnična priprava publikacije****Maja Jerala****Rok Kovačič****Računalniška obdelava in priprava slik****Mate Božinovič****Ana Plestenjak****Fotografije****Jernej Bregar****Darja Grosman****Načrt najdišča****Viktor Zidanšek****Ana Plestenjak****Geodetske izmere****Andrej Grilc****Mojca Grilc****Risbe predmetov****Ida Murgelj****Jožica Hrustelj****Fotografije predmetov****David Badovinac****Srečko Firšt****Tisk****DesignStudio**, d.o.o., Maribor**Naklada****60 izvodov****Ljubljana, avgust 2010****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(497.4Gorice pri Turnišču)

PLESTENJAK, Ana, 1977-

**Gorice pri Turnišču** / Ana Plestenjak ; [sodelavci] Tomaž Verbič... [et al.] ; [fotografije Jerej Bregar ... [et al.] ; načrt najdišča Viktor Zidanšek, Ana Plestenjak ; risbe predmetov Ida Murgelj, Jožica Hrustelj]. - Ljubljana : Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, 2010. - (Zbirka Arheologija na avtocestah Slovenije ; 12)

ISBN 978-961-6420-46-4

252272640

# Kazalo

---

**Uvod** 5

**Geomorfološki in geološki oris območja** Tomaž Verbič 6

**Arheološki opis prostora** 9

**Intenzivni površinski pregled** Bojan Djurić 10

**Izkopavanje** 25

Bakrena doba 32

Pozna bronasta doba 39

Srednji vek 45

Novi vek 48

**Katalog struktur** 49

Bakrena doba 49

Pozna bronasta doba 62

Srednji vek 65

Novi vek 67

Neopredeljeno 79

**Katalog gradiva** 84

**Analize** 124

Results of the Anthropological Analysis of Cremated Human Remains Mario Šlaus 124

Paleobotanične raziskave Metka Culiberg 127

Makroskopska analiza keramičnega zbira z Gorice

Milena Horvat 129

Raziskava arheološke keramike

Dimitrij Mlekuž, Milena Horvat 136

Makroskopska analiza keramičnega zbira s površinskega pregleda Mirjam Jezeršek 144

Radiocarbon analyses 156

**Sklep** 162

**Literatura** 163

**Dodatek**

Dodatek 1 168

Dodatek 2 172

Dodatek 3 176

Dodatek 4 223



# Uvod

Najdišče Gorice pri Turnišču je v arheološki literaturi znano že dlje časa. Pri obdelovanju njivske površine je bila najdena kamnita sekira, ki jo danes hrani Pokrajinski muzej Murska Sobota (Šavel 1991, 37; 1994, 82).

Kljub temu se je prvo natančnejše odkrivanje najdišča začelo šele leta 2005. Takrat je bil v okviru ekstenzivnega terenskega pregleda na trasi avtocestnega odseka MP 03 Cogetinci–Radmožanci, pododsek Beltinci – Lendava, ki sta ga vodila Bojan Djurić in Branko Kermač, prvič ugotovljeno območje najdišča (Djurić 2006). Terenski pregled celotnega avtocestnega odseka je bil izpeljan kot del Projekta celovite presoje vplivov na arheološko dediščino ob izgradnji avtocest (pogodba DARS 1139/05).

Odkritje artefaktov na tem območju je nedvoumno potrjevalo obstoj arheološkega najdišča. Pod vodstvom Branka Kermača in Irene Šavel je bil v letu 2006 opravljen intenzivni arheološki površinski pregled (pogodba DARS 515/06), ki je na parcelah št. 4623, 5013–5025, 5027, 5028, 5030–5032, 5036, 5037, 5041, 5046 k.o. Turnišče (centroid: 600139,11; 164661,78; 173,46) potrdil obstoj in določil obseg arheološkega najdišča. Za preveritev stratifikacije najdišča je bilo v juniju 2006 pod vodstvom Reneja Masaryka in Ane Plestenjak izkopanih 6 testnih jam (1 x 1 m) (Djurić *et al.* 2006).

Med 16. septembrom in 28. novembrom leta 2006 so na skupni površini 21.145,8 m<sup>2</sup> potekala arheološka izkopavanja (pogodba DARS 889/06). Dela je izpeljala ekipa podjetja Arhej, d.o.o., pod vodstvom Matjaža Novšaka in Ane Plestenjak (Plestenjak/Strašek 2006). V ekipi so sodelovali še Dašenka Čipot, Samo Hvalec, Jernej Bregar, Rok Plesničar, Iris Bekljanov Zidanšek, Alenka J. Berdnik, Mojca Grilc, Viktor Zidanšek in Matej Strašek.

Vse faze raziskav je usklajevala skupina za arheologijo na avtocestah Slovenije (SAAS), strokovni nadzor je izvajal pristojni konservator ZVKDS OE Maribor Ivan Tušek, nadzor naročnika pa Rade Zeljkovič (DDC, Maribor).

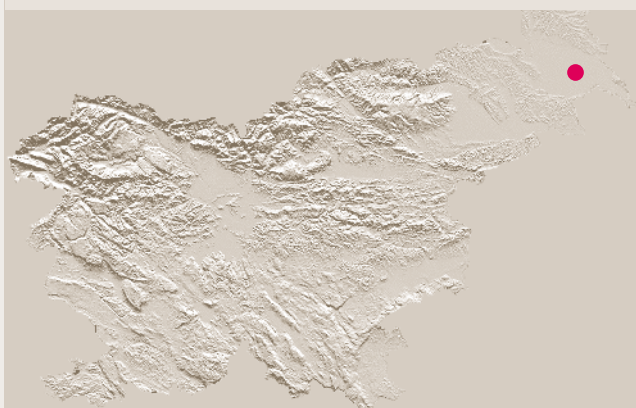
# Geomorfološki in geološki oris območja

Tomaž Verbič

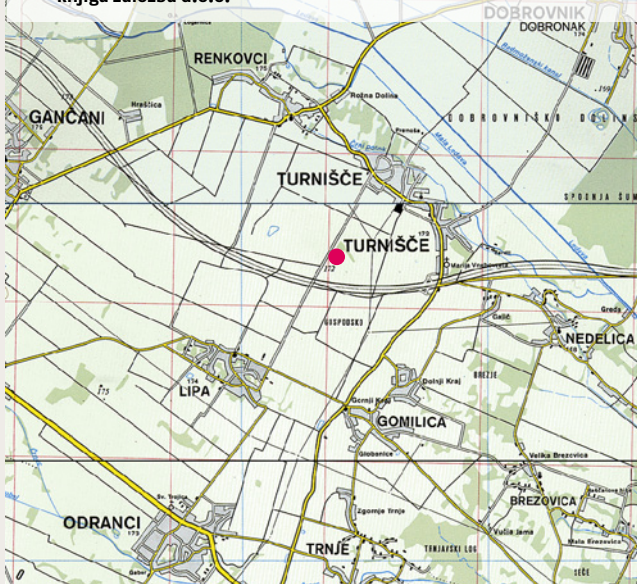
Najdišče Gorice se razteza južno od vasi Turnišče, ob lokalni cesti Turnišče – Lipa (sl. 1, 2, 3). Leži na ravnici, ki so jo v tisočletjih oblikovali reka Mura in njeni pritoki Ledava, Črni potok in Črnc. Veter kot geomorfološki dejavnik ima na tem terenu podrejen pomen.

Ožje območje najdišča predstavlja severni rob in dno vzdolžne peščene sipine, ki poteka v smeri V-Z in rahlo pada proti severu. Višinska razlika med najvišjim (JZ) in najnižjim delom sipine (S) je pred začetkom izkopa znašala 2,2 m. Pod peskom je peščen prod, ki je prav tako odložen v obliki vzdolžne sipine, vendar se ne ujema z današnjo oblikovanostjo terena. Vrh prodnate sipine namreč leži na območju dna peščene sipine.

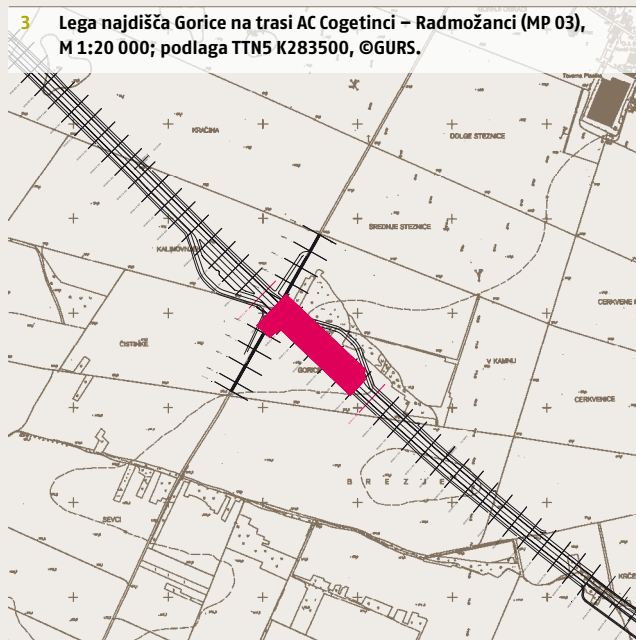
1 Geografski položaj najdišča Gorice na DMR 100, ©GURS.



2 Lega najdišča Gorice; vir: ATLAS Slovenije, M 1:100 000 ©Mladinska knjiga Založba d.o.o.



3 Lega najdišča Gorice na trasi AC Cogetinci – Radmožanci (MP 03), M 1:20 000; podlaga TTN5 K283500, ©GURS.



4 Pogled iz zraka na izkopno polje v času raziskav.





**5** Pogled iz zraka na izkopno polje: levo – Kalimovnjek, sredina – Gorice, desno – Brezje.



**6** Pogled na kotanjno na severnem delu terena, zapolnjena z naplavin-skima sedimentoma SE 81 in SE 3.



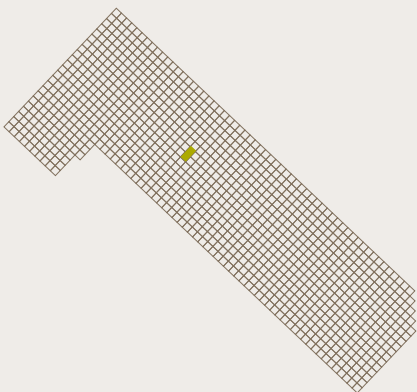
Ko smo prišli na lokacijo, so pretežni del območja predstavljale kmetijske površine. Na severnem robu je bil neobdelan, zapuščen in rahlo zamočvirjen travnik, ki je severno od poljske poti prehajal v manjši gozdiček, katerega notranjost je bila prav tako zamočvirjena.

Geološka analiza terena je pokazala, da je peščeni prod nastal z usedanjem v Murinih koritih, ki so se bočno prepletala. Pesek je bil odložen na prod kot poplavni sediment kasneje. Podobnost med peščeno in prodnato sipino je zgolj v enaki usmerjenosti obeh sipin.

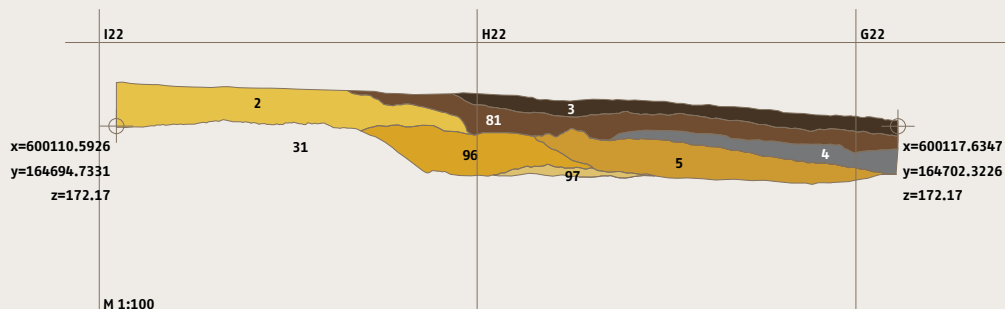
**7** Kotanja na severnem delu terena, zapolnjena z naplavin-skima sedimentoma SE 81 in SE 3.



**8** Profil 3, jug – sever. Kotanja na severnem delu terena, zapolnjena z naplavin-skima sedimentoma SE 81 in SE 3; M 1:100.



- SE 2; plast rumenkasto rjavegasipkega meljastega peska. Peščena naplavina.
- SE 3; plast temno rjavega meljastega peska s posamično zaobljenimi apnenici, ki je vsebovala fragmente srednjeveške in prazgodovinske lončenine.
- SE 4; črn muljast slabo prepusten glinen sediment.
- SE 5; rumenkasto rjava glina.
- SE 81; naplavinski sediment z odlomki prazgodovinske lončenine.
- SE 96; temen rumenkasto rjav glinen pesek.
- SE 97; rumenkasto rjav melj.



Tla, ki so se formirala na takšni geološki osnovi, pripadajo skupini distančnih rjavih tal na nekarbonatnem pesku. Pod obdelovalnim horizontom (Ap – ornica) je močno oksidiran pesek (horizont BC), pri čemer pravega horizonta B ni. To zadnje je morda posledica lateralnega premeščanja tal zaradi obdelovanja. V BC horizontu ni ohranjenih fluvialnih sedimentnih tekstur, kar bi utegnilo kazati na delno eolsko premeščanje aluvialnega sedimenta v najvišjih delih geološkega profila. Navzdol so v pesku prisotne lečasta plastnatost ter koritasta in planarna navzkrižna plastnatost, kar je značilno za poplavne ravnine. Sedimentne texture so pogosto bočno prekinjene z vertikalnimi bioturbacijskimi oblikami na različnih višinah. To nakazuje, da je bilo področje v času naplavljanja poraščeno.

Na najnižjem, severnem delu terena, je nad peščenim prodrom ležala plast močvirskih muljastih sedimentov, nad katerimi so se nizali temno obarvani, pretežno peščeni sedimenti. Obarvanost je posledica izpiranja humusnih snovi, ki so se ohranile zaradi redukcijskega sedimentacijskega okolja. Tako okolje je posledica visoke podtalnice, ki je pogosto segala celo nad površino in tako preplavila oziroma oježerila dno sipine. Hkrati je v bolj sušnih obdobjih slabo prepustno muljasto dno sipine preprečevalo hitro pronicanje meteorne vode, kar je še povečevalo zamočvirjenost tega dela terena.

V peščenih sedimentih so bile odkrite tudi strukture, ki jih je mogoče pripisati krioturbacijskim procesom. Zaradi sezonskega taljenja in zamrzovanja zemljine v aktivnem horizontu nad stalno zamrznjenimi tlemi (permafrost), je prišlo do vertikalnega premeščanja materiala, pri katerem so sodelovali tudi biokemični procesi. Tako so nastala t.i. strukturna oziroma poligonalna tla (sl. 9). Podobne strukture, ki so nastale na višku zadnje poledenitve, še v pleistocenu, so bile identificirane tudi na bližnjih najdiščih Popava, Nedelica in Brezje (Verbič 2006, 9).

Končno podobo je površju dal človek. Stoletja intenzivnega kmetijskega obdelovanja terena, predvsem oranja, so povzročila, da je sicer valovito področje postalo precej izravnano.

9 Fotografija profila, pogled na geološko anomalijo – strukturna tla.



# Arheološki opis prostora

Pogled v preteklost Pomurja pokaže, da je bilo področje privlačno za poselitev v vseh arheoloških obdobjih.

Najzgodnejša poselitev izvira s konca kamene in začetka bakrene dobe. V tem času so se namesto velikih naselbin konca mlajše kamene dobe v pokrajini pojavile razpršene posamične kmetije, kar je posledica spremembe primarne ekonomske skupnosti (Bánffy 1995, 47). Ta prehod naj bi se zgodil v času okoli l. 4400 pr.n.š. (Ruttkey 1997, 191), torej na začetku bakrene dobe. Da to verjetno drži, pričajo številni odkriti naselbinski ostanki, ki se nahajajo zlasti na levem bregu Mure (Šavel 1994, 17).

Na najdiščih Nova tabla pri Murski Soboti (Tiefengraber 2006) in Bukovnica (Šavel 1994, 39–50) so bile odkrite najdbe, ki jih izkopalci povezujejo s poznimi lengyelskimi vplivi in tudi nekoliko mlajšim lasinjskim kulturnim krogom.

Zlasti v času lasinjske kulture je dobila poselitev pomurske ravnice največji razmah. Odkrita so bila najdišča Šafarsko (Šavel 1994, 30–39), Lendava–Kapitan domb (Šavel 1994, 50–52), Filovci, Dobrovnik, Kobilje, Mlajtinci, Gomilica, Gančani, Puconci, Korovci, Brezovica, Lipovci (Šavel 2006b, 89), Lendava–Pri Muri (Šavel 2006a), Turnišče (Tomaž 2006).

Nekatera najdišča poleg lasinjskih elementov vsebujejo tudi nekoliko kasnejše elemente in se vežejo na skupini Retz–Gajary in Boleraz. To so npr. Bukovnica (Šavel 1994, 39–50), Za Raščico (Šavel 2003d), Krog – Pod kotom–jug (Šavel 2003a) in tudi Goricam najbližji najdišči Brezje (ca 300 m vzhodno) (Novšak/Plestenjak 2008) in Kalimovnjek (400 m zahodno; izkopal leta 2006 B. Kerman). Na najdišču Pod kotom–jug pri Krogu (Šavel 2003a) se poselitev iz bakrene nadaljuje v zgodnjo bronasto dobo. Za ta čas značilna licenska keramika je bila odkrita tudi na najdiščih Kotare pri Murski Soboti (Kerman 2003b), zgodnjebronastodobni pa so tudi ostanki z najdišča Grofovsko 1 pri Murski Soboti (Novšak 2003), Nova tabla (Guštin 2003) in Pod kotom–sever (Kerman 2003c).

V srednji bronasti dobi se oblikujejo večja naselja z obrambnimi jarki. Najbolj znano je najdišče pri Olorisu pri Dolnjem Lakošu, poznamo pa tudi več manjših naselij: Gabor kert pri Lendavi, Gosposko pri Hotizi, Prapornica in Gosposko pri Gančanih, Filovci (Male čistine), Joušje pri Dobrovniku, Budino pri Mlajtincih, Pečare–Sela pri Gomilici (Šavel 1994, 53–83) in Gornje njive pri Dolgi vasi (Šavel 2003b).

V pozni bronasti dobi je poselitev redkejša. Kakor ugotavlja Šavlova (Šavel 1994, 17), je v tem času poselitev gostejša na desnem bregu Mure: Gornja Radgona, Križevci pri Ljutomeru (Šavel 1994, 83–95). Življenje pa se nadaljuje tudi v naselbini Pod kotom–sever (Kerman 2003c), kjer sega vse do starejše in mlajše železne dobe. Iz časa pozne bronaste dobe je znano grobišče Za Raščico. Žal je bilo najdišče močno uničeno. Ohranil se je le en žgan grob (Šavel 2003d).

Gostejša poselitev tega območja je znova znana v antiki, ko je murska ravnica sodila v provinco Panonijo (Šavel 1994, 11–12).

Znanih je več manjših naselij: Osredek pri Ižkovcih, Bereg in V Selaj pri Bratonicah, Kastelišče v Puževcih, Jounder don pri Filovcih, Ižišče pri Ivancih, Pašnik pri Gornjem Lakošu, Kapitan domb pri Dolnjem Lakošu, Borosnjak pri Dolgi vasi, Crkvišče pri Kupšincih (Šavel 1991, 20), Grofovsko 2 (Kerman 2003a), Pod kotom–cesta (Tušek 2003) in Pod kotom–sever (Kerman 2003c) ter Za Raščico (Šavel 2003d). Na več mestih so bili najdeni tudi ostanki rimskih cest in več kakor 77 najdišč z gomilnimi grobišči (Šavel 1991, 20). Na murski ravnici so bili odkriti tudi najzgodnejši sledovi poselitve Slovanov iz časa od 6. do 9. stoletja. Znana najdišča so Nova tabla pri Murski Soboti (Guštin 2003), Grofovsko 1 (Novšak 2003) in Grofovsko 2 (Kerman 2003a), Kotare (Kerman 2003b) ter najdišči Pod kotom–sever (Kerman 2003c) in Pod kotom–jug pri Krogu (Šavel 2003c).

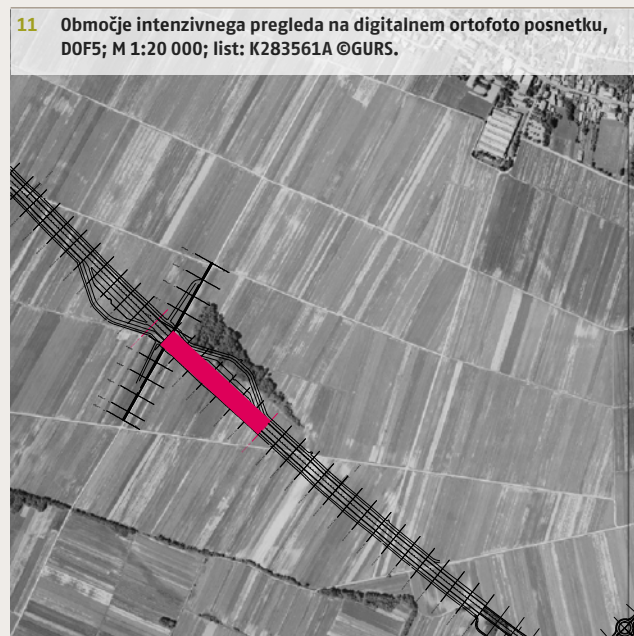
Ostanki visokega srednjega veka so razmeroma redki. Pojavljajo se na najdiščih Zatak (Guštin 2005; 2006) in Gornje njive pri Dolgi vasi (13–15. stol.) ter Pod kotom–sever (Kerman 2003c, 215).

Najstarejša pisna omemba širšega področja v bližini Goric je povezana z vasjo Turnišče. Kraj se prvič omenja leta 1265 z imenom Črnc. V tem času je bil v kraju sedež vicearhidiakona za slovenske župnije med Muro in Rabo. Omemba omenja v centru naselja stoječo romansko cerkev sv. Marije. Zanjeto umetnostnozgodovinske ekspertize kažejo, da je nastala v prvi polovici 13. stoletja (Zadnikar 1970, LXXVI). Freske so delo Janeza Aquile iz Radgone. Kasneje, leta 1524 je Turnišče postalo trg. Leta 1548 je pridobilo tudi mestne pravice, s katerimi so bili prebivalci oproščeni davka, volili so sodnike in dobili so pravico do sejma. Razvile so se zlasti čevljarska, krojaška in kovaška obrt, ki so pomembno vlogo igrale vse do danes.

Jožefinska karta, ki je nastala med letoma 1763 in 1787, kaže, da je bilo ožje območje najdišča Gorice poraščeno z gozdom. Franciscejski kataster pa že kaže natančnejšo parcelacijo njivskih površin. Iz tega zadnjega lahko sklepamo, da je področje vsaj od takrat dalje intenzivno obdelovano.

# Intenzivni površinski pregled

Bojan Djurić



Intenzivni površinski pregled je med aprilom in junijem 2006 opravila ekipa pod vodstvom Branka Kermama (Djurić *et al.* 2006). Opravljen je bil v mreži 10 x 10 m na parcelah št. 4623, 5008, 5010, 5011, 5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5017, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022, 5023, 5024, 5025, 5026, 5027, 5028, 5029, 5030, 5031, 5032, 5033, 5034, 5035, 5036, 5037, 5038, 5039, 5040, 5041, 5046, 5047, 5052, k.o. Turnišče (sl. 10, 11). V celoti so bile to njivske površine, ki so bile v času pregleda deloma preorane, deloma posejane in deloma opuščene, vendar glede stopnje vidljivosti dokaj enotne. Pri določanju stopnje vidljivosti je bilo uporabljenih 5 stopenj, vidljivost pa opredeljena s stopnjo 3 (glej **Dodatek 2**).

Na pregledani površini je bilo pobranih 2443 artefaktov in 6 kosti (glej **Dodatek 2**; sl. 12, 13, 14, 16, 18). Med artefakti prevladujejo fragmenti (predvsem novoveške in moderne) keramike (skupaj 1454 kosov oz. 59,83%; prevladujejo odlomki loncev, vrčev in glaziranih skled različnih velikosti) in gradbenega materiala, predvsem opeke (skupaj 557 kosov oz. 22,80% vseh artefaktov), tem pa sledijo v večem številu predvsem kosi plastike (61 kosov oz. 2,5%), kosi stekla (32 kosov oz. 1,23%) in kosi železa (17 kosov

oz. 0,65%). Nekaj je bilo na tej površini pobranih različnih kosov gume (4), aluminija (3) in delov pečnic (13), kar vse kaže na dokaj čiste njivske površine (skupno le 4,83% modernih ne keramičnih artefaktov). Med fragmenti keramike je bilo odkritih 255 kosov arheološko povednih fragmentov keramike, od tega 229 kosov (13,32%) prazgodovinske in 36 kosov (2,09%) antične keramike. Odkritih je bilo tudi 15 kosov ožgane gline – hišnega lepa. Določitev keramike je na terenu opravila Irena Šavel, v laboratoriju pa dodatno Mirjam Jezeršek in Bojan Djurić.

Na pregledanem območju je bilo pod vodstvom Reneja Masaryka in Ane Plestenjak izkopanih šest (6) testnih jarkov (TJ) velikosti 1x1 m.

#### TJ1

SE1 (0 – 0,10 m) – rahla plast rjavega meljastega peska. Vsebuje gradbeni material – ornica;  
SE2 (0,10 – 0,65 m) – rahla plast olivno rjavega meljastega peska. Vsebuje gradbeni material;  
SE3 (0,65 m – ) – rahla plast temno rjavega meljastega peska, ki vsebuje 10% prodnikov (do 2 cm) – fluvialni sediment.

#### TJ 2

SE1 (0 – 0,30 m) – sipka plast rjavega meljastega peska. Vsebuje gradbeni material – ornica;  
SE2 (0,30 – 0,90 m) – sipka plast svetlo rjavega meljastega peska, ki se proti dnu postopoma spreminja v pesek – fluvialni sediment.

#### TJ 3

SE1 (0 – 0,26 m) – sipka plast rjavega meljastega peska. Vsebuje novoveški gradbeni material – ornica;  
SE2 (0,26 – 1 m) – sipka plast svetlo rjavega meljastega peska, ki se proti dnu postopoma spreminja v pesek – fluvialni sediment.

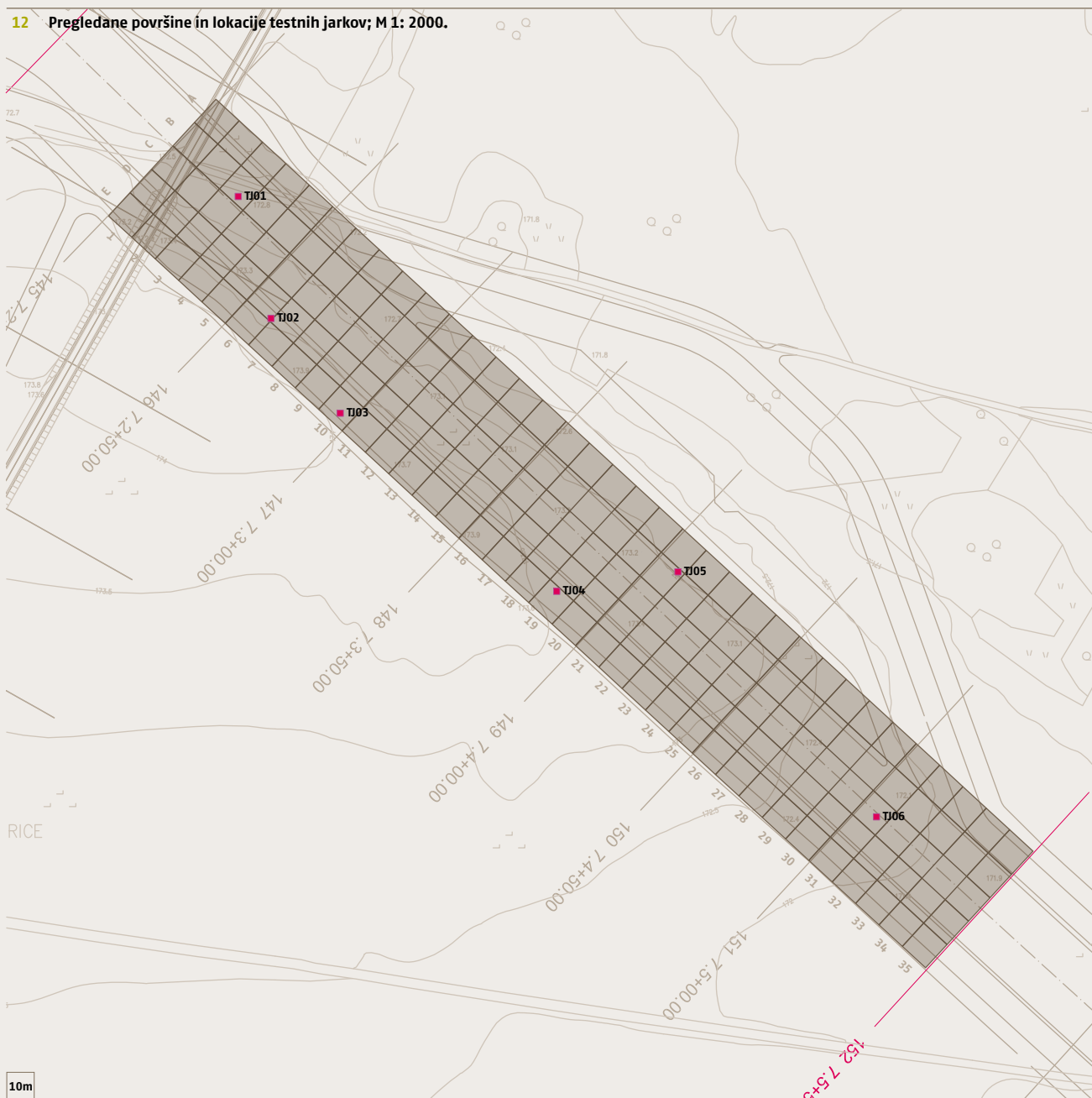
#### TJ 4

SE1 (0 – 0,30 m) – sipka plast rjavega meljastega peska. Vsebuje odlomek novoveške lončenine – ornica;  
SE2 (0,30 – 1 m) – sipka plast svetlo rjavega meljastega peska, ki se proti dnu postopoma spreminja v pesek. Na dnu je leča sivoga peska – fluvialni sediment (sl. 17).

#### TJ 5

SE1 (0 – 0,25 m) – sipka plast rjavega meljastega peska. – ornica;  
SE2 (0,25 – 1 m) – sipka plast svetlo rjavega meljastega peska, ki se proti dnu postopoma spreminja v pesek. – fluvialni sediment.

12 Pregledane površine in lokacije testnih jarkov; M 1: 2000.



### TJ 6

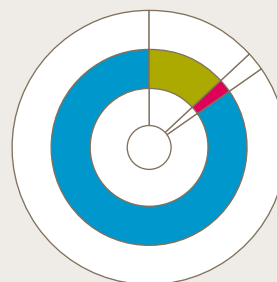
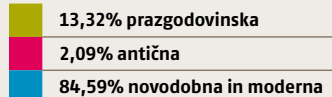
SE1 (0 – 0,25 m) – sipka plast rjavega meljastega peska z 2% prodnikov (do 3 cm). Vsebuje odlomke recentnega gradbenega materiala – ornica;

SE2 (0,25 – 0,55 m) – sipka plast svetlo rjavega meljastega peska – fluvialni sediment.

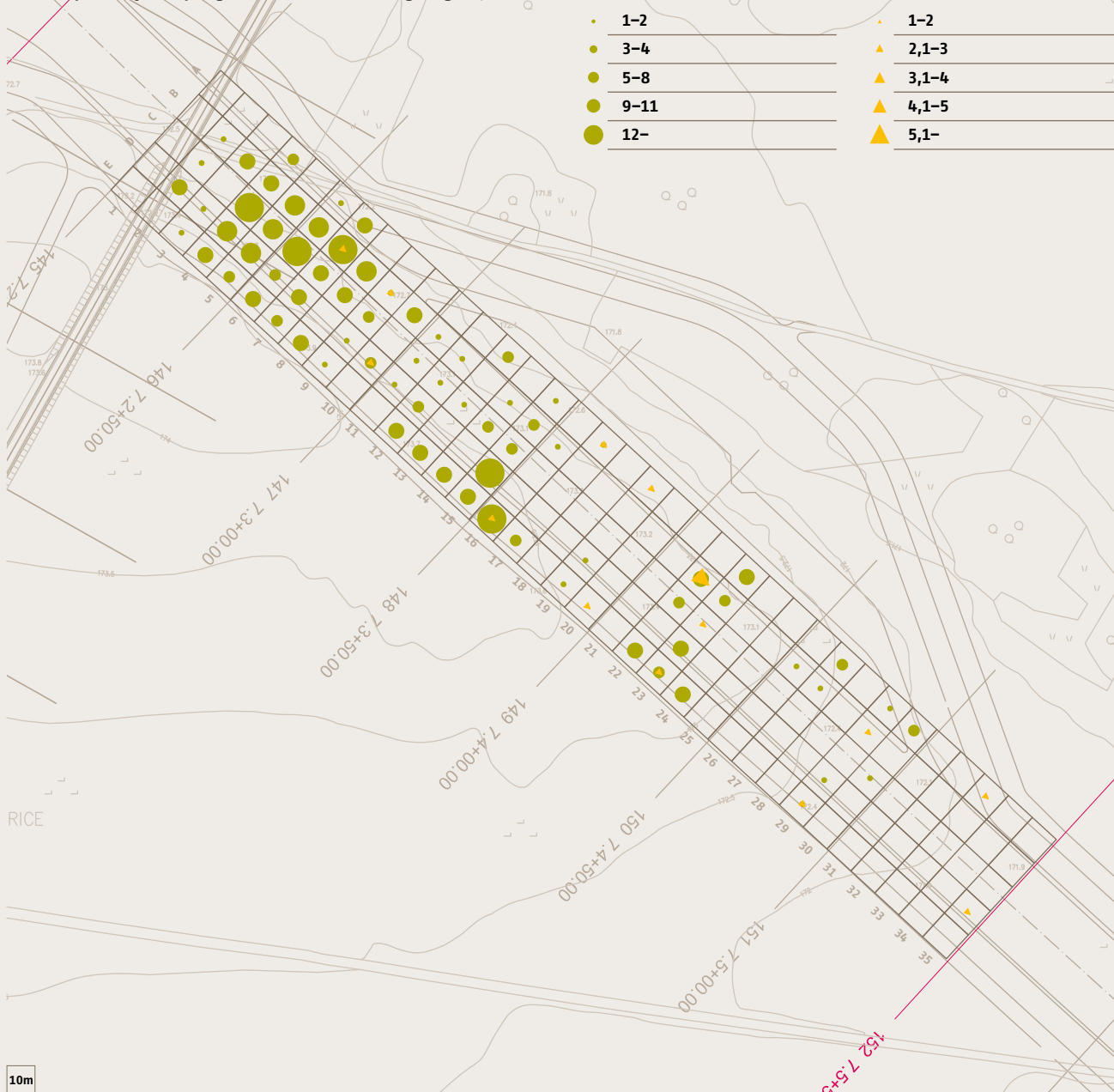
SE3 (0,55 m – ) – rahla plast svetlo rjavega meljastega peska z 80% zaobljenih kamnov – prodnikov (do 5cm) – fluvialni sediment.

Distribucija prazgodovinskih ter antičnih (rimskodobnih) artefaktov ter njihova količina sta na pregledani površini potrdili obstoj arheološkega najdišča. Površine, na območju katerih se razprostira najdišče, so bile meliorirane kmetijske površine – njive, ki so bile ciklično zasajene z različnimi poljskimi kulturami. Celotna površina najdišča je bila zato z oranjem poškodovana do globine 0,3 m. Testni jarki so pokazali, da leži najdišče na meljasto mivkasti osnovi ležeči na aluvijem produ pleistocenske murske ravnice (sl. 13).

### 13 Diagram površinskih najdb keramike



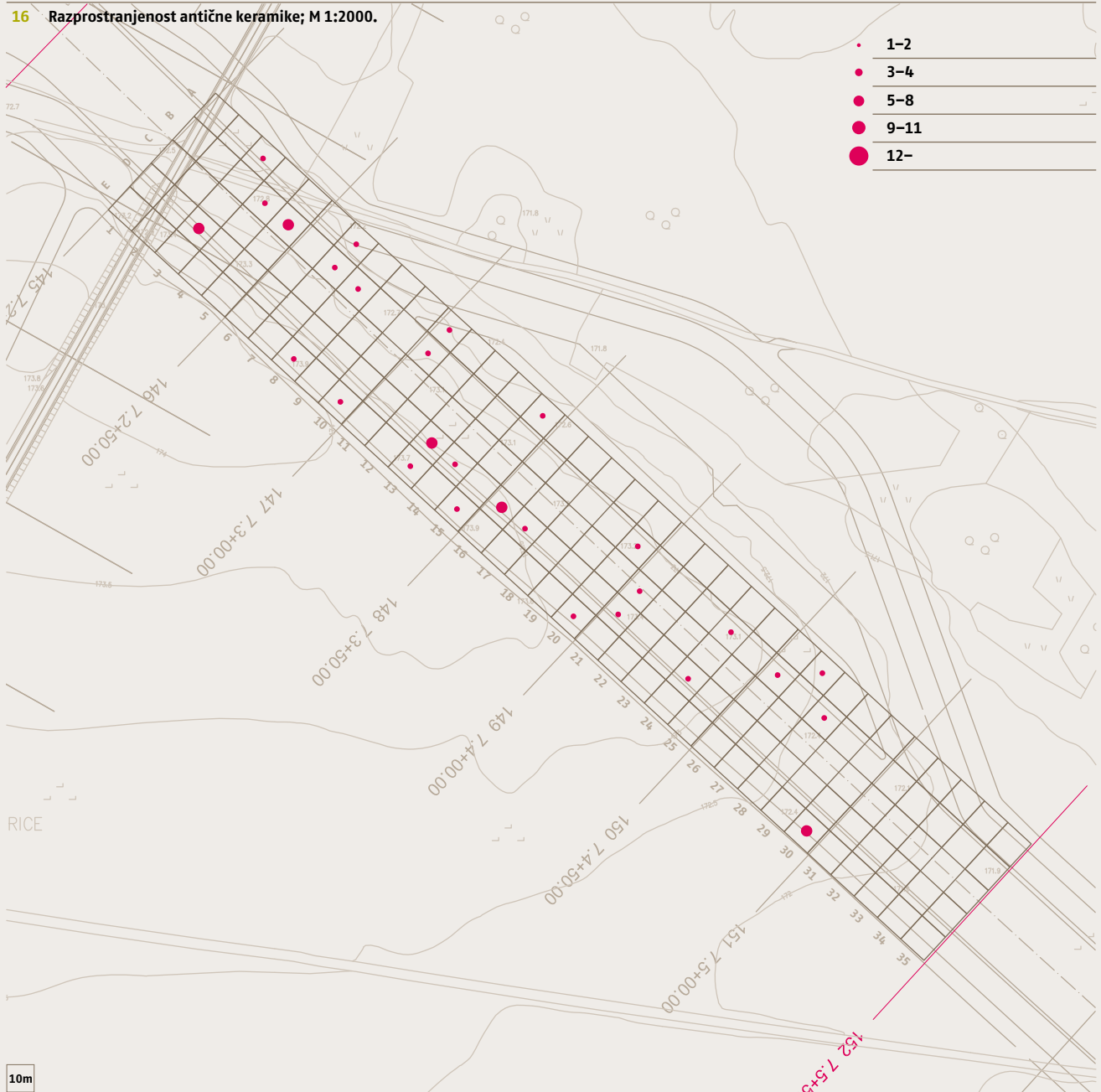
### 14 Razprostranjenost prazgodovinske keramike in ožgane gline; M 1:2000.



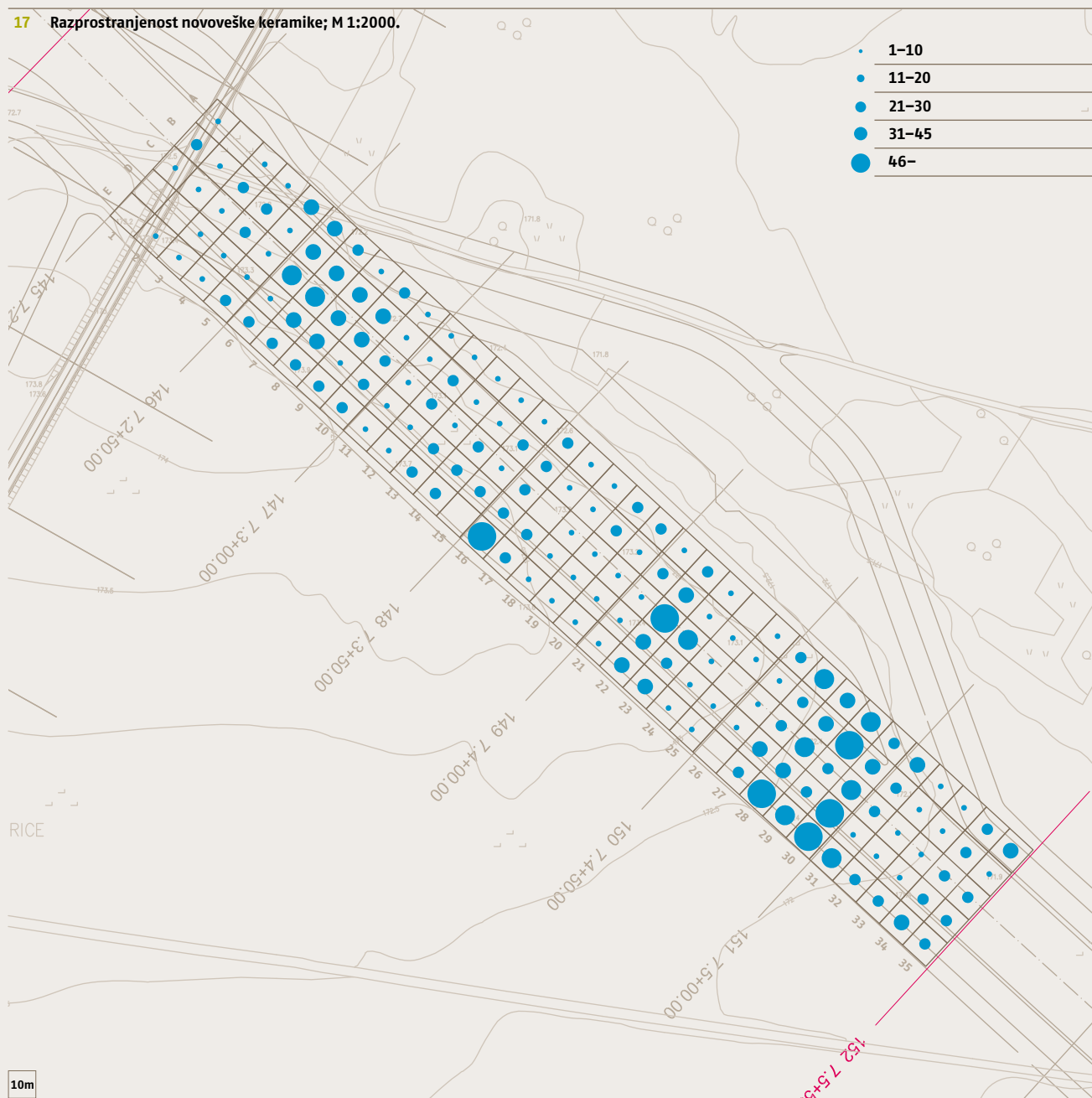
15 Testni jarek 4.



16 Razprostranjenost antične keramike; M 1:2000.



17 Razprostranjenost novoveške keramike; M 1:2000.







## Gradivo s površinskih pregledov

Gradivo hrani Narodni muzej Slovenije

### 1 GO ZE 28B

Novec. LJ 81002.  
Jugoslavija, Socialistička federativna republika Jugoslavija (1963–1992) 1965,  
5 Para, Beograd, Ješe 37.012  
Vel. 16 mm. T. 1.31 g. Pol. peč.: 12.,  
Izrabljen.

### 2 GO ZE 5D+5E

Železna pila za kovino (2 kosa), trikotnega preseka s trnom. Konica odlomljena, telo prelomljeno; dl. 26,8 cm, š. 1,9 cm, db. 0,6 cm.

### 3 GO ZE 13C

Železen zatič z obročkom; dl. zatiča 5,5 cm, db. 0,9 cm, pr. obročka 4,8 cm.

### 4 GO ZE 22B

Železen kovan žebelj štirikotnega preseka z odlomljeno glavo; dl. 14,8 cm, db. 0,8 x 0,6 cm.

### 5 GO ZE 22B

Železen, pravokotno zavihan klin z odlomljeno konico; dl. 5,5 cm, db. 1,3 x 1 cm, dl. zavihka 4,3 cm.

### 6 GO ZE 6B

Železen okov, del; db. 6,3 cm, š. 2,6 cm.

### 7 GO ZE 9D

Železna čevljarska podkev, del; dl. 5,6 cm, š. 1,1 cm, db. 0,2 cm.

### 8 GO ZE 9A

Del okrasnega železnega okova/žeblja s trnom pravokotnega preseka in »gobasto« glavo; trn dl. 2,7 cm; glava pr. 7,2 cm, v. 1,2 cm.

### 9 GO ZE 29E

Skodelica steklene solnice z osmerokotno zunanjo obliko; v. 2,8 cm, pr. 5,6 cm.

### 10 GO ZE 7E

Del dna in stene steklenega kozarca z osemlistno rozeto na dnu in navpičnimi rebri na steni; š. 4 cm, v. 1,2 cm.

### 11 GO ZE 34B

Kockasta steklenička za tuš s črnim plastičnim pokrovčkom, ki nosi na vrhu logo K; v. 4 cm, š. 3 cm.

### 12 GO ZE 26A

Plastična krtača, del; dl. 7,7 cm, š. 4,5 cm, v. 1,5 cm.

### 13 GO ZE 8B

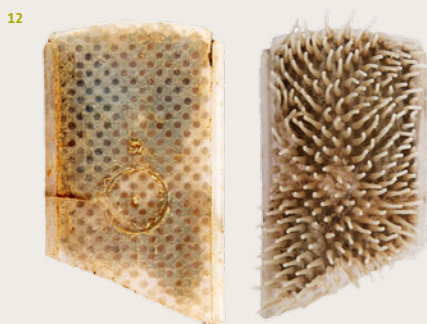
Valjasta plastična jagoda oranžne barve z luknjo v sredini; pr. 1 cm, db. 1,2 cm.

### Okrajšave

GO	Gorice
ZE	zbiralna enota
LM	lončarska masa
A	kremen
B	kalcit
C	sljuda
D	organske snovi
E	železov oksid
J	nedoločeno

Za LM glej Jezeršek, tukaj str. 124

odl.	odlomek
vel.	velikost
pr.	premer
v.	višina
š.	širina
db.	debelina
dl.	dolžina



---

**14 GO ZE 9B**

Odebeljeno uvihano ustje sklede prevlečene znotraj in zunaj s temno zeleno glazuro; dl. 4,9 cm, pr. 40,4 cm. LM A13;C22.

---

**15 GO ZE 10C**

Visoko, malo izvihano in profilirano ustje sklede, prevlečene znotraj in zunaj s zeleno glazuro; dl. 5,1 cm, v. 2,4 cm, pr. 32 cm. LM A13;C22

---

**16 GOZE35B.**

Malo odebeljeno izvihano ustje in del stene lonca; ustje z notranje strani prevlečeno z zeleno glazuro; dl. 4 cm, v. 2,6 cm, pr. 35,6 cm. LM A13;C22.

---

**17 GO ZE 9B**

Odebeljeno izvihano ustje in del stene lonca prevlečenega z rjavo glazuro znotraj in olivno zeleno zunaj; dl. 3,5 cm, v. 3,6 cm, pr. 18,4 cm. LM A21;A13;C21.

---

**18 GO ZE 10B**

Visoko, izvihano in profilirano ustje lonca, prevlečenega znotraj z zeleno glazuro; dl. 4 cm, v. 2,8 cm, pr. 16,6 cm. LM A21;A13;C21.

---

**19 GO ZE 9B**

Močno izvihano malo odebeljeno in profilirano ustje lonca z belo glazuro znotraj in zunaj; dl. 3,5 cm, v. 3 cm. LM A13;C21.

---

**20 GO ZE 21A**

Rob belo glaziranega krožnika s temno zelenim širokim in ozkim pasom ob robu znotraj; dl. 5,1 cm, v. 3,9 cm, pr. 25 cm. LM A13.

---

**21 GO ZE 34D**

Rob in stena znotraj rumeno glaziranega manjšega krožnika z modrimi pikami; dl. 4,4 cm, v. 2,5 cm, pr. 17,8 cm. LM A13;C22;E21.

---

**22 GO ZE 5C**

Odebeljen uvihan rob in del stene skodelice prevlečene z belo glazuro znotraj in zunaj; dl. 2,6 cm, v. 2,3 cm. LM A21;A13;C21.

---

**23 GO ZE 1A**

Del dna in stene lonca(?) z ozkim pasom rjave glazure znotraj na prehodu stene v dno; pr. 14 cm, dl. 4,1 cm, v. 2,2 cm. LM A21;A13;C23;E31;E21.

---

**24 GO ZE 3A**

Dno in del stene vrča prevlečenega z oker glazuro znotraj in zunaj ter zelenimi madeži zunaj; pr. 9 cm, dl. 3,8 cm, v. 1,8 cm. LM A13;C21.

---

**25 GO ZE 29B**

Dno in del stene sklede prevlečene z zeleno glazuro znotraj; pr. 15 cm, dl. 4,5 cm, v. 3,9 cm. LM A13;C21.

---

**26 GO ZE 4D**

Dno s prstanasto nogo in delom stene posode prevlečene z belo glazuro znotraj in zunaj; pr. 14,8 cm, dl. 4,4 cm, v. 3,4 cm. LM A13;C21.

---

**27 GO ZE 16B**

Dno in del stene lonca(?) prevlečenega z zlatorjavo glazuro znotraj; pr. 10 cm, dl. 6,3 cm, v. 3,4 cm. LM A21;A13;C22.

---

**28 GO ZE 34E**

Del dna in stene manjše skodelice prevlečene v celoti z belo glazuro; pr. 8 cm, dl. 3,8 cm, v. 1,6 cm. LM A13.

---

M 1:2

M 1:3 14, 16

14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26



27



28



TP 2

---

**29 GO ZE 27A**

Odebeljeno ravno ustje skleda temno sive barve; pr. 22,4 cm, dl. 4,9 cm, v. 2,6 cm. LM A31;A21;A13;C21;E21.

---

**30 GO ZE 5C**

Zaobljeno izvihano ustje lonca temno sive barve; pr. 15,8 cm, dl. 4,2 cm, v. 3,1 cm. LM A41;A31;A22;A13;C22.

---

**31 GO ZE 10D**

Zaobljeno izvihano ustje lonca oker barve; pr. 14 cm, dl. 4,1 cm, v. 2 cm. LM A21;A13;C22.

---

**32 GO ZE 6A**

Odebeljeno izvihano ustje lonca oker barve; pr. 18,8 cm, dl. 4,9 cm, v. 2,5 cm. LM A21;A13;C22.

---

**33 GO ZE 13A**

Odebeljeno izvihano ustje lonca svetlo oker barve; dl. 2,6 cm, v. 1,9 cm. LM A21;A13;C21;E21.

---

**34 GO ZE 34E**

Profilirano, odebeljeno in izvihano ustje lonca temno rjave barve; dl. 3,6 cm, v. 2,5 cm. LM A21;A13;C22.

---

**35 GO ZE 9B**

Profilirano, odebeljeno in izvihano ustje lonca svetlo oker barve; dl. 3,6 cm, v. 3,1 cm. LM A21;A13;C21.

---

**36 GO ZE 7B**

Profilirano, odebeljeno in izvihano ustje lonca oker barve; dl. 13,8 cm, v. 2,6 cm. LM A31;A21;A13;C22.

---

**37 GO ZE 23C**

Profilirano, odebeljeno in izvihano ustje lonca svetlo rdeče barve; pr. 13,8 cm, dl. 4,5 cm, v. 3,3 cm. LM A21;A13;C22.

---

**38 GO ZE 7C**

Profilirano, odebeljeno in izvihano ustje lonca svetlo oker barve; pr. 17,6 cm, dl. 4,8 cm, v. 2,2 cm. LM A21;A13;C22.

---

**39 GO ZE 21B**

Ustje cvetličnega lončka svetlo rdeče barve; pr. 13 cm, dl. 4,1 cm, v. 3,6 cm. LM A13;C22.

---

**40 GO ZE 1C**

Ustje in del stene cvetličnega lončka rdečkaste barve; pr. 7 cm, dl. 4,8 cm, v. 4,1 cm. LM A13;C21.

---

**41 GO ZE 8E**

Del dna in stene lonca rdečkaste barve; pr. 19,2 cm, š. 3,9 cm, v. 6,3 cm. LM A22;A13;C22;E32.

---

**42 GO ZE 3E**

Del dna in stene lonca temno sive barve; pr. 11 cm, š. 4,9 cm, v. 4,7 cm. LM A13;C23.

---

**43 GO ZE 28E**

Del dna in stene lonca oker barve; pr. 9,6 cm, š. 6,1 cm, v. 2,3 cm. LM A13;C23;E21.

---

**44 GO ZE 28E**

Del dna in stene lonca svetlo oker barve; pr. 7,8 cm, š. 5,2 cm, v. 3,8 cm. LM A13;C22.

---

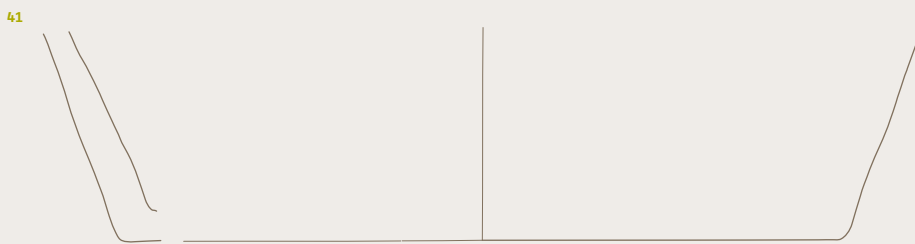
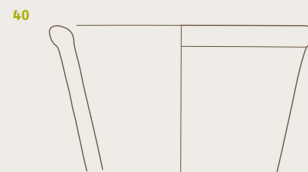
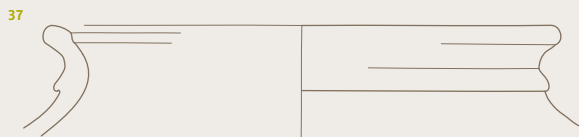
**45 GO ZE 29E**

Del dna in stene lonca oker barve; pr. 7 cm, š. 4,7 cm, v. 3,1 cm. LM A21;A13;C21.

---

**46 GO ZE 15A**

Del dna in stene lonca oker barve; pr. 17,2 cm, š. 6,2 cm, v. 3,9 cm. LM A21;A13;C22.



---

**47 GO ZE 10D**

Del pokrovke svetlo oker barve; pr. 25,2 cm, š. 3,8 cm, v. 4,2 cm. LM A13;C23.

---

**48 GO ZE 8C**

Del pokrovke svetlo rjave barve; pr. 22 cm, š. 3,7 cm, v. 2,6 cm. LM A13;C23.

---

**49 GO ZE 28B**

Del pokrovke prevlečene s temno zeleno glazuro; pr. 13 cm, š. 4,2 cm, v. 2,6 cm. LM A13;C22.

---

**50 GO ZE 9E**

Del pokrovke svetlo oker barve; pr. 13,2 cm, š. 3,3 cm, v. 2,8 cm. LM A13;C23.

---

**51 GO ZE 8C**

Gumb pokrovke svetlo oker barve; pr. 5 cm, v. 1,9 cm. LM A21;A13;C22;E21.

---

**52 GO ZE 11D**

Gumb pokrovke svetlo oker barve; pr. 4,6 cm, v. 2,6 cm. LM A21;A13;C22;E21.

---

**53 GO ZE 35A**

Gumb pokrovke temno sive barve; pr. 3,9 cm, v. 1,7 cm. LM A13;C22.

---

**54 GO ZE 29D**

Gumb pokrovke svetlo rjave barve; pr. 4,1 cm, v. 1,4 cm. LM A13;C22.

---

**55 GO ZE 11D**

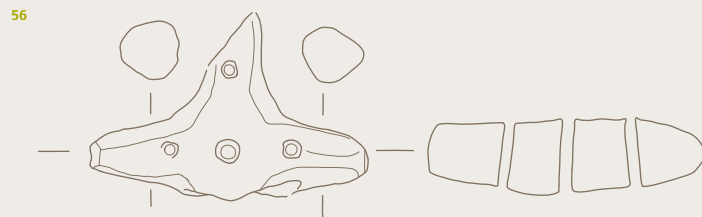
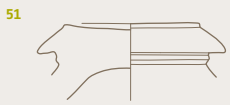
Gumb pokrovke svetlo rjave barve; pr. 4,5 cm, v. 2,5 cm. LM A13;C22.

---

**56 GO ZE 11E**

Predmet iz rdečkaste gline v obliki enakokrakega križa s pravilno razporejenimi petimi luknjicami – ploščica za tkanje (pasov?; v Beli krajini imenovana brdce); š. 7,3 cm, db. 1,8 cm. LM A13;C22.





**19. Načrt najdišča z vrisanimi sondami; M 1:1500.**



- sonda 9
  - sonda 2
  - sonda 5
  - sonda 6
  - sonda 3
  - sonda 7
  - sonda 1
  - sonda 8
  - raziskano območje
- 5m

# Izkopavanje

## Potek del

Celotno območje najdišča je bilo za potrebe vodenja dokumentacije razdeljeno v mrežo kvadrantov v velikosti 5 x 5 m (sl. 19). Arheološko izkopavanje znotraj mreže je potekalo po naslednjem vrstnem redu:

- 1 Strojna odstranitev ornice pod arheološkim nadzorom (ca. 0,2–0,5 m). Odpirali smo podolžne pasove v širini dveh kvadrantov (10 m). Začeli smo z odpiranjem vrste kv. F–G in A–C, pri čemer smo odveč zemljo začasno odlagali na območje kv. D–E. Sledil je odziv zemljine na pasovih H–I, J–K, L–M, N–P in na območju razširitve (kv. P–Z). Ob izvajanju teh del smo deponijo odlagali na že raziskane pasove. Nazadnje sta bili raziskani še vrsti kv. D in E.

- 2 Strganje površine in prepoznavanje vkopov in drugih struktur.

- 3 Izkopavanje in raziskovanje vkopov in struktur.

Vse strukture in plasti (stratigrafske enote – SE) so dobile svojo številko. Bile so fotografirane in z geodetsko izmero vpete v absolutni koordinatni sistem. Profili vkopov so bili izrisani v klasični risbi.

Po končanih raziskavah smo naredili še 9 sond, s katerimi smo preverili sedimentacijo geoloških plasti.

## Izsledki

Osnovna stratigrafska slika na Goricah je bila na večjem delu terena dokaj enotna. Pod ornico – plast rjavega rahlega meljastega peska z organskimi ostanki (SE 1) – je ležala plast temno rumenkasto rjavega sipkega meljastega peska (SE 2), ki je predstavljala peščeno naplavinsko sipino Mure in je bila arheološko sterilna. S posameznimi sondami smo SE 2 na več mestih presekali in ugotovili, da pod njo leži prav tako arheološko sterilen prodat sediment (SE 31).

Po odstranitvi ornice je do izraza prišla morfološka razgibanost (rahla valovitost) primarnega terena, s čimer je sipina postala lepo opazna. Tekla je v smeri vzhod–zahod, z najvišjim predelom v kv. O–Z 1–13 in dvema manjšima vzpetinicama v kv. L–O 15–25 in v kv. E–O 42–45. Proti severnemu in severozahodnemu delu terena je sipina padala in v kv. B 1–56, C 45, D 44, F 35, G 33, H 29, I 26–27 in I 20–18 tvorila kotanjo, katere dno je ležalo zunaj izkopnega polja.

Na tem delu je bilo stratigrafsko sosledje nekoliko drugačno. Pod ornico je ležala plast temno rjavega meljastega peska s posamičnimi zaobljenimi apnenci (SE 3), ki je vsebovala fragmente srednjeveške in prazgodovinske lončenine. Plast je prekrivala plast temno rjavega meljastega peska (SE 81), znotraj katerega je bilo več odlomkov prazgodovinske keramike, ki so bili enakomerno

razporejeni po celotni plasti. Večja koncentracija najdb je bila opazna na zahodnem delu (kv. 1–20), medtem ko jih je bilo proti vzhodu manj. SE 81 je segala nekoliko višje na sipino (dlje proti jugu) kakor SE 3. Oba sedimenta (zlasti SE 81) sta na svojem južnem delu prekrila SE 2 in zapolnila predele med vzpetinama sipine (kv. L–O 15–25 in E–O 42–45). Nastanek plasti 3 in 81 pripisujemo naplavljanju.

Na tem predelu je občasno zastajala voda, kar smo ugotovili že pri izkopu tesnih jarkov. Razlog za zastajanje vode je v črnem zamuljenem slabo prepustnem glinenem sedimentu (SE 4), na katerega je na svojem severnem delu nalegla SE 81. SE 4 se je oblikovala na plasti rumenkasto rjave gline (SE 5). Nobena od obeh plasti nima značilnosti pravega močvirnatnega sedimenta s stoječo vodo, so pa slabše prepustne, zaradi česar voda počasnije odteka. Glineni plasti (SE 5, 4) sta nalegli na nekoliko prepustnejše sedimente – plast temno rumenkasto rjavega glinenega peska (SE 96) in plast rumenkasto rjavega melja (SE 97), ki sta ležali nad prodatno geološko osnovo (SE 31) (sl. 8).

Arheološke strukture, ki jih je bilo na Goricah mogoče prepoznati, predstavljajo vkope različnih oblik in velikosti. Ti so bili večinoma vkopani v peščeno osnovo (SE 2). Izjemo predstavljajo le nekateri vkopi, ki so presekali SE 81 (SE 75, SE 301 in delno SE 7) in SE 3 (vkopi SE 24, SE 26, SE 28 in SE 45).

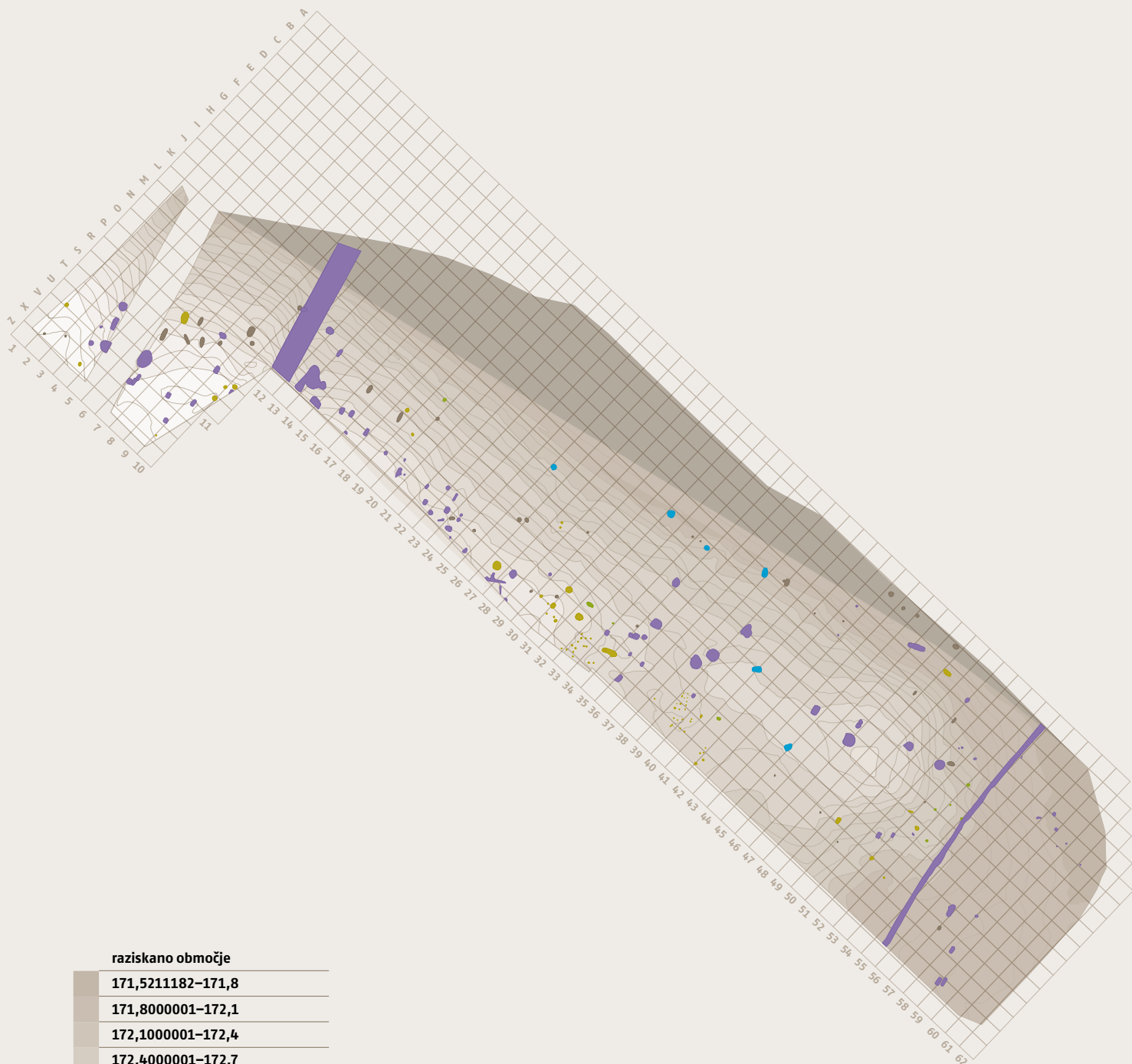
V kv. J–P 50–54 se je ohranila tudi edina hodna površina (SE 86), ki jo glede na najdbe datiramo v pozno bronasto dobo. Presekal jo je vkop SE 83.

Polnila vkopov so bila večinoma enotna. Njihovi zgornji deli so bili z oranjem poškodovani in deloma uničeni.

Vkope glede na najdbe lahko uvrstimo v štiri različne časovne faze: v bakreno dobo, pozno bronasto dobo, srednji vek in novi vek. Precejšnje število najdenih vkopov ni vsebovalo najdb, zato jih ne moremo časovno opredeliti.

20 Kumulativni načrt najdišča z označenimi vsemi fazami na DMR; M 1:1500.

	bakrena doba
	bronasta doba
	srednji vek
	novi vek
	neopredeljeno



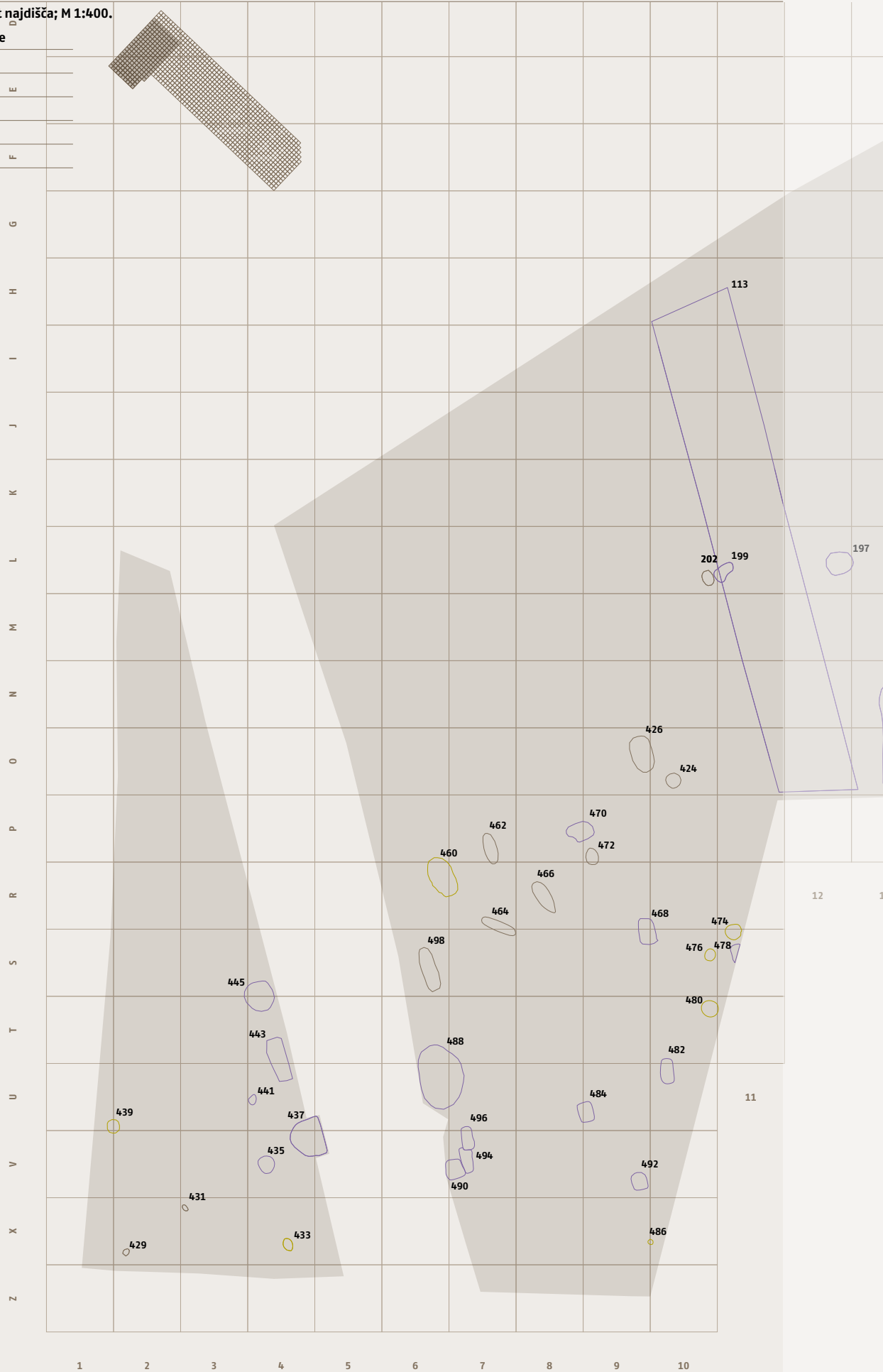
raziskano območje

	171,5211182–171,8
	171,8000001–172,1
	172,1000001–172,4
	172,4000001–172,7
	172,7000001–173
	173,0000001–173,3
	173,3000001–173,6
	173,6000001–173,9
	173,9000001–174,2
	174,2000001–174,5

5m

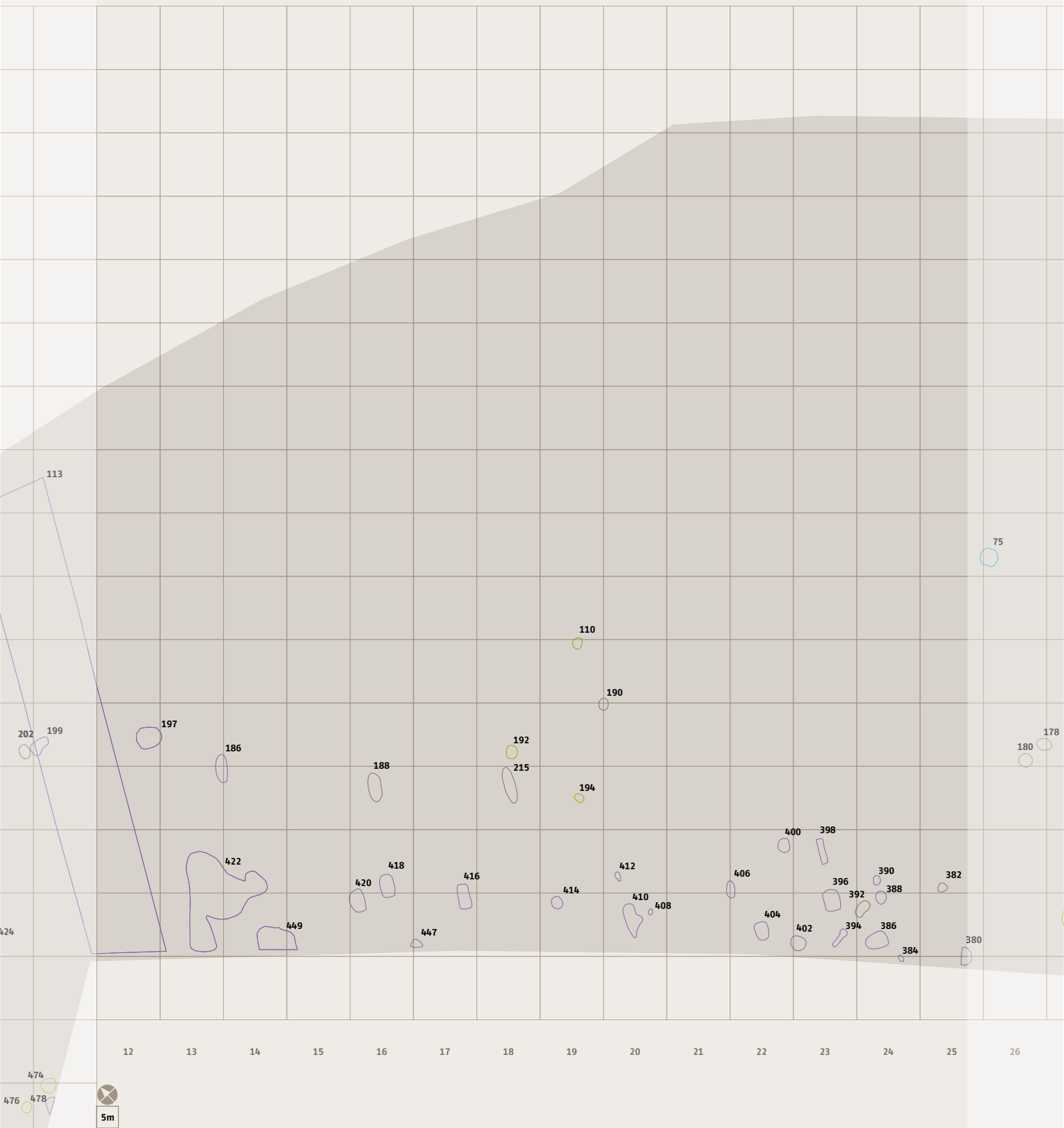
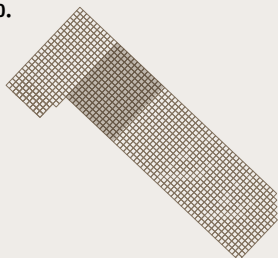
21a Kumulativni načrt najdišča; M 1:400.

- raziskano območje
- bakrena doba
- bronasta doba
- srednji vek
- novi vek
- neopredeljeno



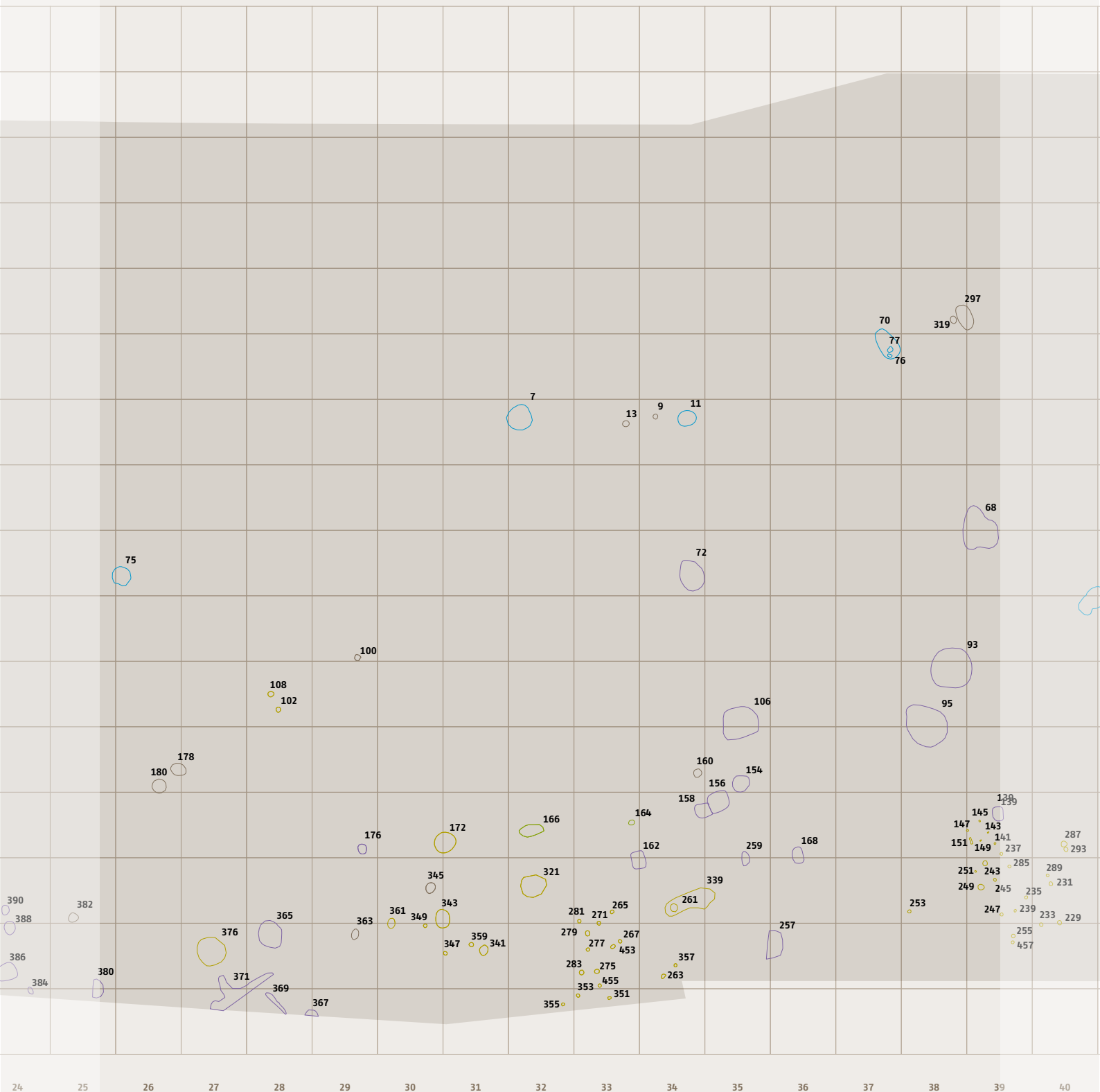
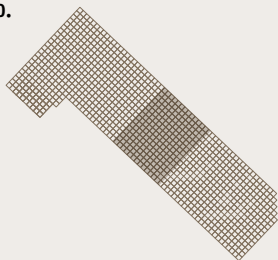
21b Kumulativni načrt najdišča; M 1:400.

- raziskano območje
- bakrena doba
- bronasta doba
- srednji vek
- novi vek
- neopredeljeno



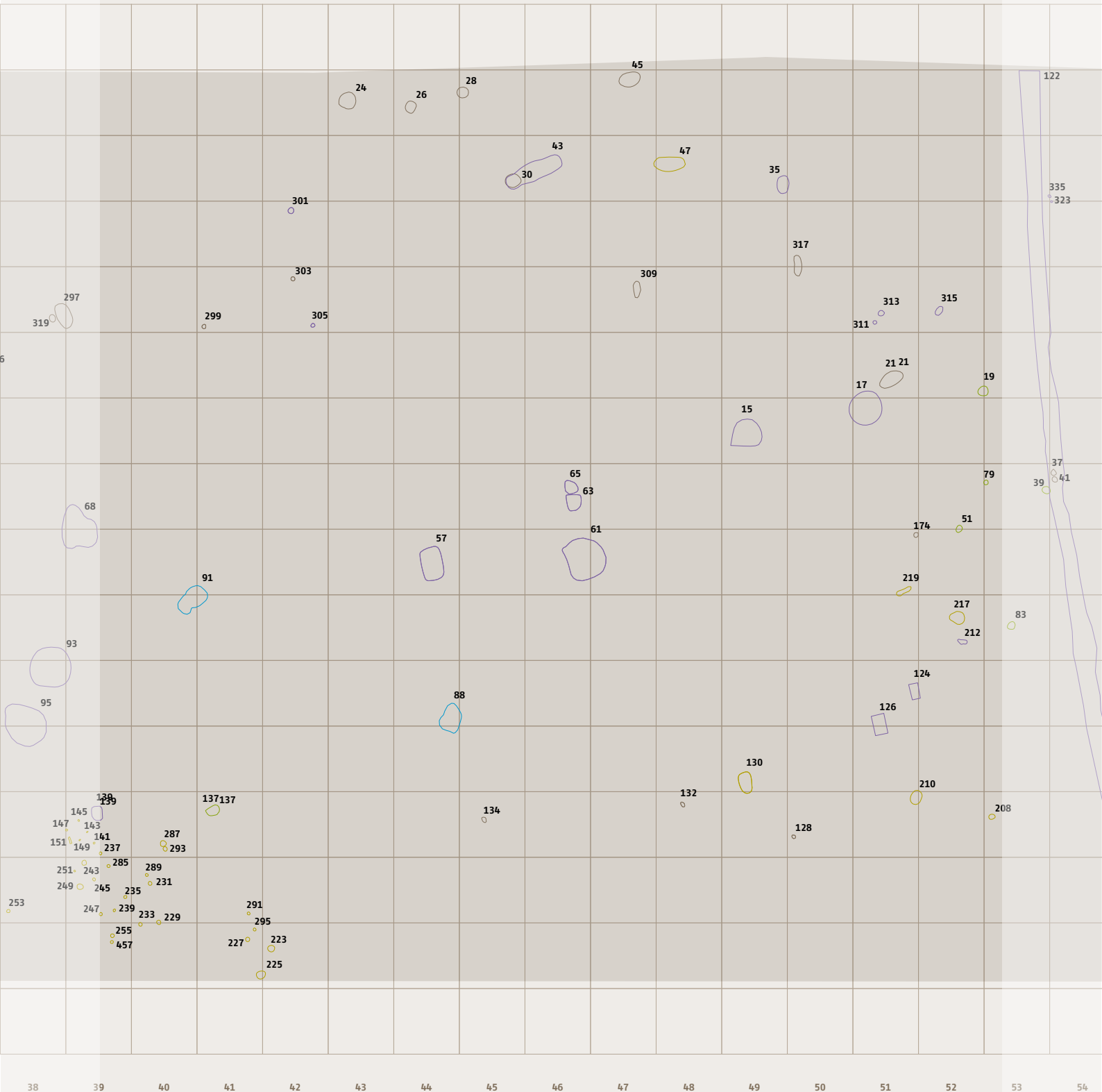
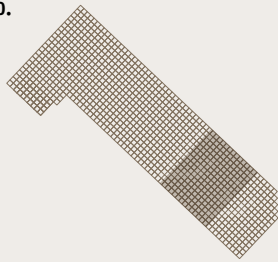
21c Kumulativni načrt najdišča; M 1:400.

- raziskano območje
- bakrena doba
- bronasta doba
- srednji vek
- novi vek
- neopredeljeno



21d Kumulativni načrt najdišča; M 1:400.

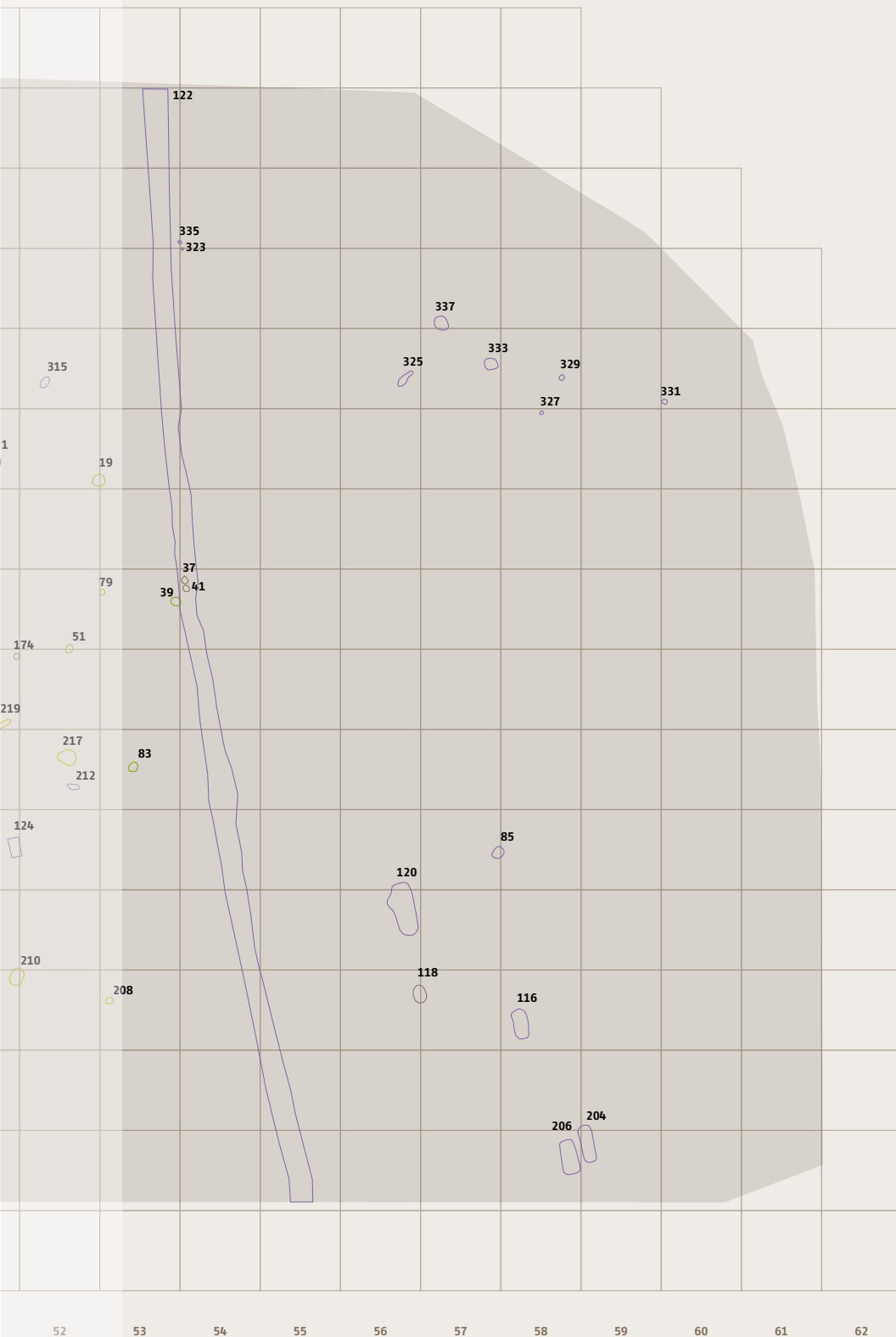
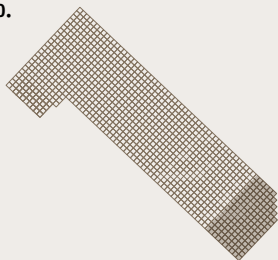
- raziskano območje
- bakrena doba
- bronasta doba
- srednji vek
- novi vek
- neopredeljeno





21e Kumulativni načrt najdišča; M 1:400.

- raziskano območje
- bakrena doba
- bronasta doba
- srednji vek
- novi vek
- neopredeljeno

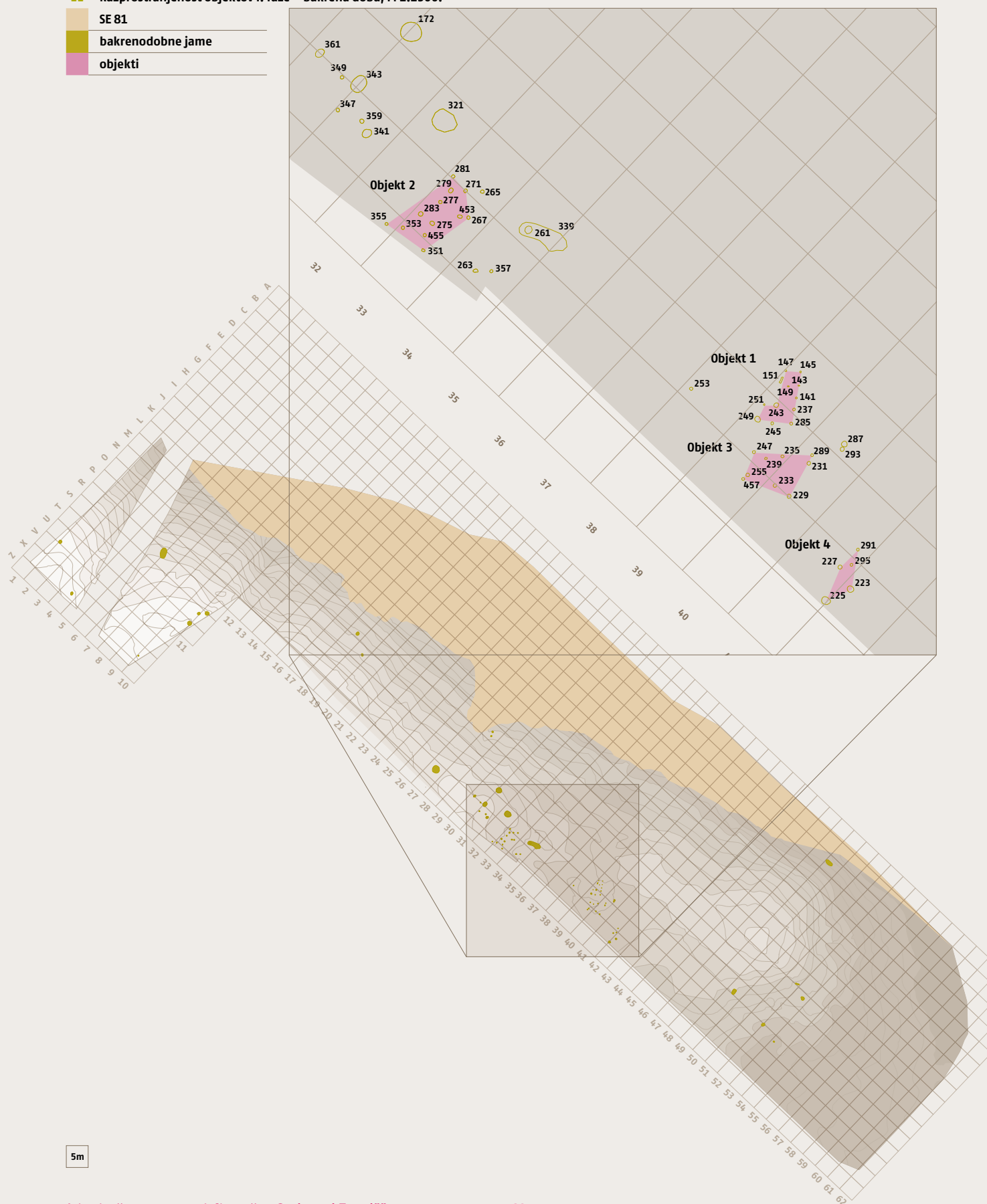


## Bakrena doba

Najzgodnejša človeška prisotnost na najdišču je izpričana iz časa bakrene dobe (5. tisočletje pr.n.š.). Odkriti so bili ostanki naselbine, ki se je razprostirala na vrhu pešcene sipine. Arheološke ostanke iz tega časa smo sicer zasledili na celotnem najdišču, vendar je bila poselitev na dveh področjih gostejša.

### 22 Razprostranjenost objektov I. faze – bakrena doba; M 1:1500.

- SE 81
- bakrenodobne jame
- objekti



Prvo je bilo na jugozahodnem delu najdišča. Ta predel je bil v preteklosti delno uničen ob izgradnji ceste Turnišče–Lipa. Zaradi načrtovane izgradnje nadvoza nad avtocesto je bil na tem delu izkop razširjen in je segal dlje proti jugu. Na vzhodnem robu te razširitve so ležale tri globoke jame z zvončastim presekom (SE 474, SE 476, SE 480) (sl. 23), kjer je bilo odkritih največ keramičnih najdb na najdišču. Za vse tri jame je značilno, da so bile zapolnjene z več plastmi zemlje, pri čemer je bila spodnja plast lečasta: zaplate peska so se mešale z lečami meljastega peska.

V jami SE 474 so leče meljastega peska vsebovale tudi večje količine odlomkov lončenine (G1–G40), medtem ko so bili ti v peščenih sedimentih redkejši. Podobno strukturo so imela tudi polnila večje ovalne jame SE 460, ki je ležala v bližini<sup>1</sup>. V tej jami je bil odkrit le en odlomek lončenine, ki je ležal v meljastem polnilu. Glede na tip sedimentacije sklepamo, da so bile jame odprte in v uporabi dlje časa, zaradi česar je med uporabo prihajalo do postopnega zasipavanja, ki je posledica posuivanja peščenih sten vkopa. Domnevamo, da gre za shrambene jame.

Med keramičnim gradivom, najdenim v omenjenih jamah, velja omeniti zlasti bikonične lonce z ravnim ustjem, fine bikonične vrče z vrezanim okrasjem (trikotniki, mreža), bikonične in polkrožne sklede in zajemalke s tulastim ročajem (G1–G40, G43–G47), ki jih pripisujemo lasinjskemu kulturnemu krogu. Z radiokarbonsko analizo oglja je jama SE 474 datirana 5396±30 BP, kar ob standardni deviaciji 1 $\sigma$  (68,2% verjetnost) pomeni razpon med 4325–4280 cal BC (39,5% verjetnost) oz. 4270–4235 cal BC (28,7% verjetnost), ob 2 $\sigma$  (95,4% verjetnost) pa med 4340–4220 cal BC (87,3% verjetnost) oz. 4200–4160 cal BC (6,9% verjetnost) oz. 4090–4070 cal BC (1,2% verjetnost) (sl. 94). Jama SE 480 pa je datirana 5416±30 BP, kar ob standardni deviaciji 1 $\sigma$  (68,2% verjetnost) pomeni razpon med 4330–4255 cal BC, ob 2 $\sigma$  (95,4% verjetnost) pa med 4350–4230 cal BC (sl. 93).

Na tem delu najdišča so bile odkrite tudi tri manjše jame. Te zadnje so bile v nasprotju z zgoraj omenjenimi zasute z enotnim polnilom. V vkopu SE 486 je bila najdena polovica lončka (G41), v vkopu SE 433 je bila poleg zajemalke s tulastim ročajem (G42) odkrita trapezasta kamnita sekira (G43), vkop SE 439 pa je vseboval več odlomkov lasinjske lončenine (G49–G55). Drobcji oglja, najdeni v tej jami, so omogočili radiokarbonsko datacijo 5434±36 BP, kar ob standardni deviaciji 1 $\sigma$  (68,3% verjetnost) pomeni razpon med 4335–4317 cal BC (18,4% verjetnost) oz. 4300–4250 cal BC

1 Podobno strukturo polnil je bilo zaslediti tudi v vkopu SE 426, vendar te zadnje ni možno datirati, ker ni vsebovala nikakršnega za to primernega gradiva.

23 Pogled na jama SE 476 s profilom, ki poteka po polovici jame.



(49,9% verjetnost), ob 2 $\sigma$  (95,4% verjetnost) pa med 4347–4224 cal BC (92,5% verjetnost) oz. 4182–4168 cal BC (2,9% verjetnost) (sl. 86). Jame so domnevno rabile kot odpadne ali pa shrambene jame.

Druga izrazitejša zgostitev bakrenodobne poselitve je bila na osrednjem južnem delu izkopnega polja. Na tem delu so bili najdeni ostanki več lesenih objektov, ob katerih se niza vrsta večjih ali manjših jam.

V kv. M/N39 je ležal objekt 1 (sl. 24). Sestavljata ga skupina 13 jam za stojke, ki so se ohranile v dveh vzporednih vrstah (SE 245, SE 243, SE 149, SE 170, SE 151, SE 147 in SE 285, SE 237, SE 141, SE 143, SE 145). Vrsti sta bili med seboj oddaljeni za ca 1,15 m in sta tekli v smeri S–J. Na vzhodnem delu objekta je bila najdena še ena jama za stojko (SE 251), kar nakazuje na možnost, da se je objekt širil proti zahodu. V liniji z njo in z južno stranico objekta je bila namreč odkrita plitva jama (SE 249), ki pa je ni mogoče razumeti kot jama za stojko. Celoten objekt je bil dolg 4,5 m.

Južno od objekta 1 je v kv. N/O 9 in 40 ležala še ena skupina jam za stojke, ki smo jo poimenovali objekt 3 (sl. 24). Tudi tu sta bili razpoznani dve vrsti jam (SE 247, SE 239, SE 235, SE 231, SE 289 in SE 255, SE 457, SE 233, SE 229), ki pa sta bili manj pravilni kakor pri objektu 1 in sta tekli v smeri V–Z. Dolžina objekta 3 je bila 4,5 m, širina pa 2,55–3 m. V jamah za kole so se ohranili zgolj minimalni sledovi oglja, v dveh jamah (SE 233 in SE 231) so bili najdeni tudi drobni odlomki lončenine.

Južno je bila v kv. 041/42 še ena skupina jam za stojke, pri katerih ni bilo mogoče razpoznati pravilnih vzorcev (SE 225, SE 223, SE 227, SE 295, SE 291) – objekt 4. Koli so bili v tem objektu zabiti iz različnih smeri.

Vzhodno od objektov 1 in 3 ter severno od objekta 4 sta bila odkrita: jama za stojko (SE 293) in manjši vkop (SE 287), katerega namembnost ni jasna. Oba sta vsebovala odlomke lasinjske lončenine.

Nekoliko zahodneje je v kv. N/P32–34 ležala skupina 13 jam za stojke. Poimenovali smo jo objekt 2. V tej gruči ni bilo mogoče razpoznati pravilnih vrst. Lepo vidna je zgolj ena vrsta jam (SE 351, SE 455, SE 275, SE 277 in SE 281), ki se jim z vzhoda pridružujeta SE 267 in 265 (v obeh zadnjih so bili najdeni odlomki lončenine), na jugozahodnem delu pa še SE 355, SE 353 in SE 283 (tudi tu je bil najden odlomek lončenine). Znotraj objekta 2 je bilo nekaj plitvih jam, ki jih ne moremo z gotovostjo uvrstiti med jame za stojke (SE 279, SE 271 in SE 453).

Jugovzhodno od objekta 2 sta bili odkriti še dve jami za stojke (SE 263 in SE 357), ki morda pripadata nekemu objektu, ki pa se nadaljuje izven izkopnega polja proti jugu.

24 Pogled na objekta 1 in 3 (pogled proti jugu).



Drobci oglja, najdeni v nekaterih stojkah, so bili izredno majhni in večinoma neprimerni za nadaljnje analize. Tisti iz vkopa 281 so pokazali, da gre za les jelše (*Alnus*) oz. gabra (*Carpinus*). Vendar pa datacija drobca oglja, najdenega v vkopu SE 267, ki je bil radiokarbonsko datiran (po 1945 AD (KIA31896)), kaže na infiltracijo oglja iz zgornjih plasti ornice<sup>2</sup>.

Na vzhodni strani objekta 2 je teren nekoliko padal in tvoril plitvo kotanjo. Na tem delu je bila odkrita večja podolgovata jama (SE 339), ki je imela na svojem vzhodnem delu manjšo poglobitev. V tej jamici so se ohranili močno prežgani kamni (SE 261), struktura plasti, ki je kamne prekrila, pa je kazala na sledove pepela (sl. 25). V večji podolgovati jami (SE 339) je bila najdena večja količina razbite lončenine (G59–G62). Ta zadnja se je na tem delu terena in na celotnem območju objekta 2 (G145–G158) v večjih količinah pojavljala v ornici. Iz tega lahko sklepamo, da je oranje močno poškodovale arheološke plasti na tem delu najdišča. Lončenina je bila najdena tudi v zasutju recentnega vkopa SE 162 (G72–G73). Med značilnimi odlomki lončenine z lasinjsko fakuro se na tem delu pojavljajo tudi odlomki z vodoravnimi rebri z odtisi prstov ter polkrožne aplikacije, bikonične skledice z izvihanim ustjem in odlomki, okrašeni v tehniki brazdastega vreza. Zahodno od objekta 2 je ležalo več jam, ki so vsebovali odlomke bakrenodobne lončenine (SE 166, SE 321, SE 172, SE 361, SE 376, SE 404, SE 359, SE 347, SE 349). Večina teh jam je zelo plitva (izjema je vkop SE 172, ki je globok kar 0,7 m) in so bile z oranjem močno poškodovane. Na tem delu izkopnega polja sta ležali tudi jami SE 341 in SE 343. Za obe je značilno, da se zlasti na zgornjem delu polnil pojavljajo tudi odlomki mlajšedobne lončenine (novi vek, bronasta doba). V vkopu SE 341 je bila poleg odlomka, okrašenega z brazdastim vrezom (G83), in ostalih fragmentov lončenine (G81–G82) najdena tudi dovolj velika količina oglja, ki je omogočila radiokarbonsko datacijo  $2390 \pm 22$  BP, kar ob standardni deviaciji  $1\sigma$  (68,3% verjetnost) pomeni razpon med 502–489 cal BC (9,6% verjetnost) oz. 484–463 cal BC (22,5% verjetnost) oz. 450–440 cal BC (10,2% verjetnost) oz. 427–422 cal BC (4,1% verjetnost) oz. 423–400 (21,9% verjetnost), ob  $2\sigma$  (95,4% verjetnost) pa med 517–456 cal BC (47,7% verjetnost) oz. 455–436 (14,3% verjetnost) oz. 434–398 cal BC (33,4% verjetnost) (sl. 89). Tudi iz sosednjega vkopa – SE 343 – je bil vzet vzorec oglja, ki je radiokarbonsko datiran v čas  $4640 \pm 30$  BP, kar ob standardni deviaciji  $1\sigma$  (68,2% verjetnost) pomeni razpon med 3500–3430 cal BC (57,3% verjetnost) oz. 3380–3360 cal BC (10,9% verjetnost), ob  $2\sigma$  (95,4%

<sup>2</sup> V pogovoru z lastnikom zemljišča smo namreč izvedeli, da na njivi v zadnjih 60 letih ni bilo postavljenih objektov.

25 Ognjišče v jami SE 339.



verjetnost) pa med 3520–3350 cal BC (sl. 95). Te datacije kažejo, da so bile arheološke plasti in z njimi najdbe na tem delu najdišča močno premešane.

Človeško delovanje je bilo v I. fazi poselitve zabeleženo tudi na severnem delu terena, na spodnjem robu sipine. Tu sta se v kv. K 28 ohranili dve jami za stojki (SE 108 in SE 102). Proti vzhodu sta bili na veliki razdalji druga od druge še dve jami, ki sta vsebovali posamezne odlomke lončenine: SE 194 v kv. M19 in SE 192 v kv. K19. Sočasni ostanki so se ohranili tudi na pobočjih jugovzhodne vzpetinice kv. I/049–55, kjer je bilo odkritih nekaj jam neznanе namembnosti (SE 210, SE 208, SE 219, SE 217). Prekril jih je sediment SE 86, ki ga datiramo v II. fazo poselitve. V bližini je bila tudi večja jama, ki je imela v sredini jamo za kol (SE 130), nekoliko vstran od nje pa še dve manjši jami za stojke (SE 128 in 132). Na spodnjem, severozahodnem delu (kv. C48) je bila plitva jama z odlomki lasinjske lončenine in ostanki oglja hrasta in jesena.

## Gradivo

Med ostalinami materialne kulture I. faze poselitve prevladuje keramika. Največ je lončenine. V manjšem deležu je zastopan tudi kamniti material.

Makroskopska analiza je pokazala, da je bilo za izdelavo posod uporabljenih 70 različnih lončarskih mas. Vse sodijo v osnovno skupino kremenovih lončarskih mas z različnimi primesmi (Horvat 2009, sl. 4, 5, 6). Nad osnovnimi masami (17%) prevladujejo mase s povečano količino sljude in železovih oksidov (38%) ter tiste s zgolj povečano količino sljude (24%). Masa je največkrat fino (45%) in zelo fino (40%). Za dodelavo površin je bilo najpogosteje uporabljeno obojestransko brisanje (68%). Pri žganju lončenine je bilo uporabljenih osem različnih načinov; prevladovalo je nepopolno oksidacijsko (31%), redukcijsko, pri katerem je v končni fazi vzpostavljena oksidacijska atmosfera (23%), ter oksidacijsko (20%) in redukcijsko (16%) žganje. Ostali načini žganja so manj pogosti. Keramika je trda (57%), zelo trda (18%) in izredno trda (25%). Med barvami se najpogosteje pojavljajo svetlejši odtenki, zlasti svetlo rjava (17%), temno rjava (12%), siva (10%) in rdečkasto siva (10%).

Gre za prostoročno izdelane posode, od katerih so se največkrat ohranila le ostenja, zato jim ne moremo določiti niti oblike niti tipa. Tiste, kjer pa smo obliko in tip vendarle prepoznali, smo razdelili med lonce, vrče, skledice, posode na nogi, čaše in zajemalke.

## Lonci

L1 Med oblikami posodja so najbolj značilni in tudi najštevilnejši bikonični lonci s koničnim vratom in ravnim ali rahlo izvihanim ustjem (G1–G4, G6, G8, G10, G13–G20, G39, G48, G76, G200, potencialno tudi G23, G26, G33, G67, G75, G161, G162, G197–G199, G201–G203, G205, G207). Takšni lonci so izdelani iz fino (zelo fino) kremenovih mas. Površina je v večini primerov brisana in neokrašena.

Predstavljajo značilno obliko, ki jo najdemo na najdiščih z lasinjsko kulturo. Pojavljajo se na najdiščih Šafarsko (Šavel 1994, T. 1: 8, 2, 10, 14, 15, 17, 18); Bukovnica (Šavel 1994, P. 21/5, 7–9); Hardek (Žižek 2006a, 139, sl. 44–49); Hajndl (Žižek 2006b, 150, sl. 68; 149, sl. 62); Ormož–Škoršičev vrt (Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006, 165, sl. 30); Andrenci (Pahič 1976, T. 1: 19; T. 5: 23; T. 3: 11); Ptujski grad (Korošec 1965, T. 6: 4); Zbelovo (Pahič 1983, T. 2: 9, 1); Gradec

pri Selih (Pavlin 2006, 76); Gradec pri Mirni (Dular *et al.* 1991, T. 25: 10; T. 27: 9–14; T. 32: 4–9, 14–19).

**L2** Najden je bil tudi v celoti ohranjen bikoničen lonec z rahlo izvihanim ustjem in ohranjenim nastavkom za iz ustja izhajajoči trakasti ročaj (G41). Analogije najdemo na najdiščih: Ormož-Škorščev vrt (Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006, 23), Ptujski grad (Korošec 1965, T. 21: 1), Gradec pri Selih (Pavlin 2006, 19), Resnikov prekop (Korošec 1962, T. 15: 1; T. 6: 1), Kevderc (Leben 1973, T. 3: 8), Bukovje (Marković 1994, T. 14: 1).

**L3** Poleg omenjenih se na Goricah pojavljajo tudi druge oblike loncev. Med njimi je lonec z ravno odrezanim ustjem, iz katerega izhaja tunelast ročaj (G187). Analogijo zanj najdemo na najdišču Gornje njive (Šavel 2008, G1177) in najdišču Zalabaksa-Zsidóte-

mető (Bondár 2005, 277, Fig. 3:2), kjer se ta tip loncev pojavlja v horizontu keramike z brazdastim vrezom.

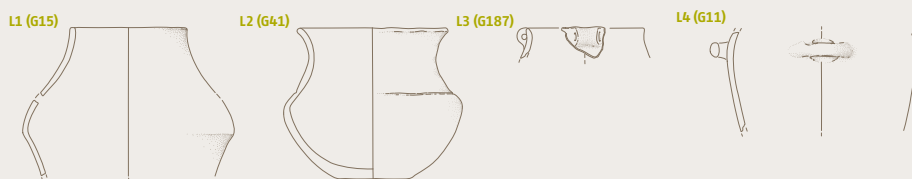
**L4** Najden je bil tudi trebušast lonec, ki ima vodoravno predrt ročaj (G11). Analogije za tovrstne posode najdemo na najdiščih Andrenci (Pahič 1976, T. 5: 7) in Šafarsko (Šavel 1994, T. 11: 9, 11). Podoben ročaj je bil najden tudi v Ivankovcih (Tušek/Kavur/Tomaž 2006, 117, sl. 22). Ta tip loncev Marković uvršča v fazo Lasinja B (Marković 1976), Pahič pa to obliko pripisuje ostankom lengyelske kulture (Pahič 1976).

#### Vrči

**V1** Drugo značilno obliko na Goricah predstavljajo vrči z visokim in usločnim spodnjim delom, izbočenim nizkim ramenom in konkavnim vratom. So tankih sten in finejše fature. Ustja so

### 26 Tipološka tabela oblike posod iz I. faze – bakrena doba.

#### Lonci



#### Vrči



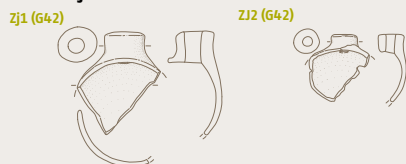
#### Sklede



#### Čaše



#### Zajemalke



#### Posode na nogi



upognjena navzven. Imajo presegajoč, iz ustja izhajajoč trakast ročaj. Ramena posod so okrašena (G5, G12, G46, G212). Analogije najdemo na najdiščih Šafarsko (Šavel 1994, T. 11: 6, 13), Bukovnica (Šavel 1994, T. 20: 3, 4, 6–12; T. 19: 14), Sodolek (Kavur/Tomaž/Mileusnič 2006, 125, sl. 6), Hardek (Žižek 2006a, 138, sl. 35–36); Zbelovo (Pahič 1983, T. 12: 1–4), Ptujski grad (Korošec 1965, T. 12: 1; T. 26: 3; Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006, 180, sl. 25), Ajdovska jama – horizont s pokopi (Dimitrijevič 1979, T. 19: 5), oblikovno podoben pa je tudi enoročajni vrč iz Zagonc (Kavur 2006, 2). Na Madžarskem se take oblike pojavljajo na najdišču Gellenhza–Varosret (Horvath/Simon 2003, Abb. 22: 3), na Hrvaškem pa jih najdemo na najdiščih Beketinec–Imbralovac (Marković 1983, T. 4: 3), Lubreško Ivanac–Polje (Marković 1983, T. 1: 7), Koprivnički breg–Seče (Marković 1985, T. 7: 8,9), Lasinja (Dimitrijevič 1961, T. 12: 80) in Čakovec–Gornji Pustakovec (Bekić 2006, T. 2: 1). Na tem zadnjem najdišču je jama, v kateri je bil najden lonec, datirana s  $^{14}\text{C}$  v  $3569 \pm 48$  cal BC (Bekić 2006, 187). Dimitrijevič ta tip posod uvršča v stopnjo Lasinja III.

### Sklede

**S1** Poleg loncev in vrčev se kot značilna oblika na Goricah pojavljajo tudi sklede odprtih oblik. Prevladujejo bikonične sklede z navpičnim (G22, G35, G36, G49, G206) ali rahlo uvihanim zgornjim delom (G24, G50). Pri večini je ohranjen le zgornji del. Primerjave s skledami z uvihanim ustjem najdemo na Šafarskem (Šavel 1994, T. 10), v Bukovnici (Šavel 1994, T. 19: 11; T. 20: 13), Vumpahu (Pahič 1976, T. 8: 17), Sp. Dupleku (Pahič 1976, T. 7: 8), na Zbelovem (Pahič 1983, T. 6–7), v Ivankovcih (Tušek et al. 2006, 116, sl. 9; 118, sl. 27) in na Ptujskem gradu (Korošec 1965, T. 17: 1; T. 19: 1, 2; Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006, 179, sl. 16–17), Gradec pri Mirni (Dular et al. 1991, T. 33: 11, 12, 13, 15–17; T. 28: 5). Tiste z navpičnim ustjem je mogoče najti na najdiščih Bukovnica (Šavel 1994, T. 21: 12), Zagonce (Kavur 2006, sl. 3), Ivankovci (Tušek/Kavur/Tomaž 2006, 116, sl. 8), Sodolek (Kavur/Tomaž/Mileusnič 2006, 124, sl. 1), Ormož–Škoršičev vrt (Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006, 163, sl. 15–16), Hajndl (Žižek 2006b, 148, sl. 51), Hardek (Žižek 2006a, 132–33, sl. 7, 12–15), Ptujski grad (Korošec 1965, T. 15: 1, 3; T. 17: 2; T. 19: 3, 10–12; T. 21: 3; Tomanič–Jevremov et al. 2006b, 179, sl. 20), Sp. Duplek (Pahič 1976, T. 7; T. 9), Andrenci (Pahič 1976, T. 2: 15, 16; T. 3: 2), Zbelovo (Pahič 1983, T. 8–10), Gradec pri Mirni (Dular et al. 1991, T. 33: 9, 10, 14). Podobne oblike se pojavljajo tudi v Lasinji in Hrsini (Dimitrijevič 1961, T. 13: 91; T. 17: 131), Koprivnički Breg–Seče (Marković 1990, T. 2: 3; T. 6: 6, 8, 10), Koprivnički Ivanec – Vojnik (Marković 1990, T. 10: 7), Jakopovec–Blizina K4 (Bekić 2006, T. 3: 1). Na tem zadnjem najdišču ta tip posode izhaja iz konteksta, ki je bil s  $^{14}\text{C}$  metodo datiran v  $4208 \pm 91$  cal BC (Bekić 2006, 95). Ta tip skled po Pahiču (1976) predstavlja ostanek starejših, lengyelskih oblik. V klasičnih lasinjskih kontekstih so sklede pogosto okrašene s koničastimi izrastki (Ajdovska jama, Movernova vas), vendar teh na Goricah nismo našli.

**S2** Poleg omenjenih se pojavljajo tudi bikonične sklede z rahlo izvihanim ustjem (s S profilom), ki je lahko bolj (G148) ali manj (G147) odprt. Ena izmed posod ima na klekastem predelu ramen apliko v obliki bradavice (G148). V tehnološkem smislu so te sklede z Goric primerljive s tistimi iz Maharskega prekopa (Horvat 2009, 2–3; Bregant 1975, T. 14: 3, 5, 6; T. 25: 10; T. 26: 1, 3; T. 32: 14). Oblikovne analogije pa najdemo na najdiščih: Andrenci (Pahič 1976, T. 1: 27; T. 2: 8, 9; T. 3: 3), Kevderc (Leben 1973, T. 3: 5), Brez-

(Dimitrijevič 1961, 133), Gorenje njive (Šavel 2008, G1167, G1168), Orovački vinogradi (Marković 1990, T. 1: 9), Budimpešta II–Pestidegut (Kalicz 1991, Abb. 14: 4, 7), Nagymányok (Kalicz 1991, Abb. 16: 2), Esztergenye–Bozók (Straub 2006, 79, sl. 6: 4). Oblika tovrstnih posod izhaja iz lengyelske tradicije. V kronološkem smislu so značilne za nekoliko kasnejše kontekste. Kalicz (1991, 367) jih datira v čas kulture z brazdastim vrezom.

**S3** Poleg omenjenih oblik se pojavlja tudi konična skleda, ki ima na ustju okras z odtisi prstov (G82), za katero najdemo najbližjo analogijo na najdišču Hajndl (Žižek 2006b, 147, sl. 50).

**S4** Redkejša oblika na Goricah so polkrožne sklede (G7, G9). Analogije zanje najdemo na najdiščih Hajndl (Žižek 2006b, 146, sl. 37; 150, sl. 71), Ormož–Škoršičev vrt (Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006, 5, 8), Gradec pri Mirni (Dular et al. 1991, T. 28: 1, 2, 7), pa tudi v Andrencih (Pahič 1976, T. 3: 4), Ajdovski jami (Korošec 1953, T. 1: 2), Drulovki (Korošec 1956, T. 8: 1–4) in na Resnikovem prekopu (Velušček 2006, T. 15: 2–4; T. 19: 1).

**S5** Med najdbami je tudi odlomek skleda z rahlo izvihanim ustjem, z nastavkoma za dva ročaja (G163). Verjetno gre za dvo-ročajno skledo.

### Čaše

Med finim posodjem se na Goricah pojavljajo čaše. Izdelane so iz fine gline in imajo tanke stene. Okrašene so z brazdastim vrezom (G61, G83, G149, G160, G168, G170). Ustje čaj se lahko ravno (G149) ali pa rahlo izvihano – S oblike (G83). Analogije za oblike najdemo na najdiščih Zbelovo (Pahič 1983, T. 10/4–5), Gradec pri Mirni (Dular et al. 1991, T. 29: 14, 18; T. 32: 12), Kevderc (Leben 1963; Velušček 2004, sl. 3, 5, 6/10), Donja Voča (Dimitrijevič 1980, T. 3: 2; T. 6: 5), Čakovec – Gornji Pustakovec J2 (Bekić 2006, 195, T. 2: 3); Zalaegerszeg–Andrashida–Gebarter See – objekt 3/95 (Horváth/Simon 2003, Abb. 30: 2, 7), Čakovac pri Josipdolu (Marković 1985, sl. 2: 3).

### Zajemalke

V lončeninskem zbiru so v manjšem številu zastopane tudi zajemalke. Gre za obliko zajemalk s predrtim tulastim nastavkom za ročaj različnih velikosti (G34, G40, G42, G47). Njihovi recipienti so krožnih ali ovalnih oblik. Dna so polkrožna. Tovrstne oblike so na lasinjskih najdiščih precej pogoste. Najdemo jih v Ajdovski jami (Korošec 1975, T. III), Sodoleku (Kavur/Tomaž/Mileusnič 2006, 126: 10–12), Turnišču (Tomaž 2006, 106: 2) in na najdiščih Ormož–Škoršičev vrt (Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006, 170/65–67), Jakopovec–Blizina K4 (Bekić 2006, 150, T. 3: 2), Čakovec – Gornji Pustakovec J3 in J2 (Bekić 2006 194, T. 1: 2; 197, T. 4: 4) in Nedelišče–Stara ves J3 (Bekić 2006, 234, T. 2: 9, 10).

### Ostala lončenina

Med obravnavano lončenino je tudi precej odlomkov, ki jim osnovne oblike ni bilo mogoče določiti. Gre za odlomke ustij, ostenij, dnov in ročajev. Predstavljamo jih zlasti zaradi okrasa ali oblikovnih značilnosti.

Ročaji so trakasti (G37, G56, G53, G80, G213, G214, G216, G219, G220) ali ovalni (G25, G46, G164, G158). Pojavljajo se v različnih velikostih. S tehnološkega vidika velja izpostaviti ročaj polkrožne oblike (G69), za katerega najdemo analogijo na najdišču Kincelj nad Trbincem (Dular et al. 1991, T. 37: 12). Gre za apliciran ročaj.

Med držaji prevladujejo takšni, ki so v največji meri nalepke, nastale s ščipanjem (G65) in imajo delno dekorativni namen. Dna posod so večinoma ravna (G44, G45, G52, G54, G55, G58, G74, G111, G154–G157, G176, G222–G224), redkeje se pojavljajo tudi prstanasta dna (G51, G60, G63). Ohranjenih je nekaj odlomkov, ki jih pripisujemo posodam na nogi (G28, G30, G185). Zaradi fragmentarne ohranjenosti (ohranjeni so navadno le spodnji deli nog) je pri teh posodah težko določiti obliko, verjetno je, da gre za sklede. Noge so votle, večinoma s konkavno usločenim profilom (G28, G30), kakršen se pojavlja tudi na najdiščih Šafarsko (Šavel 1994, T. 13: 13–15), Hardek (Žižek 2006a, 132, sl. 10), Spodnji Porčič (Pahič 1976, T. 7: 15), Andrenci (Pahič 1976, T. 3: 14; T. 4: 4) in Bukovnica (Šavel 1994, Priloga 21: 11). Rob noge je lahko okrašen (G30), zastopana pa je tudi posoda na nogi s stožčastim profilom (G81).

### Okrasje na posodah

Čeprav redko, se na lončenini pojavlja tudi okras. Okrašene posode so večinoma iz finejše mase. Najbolj pogost način okrasa so vrezi (G5, G27, G31, G57, G66) in vbodi s šilom (G12, G30, G46). Kot motiv se pojavljajo snopi navpičnih (G27, G212), vodoravnih (G12, G46, G168), poševnih (G31, G57, G168, G170) ali lomljenih črt (G5) in mrežast ornament (G27). Snopi so pogosto oblikovani tako, da tvorijo motiv visečih trikotnikov (G168, G170). Okras je navadno na obodu, na najširšem delu – na ramenih ali na vratu posode.

Tovrsten okras je pogost na najdiščih z lasinjsko kulturo. Podobnosti najdemo na najdiščih: Gradec pri Mirni (Dular *et al.* 1991, T. 29: 21; T. 34: 10–12; T. 36: 12), Ptujski grad (Korošec 1965 T. 9: 1–8; T. 10: 2–3), Andrenci (Pahič 1976, T. 2: 3–4, 7), Spodnji Porčič (Pahič 1976, T. 7: 14), Ajdovska jama (Korošec 1953, T. 5: 1–8; T. 6: 4–7; T. 7: 1–8; T. 8: 1–6; T. 9: 1–4; T. 10: 1–3, 6; T. 11: 1), Drulovka (Korošec 1956, T. 1: 2–11; T. 2: 1–5; T. 3: 2–4; T. 4: 1–3, 5; T. 5: 1–6; T. 7: 4–6), Zreče (Pahič 1956, T. 1: 4), Zbelovo (Pahič 1983, T. 5: 5; T. 10: 6), Šafarsko (Šavel 2006, 27, 31, 32, 18), Zagonce (Kavur 2006, 5), Ivankovci (Tušek/Kavur/Tomaž 2006, 12–13), Sodolek (Kavur/Tomaž/Mileusič 2006, 6), Ormož–Škoršičev vrt (Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006, 38, 45–47), Drulovka (Korošec 1956, T. 1–5).

Okraševanje posod z vrezji je še zlasti značilno za razvito fazo lasinjske kulture. Pojav mrežastega ornamenta, ki je zastopan na Goricah, je značilnost pozne faze lasinjske kulture. Dimitrijevič ga uvršča v fazo Lasinja III (Dimitrijevič 1979, 159), Kalicz pa v svojo fazo Balaton II, ki predstavlja mešanico med lasinjsko in Retz-Gajary kulturo (Kalicz 1973, 140). V Sloveniji se pojavlja na najdiščih Turnišče (Tomaž 2006, 4), Bukovnica (Šavel 1996, T. 10: 2, 3) in Ajdovska jama (Korošec 1953, T. 10: 3).

Na Goricah so bile najdene tudi posode, okrašene z brazdastim vrezom, ki je značilen za kulturo Retz-Gajary. Tudi pri tem se kot motiv pojavljajo vodoravne črte (G149), snopi črt, ki tvorijo trikotnike, zamejene s pasovoma vodoravnih črt (G61, G83), ter kombinacije vodoravnih in navpičnih črt (G160). Podoben okras poznamo z najdišč Turnišče (Tomaž 2006, 7), Ormož–Škoršičev vrt (Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006, 48, 50), Gradec pri Mirni (Dular *et al.* 1991, T. 29: 13–18; T. 32: 11–13; T. 34: 17–22; T. 36: 10), Bukovnica (Šavel 1996, T. 10: 5).

Kot okras se pojavljajo tudi odtisi prstov. Navadno so na rebrih (G72, G78, G79, G150, G159, G169) ali na robu posode (G82). Tovrsten okras je na slovenskih najdiščih redek, pojavlja pa se na najdiščih Gradec pri Mirni (Dular *et al.* 1991, T. 30: 1–5; T. 32: 1; T. 35: 11, 12), Andrenci (Pahič 1976, T. 1: 26; T. 6: 1), Ajdovska jama (Korošec

1953, T. 14: 3), Drulovka (Korošec 1956, T. 18: 5; T. 20: 8; T. 23: 15) in Maharski prekop (Bregant 1975, T. 14: 15; T. 21: 5; T. 22: 4; T. 24: 11). Na Goricah je pogost tudi bradavičasti okras na obodu posod (G59, G77, G148, G152, G153, G169, G208, G210), v enem primeru celo okras dvojne bradavice (G169). Tovrsten okras je pogost tudi na najdiščih Hočevarica (Velušček 2004, T. 4.1.9: 5), Blatna Brezovica (Velušček 2004, sl. 5.2.1: 1, 3), Gradec pri Mirni (Dular *et al.* 1991, T. 30: 7–12), Andrenci (Pahič 1976, T. 2: 8, 15, 20, 23; T. 6: 4, 5), Ajdovska jama (Korošec 1953, T. 8: 2), Drulovka (Korošec 1956, T. 16: 3; T. 21: 12), Maharski prekop 2 (Bregant 1975, T. 14: 4; T. 17: 2; T. 18: 2; T. 19: 3; T. 20: 5; T. 22: 12; T. 23: 1; T. 34: 12; T. 38: 2).

### Kamniti artefakti

Kamniti artefakti so na Goricah maloštevilni. V bakrenodobnem kontekstu je bila odkrita glajena ploščata sekira trikotne oblike z ozkim čelom, zaokroženim rezilom in štirikotnim prečnim prerezom (G43). Izdelana je iz amfibolita. Ob rezilu so vidne sledi vrtnanja, kar daje misliti, da je bil material sprva namenjen za kladivo-sto sekuro. Sledi obdelave so vidne tudi na spodnjem delu sekire (morda gre za vrez za lažjo nasaditev). Rezilo je zelo ostro in ni vidnih sledov uporabe. Podobne oblike sekir so bile najdene na najdiščih Bukovnica (Šavel 1994, T. 22) in Šafarsko (Šavel 1994, T. 9: 3). Poleg sekire je bila na Goricah najdena tudi klinica s strmo retušo (G146), ki pa se je nahajala v srednjeveškem kontekstu.

### Povzetek (glej str. 49)

Na Goricah smo našli na severozahodni rob bakrenodobne naselbine, katere jedro leži zunaj izkopnega polja proti jugovzhodu. Ob robu osrednjega predela izkopnega polja so se ohranile sledi vsaj treh objektov, ki pričajo o leseni stanovanjski gradnji. Nosilni elementi objektov so bili koli, zabiti v zemljo, od katerih so se ohranile zgolj jame za stojke. Najbolje sta ohranjena objekta 1 in 3, ki sta podobnih velikosti. Velika sta 4,5 x 2,6 m. Struktura, ki smo jo poimenovali objekt 2, je obsegala površino 6,7 x 5,2 m. Zaradi nesimetrične razporeditve ni mogoče ugotoviti, ali gre za ostanke le enega ali morda več objektov. Znotraj objektov ni bilo ohranjenih hodnih površin. Vkopi so znotraj objektov redki in večinoma brez najdb. Tudi v jamah za stojke so najdeni odlomki lončenine redkost. Najdeni so bili le v dveh jamah v objektu 2. V obeh primerih gre za tipološko nedoločljiva odlomka. Gostota lončenine v ornici nad objekti pa pričča o tem, da je bil velik del uničen z oranjem.

Glavna dejavnost je potekala zunaj objektov. Tako v bližini objektov 1 in 3, še zlasti pa objekta 2 leži več bolj ali manj globokih jam, v katerih so bili najdeni odlomki lončenine. Zlasti zanimiva je večja podolgovata jama (SE 339), ki je ležala v manjši kotanji vzhodno od objekta 2. V njej je bil poleg lončenine najden tudi kup močno prežganih kamnov, za katere domnevamo, da so rabili za gretje hrane pri kuhi.

Poleg te je bilo zahodno od objekta 2 odkritih še več bodisi odpadnih, bodisi shrambenih jam. Med lončenino, najdeno na območju objekta 2 in v bližnjih jamah, izstopa zlasti fino posodje – čaše, okrašene z brazdastim vrezom (G61, G83, G149, G160). Pojavljajo se tudi bikonične sklede z rahlo izvihnim ustjem (G147–G148), v manjši meri pa tudi bikonični lonci s koničnim vratom in ravnim ali rahlo izvihanim ustjem (G76, G200). Te posode so bile večinoma brez okrasa, nekatere pa so bile okrašene z bradavičami (G59, G77, G148, G152, G153, G169, G208, G210).

Na severozahodnem delu izkopnega polja je bilo najdeno več globokih jam zvončastih oblik (SE 474, SE 480, SE 476). Segale so med 0,5 m in 1,1 m globoko. Stratigrafija polnil teh jam kaže izrazito lečast ustroj. Iz tega lahko sklepamo, da so bile jame dalj časa odprte in so jih postopoma zasipavali. V jamah so bile najdene večje količine lončenine. Med tipi so zastopani zlasti bikonični lonci s koničnim vratom in ravnim ali rahlo izvihanim ustjem (G1–G4, G6, G8, G10, G13–G20, G39, G48), polkrožne skledde (G7, G9), bikonične skledde z uvihanim ali ravnim ustjem (G22, G24, G35, G36), vrčki z okasom na trebuhu (G5, G12, G27, G46) in zajemalke (G34, G40, G47). Med okrasnimi elementi se pojavljajo vrezi in vbodi s šilom. Pojavlja se mrežast ornament in ali preprostejši vodoravne ali navpične linije.

Tipološka in tehnološka analiza lončenine gradivo iz Goric uvršča v klasično fazo lasinjske kulture. Bikonični lonci in skledde ter zajemalke predstavljajo tipičen zbir gradiva, ki se pojavlja na vseh lasinjskih najdiščih. Poleg tega se pojavljajo tudi vrči in lonci, okrašeni z vrezanim mrežastim ornamentom. Tovrstno gradivo Dimitrijević uvršča v fazo Lasinja III (Dimitrijević 1979, 159), torej v pozno fazo lasinjske kulture. Kalicz pojav mrežastega ornamenta pripisuje fazi Balaton II, ki predstavlja spoj med lasinjsko in Retz–Gajary kulturo (Kalicz 1973, 140). V ta čas Kalicz uvršča tudi nekatere druge elemente, ki so bili najdeni zlasti v osrednjem delu naselbine (okolica objekta 2). Gre za odlomke čaš, okrašenih z brazdastim vrezom, ki je značilen za Retz–Gajary kulturni krog. Začetek te zadnje Dimitrijević (1980, 80) vzporeja s fazo Lasinja IIa.

Poleg tega se na Goricah pojavljajo tudi bikonične skledde z rahlo izvihnim ustjem, ki jih tehnološko lahko primerjamo z lončenino iz Maharskega prekopa (zlasti odlomki: G69, G147–G151, G153, G169–G171) (Horvat 2009, 2–3).

Radiokarbonske analize oglja iz jam SE 474, 479 in 439 datirajo lasinjsko gradivo iz Goric 4325–4280 cal BC oz. 4270–4235 cal BC ( $1\sigma$  – 68,2% verjetnost) oz. 4340–4220 cal BC, 4200–4160 cal BC, 4090–4070 cal BC ( $2\sigma$  – 95,4% verjetnost) (sl. 94), 4330–4255 cal BC ( $1\sigma$  – 68,2% verjetnost) oz. 4350–4230 cal BC ( $2\sigma$  – 95,4% verjetnost) (sl. 93) in 4335–4317 cal BC oz. 4300–4250 cal BC ( $1\sigma$  – 68,3% verjetnost), 4347–4224 cal BC oz. 4182–4168 cal BC ( $2\sigma$  – 95,4% verjetnost) (sl. 86). Te datacije so primerljive z datacijami nekaterih drugih sočasnih najdišč, npr. Sodolek 4446–4336 cal BC ( $1\sigma$  verjetnost 63,8%) oz. 4454–4259 cal BC ( $2\sigma$  verjetnost 95,4%) (Kavur/Tomaž/Mileusić 2006, 122), Hardek med 4920 cal BC in 4255 cal BC (Žižek 2006, 130) in Jakopovec–Blizina K4 (Bekić 2006, 150, T. 3: 2) cal. 4214±87, 4208±91 cal BC. Ujema se tudi s časovno opredelitvijo Ruttkayeve za avstrijska najdišča skupine Kanzianberg–Lasinja, ki jih datira med 4240–3950 cal BC (Ruttkay 1996). Nekoliko pa odstopa datacija z najdišča Čakovec – Gornji Pustakovec J2 3569±48 cal BC oz. 3461 ± 63 cal BC (Bekić 2006, 194).

Na Goricah je bilo opravljenih še nekaj radiokarbonskih analiz oglja iz jam, ki so vsebovale tudi lasinjsko lončenino. Datacija oglja iz vkopa SE 343 (sl. 95; G74–G76) jamo datira v čas med 3500–3430 cal BC oz. 3380–3360 cal BC ( $1\sigma$  – 68,2% verjetnost) oz. 3520–3350 cal BC ( $2\sigma$  – 95,4% verjetnost).

Jami SE 341 (sl. 89; G81–G83) ( $1\sigma$  – 68,3% verjetnost) pomeni razpon med 502–400 cal BC, ob  $2\sigma$  (95,4% verjetnost) pa med 517–456 cal BC oz. 455–436 cal BC oz. 434–398 cal BC in SE 43 (390–358 cal BC oz. 285 cal BC, 282–258 cal BC, 240–234 cal BC ( $1\sigma$  – 68,3% verjetnost), oz. 396–352 cal BC oz. 316–310 cal BC oz. 300–230 cal BC oz. 219–210 cal BC ( $2\sigma$  – 45,8% verjetnost) sta

zagotovo kasnejšega nastanka, kar vsaj pri prvem vkopu kaže tudi prisotnost novoveške lončenine<sup>3</sup>. Medtem ko pri stojki SE 267 (po 1945 AD) predvidevamo, da gre za infiltracijo oglja iz ornice, saj smo pri pogovoru z lastnikom zemljišča izvedeli, da v zadnjih 60 letih na njivi ni bilo nikakršnega objekta.

Gorice sodijo med najdišča, kjer se keramika z brazdastim vrezom pojavlja sočasno z značilno lasinjsko lončenino. Na slovenskih najdiščih je tovrstna sočasnost tako lasinjskih kot Retz–Gayari elementov sicer redka, ni pa neznana. Podobno zastopanost poznamo na najdiščih Andrenci (Pahič 1976) in Ormož–Škorščev vrt (Tomanič Jevremov/Tomaž/Kavur 2006) ter Gradec pri Mirni, 3. faza (Dular *et al.* 1991, 89), Turnišče (Tomaž 2006). Drugod – Ajdovska jama, Moverna vas, Hočevarica, Pavlovski vrh pri Ormožu, Pod Kotom, Slivnica pri Mariboru (Velušček 2004, 260), pa brazdast vrez sledi lasinjski fazi. Na Madžarskem je sočasnost Lasinja – Balaton in kulture brazdastega vrezovanja pogostejša (Horváth/Simon 2003, 133). Pojavlja se zlasti v tretji zadnji fazi razvoja Retz–Křepice–Bajč (Avstrija, S Slovaška, Češka) skupine, ko se ta razširi na področje skupine Lasinja–Balaton (Horváth/Simon 2003, 135, 6).

Vendar pa tako Leben (1973) kakor Marković (1990, 46; 1994, 100) menita, da je šlo za dve različni kulturni skupini, ki si kronološko sledita: lasinjski fazi sledi faza s keramiko z brazdastim vrezom. To stališče zavzema tudi Velušček, ki je na osnovi Hočevarice in drugih najdišč izločil horizont keramike z brazdastim vrezom (Velušček 2004).

Kljub temu na Goricah ni mogoče potegniti jasne ločnice med lasinjsko kulturo in pojavom keramike z brazdastim vrezom. Zaradi pomanjkanja vertikalne stratigrafije so možne zgolj horizontalne stratigrfske korelacije. Nemara se zdi, da je lončenina iz zahodnega dela naselbine starejša in bolj tipično lasinjska, vendar prisotnost mrežastega okrasa in bikoničnih skled z rahlo izvihanim ustjem govori o nasprotnem. Zato ni mogoče govoriti o delovanju naselbine v dveh fazah.

3 Kot zanimivost velja poudariti, da kljub absolutnim datacijam na Goricah nismo našli bilo najdenega materiala, ki bi ga lahko opredelili kot železnodobnega!

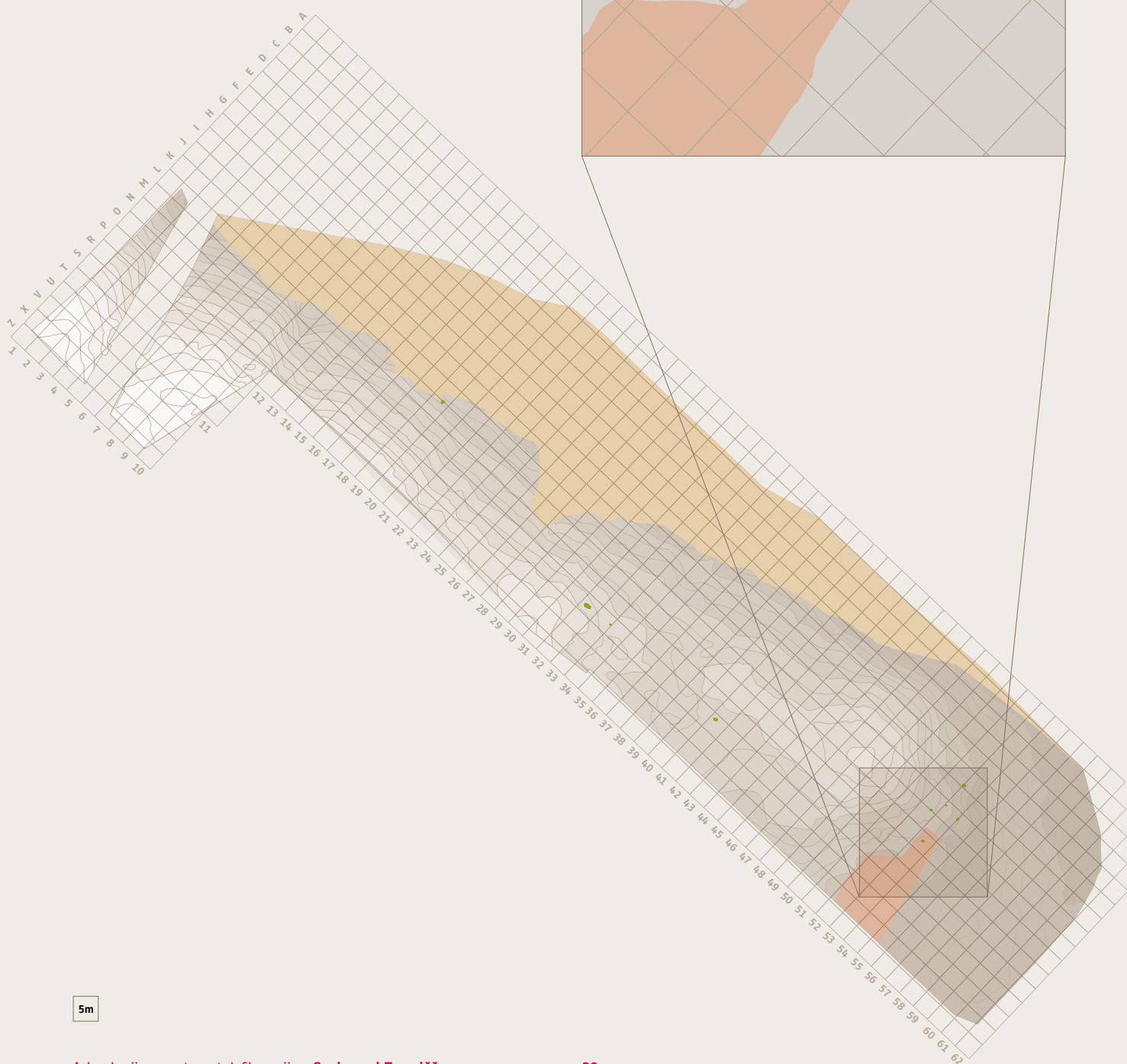


## Pozna bronasta doba

Drugo fazo poselitve na Goricah datiramo v čas pozne bronaste dobe. Na vzhodnem delu izkopnega polja je bilo odkrito manjše grobišče, ki ga pripisujemo kulturi žarnih grobišč. Na osre-

27 Razprostranjenost struktur iz II. faze – pozna bronasta doba; M 1:1500.

	SE 81
	SE 86
	bronastodobni objekti



dnjem delu pa se je ohranilo nekaj jam, ki jim težko določimo namembnost (SE 137, SE 166, SE 164, SE 110).

Največ materialnih ostankov bronaste dobe pa prihaja iz naplavinkega sedimenta (SE 81), ki je zapolnil kotanjo na severnem delu najdišča. Žal nastanka tega zadnjega ni mogoče natančno datirati, zagotovo pa se je tam odložil pred srednjim vekom. V plasti je bilo več odlomkov bronastodobne lončenine (G191–G196), najdeni pa so bili tudi odlomki, ki jih lahko pripišemo lasinjski kulturi (G187–G190). Nekaj bronastodobnih odlomkov lončenine je ležalo tudi v naplavinski plasti SE 3, ki je prekrila SE 81 (G223–G231).

Odlomki lončenine iz obeh naplavinških plasti so imeli robove rahlo zglajene, iz česar sklepamo, da voda naplavljenega materiala ni dolgo prenešala. Vendar pa izvora primarne lokacije najdb ni nujno iskati znotraj izkopnega polja na Goricah, temveč verjetneje nekje v bližnji okolici.

### Grobovi

Na vzhodnem delu najdišča, na izravnavi pod rahlo vzpetinico, ki se je dvigala proti jugozahodu, se je v zaplatah (v kv. K-0/52–55) ohranila edina hodna površina najdena na najdišču (SE 86). Nalegla je na sterilno geološko osnovo (SE 2) in je prekrila tudi nekatere že omenjene bakrenodobne jame (SE 208, SE 210, SE 217 in SE 219). Plast je bila zelo podobna ornici (SE 1). Ločnico med plastema je večinoma predstavljala le bronastodobna lončenina, ki je ležala vrh SE 86. V kv. J 53 je bil v to plast vkopan tudi eden od štirih (*in situ*) odkritih grobov (grob 4 – SE 83). Ostali trije grobovi so ležali nekoliko bolj proti severu – v kv. F 53 grob 1 (SE 19), H/I 52 grob 2 (SE 51), H 53 grob 3 (SE 79). Hodna površina, s katere so bili vkopani, na tem delu ni bila ohranjena.

Odkriti grobovi predstavljajo žgane žarne grobove s preprostimi grobnimi jamami; drug od drugega so bili oddaljeni 4–11 m. Grobovi 1, 3 in 4 so ležali v dokaj ravni vrsti v smeri S–J, grob 2 pa je ležal zahodno od groba 3. Ob tem ni bilo zaslediti znakov, ki bi kazali na morebitno označevanje grobov.

Grobišče so poškodovali kasnejši posegi v prostor. Oranje je močno poškodovalo zgornje dele grobnih jam, z njimi pa tudi žare in njihovo vsebino. Izjema je le grobna jama groba 1, ki je bila zelo globoka in se je žara v njej v celoti ohranila.

Poleg tega je območje grobišča presekalo tudi novoveški jarek (SE 122). Ta jarek je skoraj popolnoma uničil jamo SE 39, ki je ležala vzhodno od groba 3. V preostanku vkopa so bili najdeni odlomki lončenine, vendar iz ostankov ni mogoče ugotoviti, ali gre tudi v tem primeru za žaro. Zagotovo pa je vsaj še en grob (5) nekoč ležal v kv. F/G51. Ta je bil uničen z recentno odpadno jamo (SE 17). Na srečo so kopači poleg svojih smeti v jamo odvrgli tudi ostanke najdene razbite žare in sežganih koščic, kar je omogočilo izvedbo nadaljnjih analiz.

Ohranjeni ostanke omogočajo sklepe o nekaterih splošnih značilnostih pogrebne obreda na Goricah.

Žganina je bila skupaj z vsemi grobnimi pridatki dana v žaro. Ta je bila nato položena v jamo in zasuta. V zasutju drugih pridatkov ni bilo. Le v grobovih 2 in 4 so bili najdeni odlomki lončenine, ki izkazuje značilnosti bakrenodobne faze. Ti odlomki so se verjetno že prej nahajali v izkopani zemlji (G109–G111, G113, G114).

V grobu 1 sta bili v žari (G84) najdeni dve stekleni jagodi iz modre paste (G85, G86) in več odlomkov bronca, ki so bili očitno sežgani skupaj s pokojnikom in posledično staljeni do neprepoznavne forme (G87–G95) (sl. 29). Očitno pa je, da predstavljajo odlomke obročastega nakita (morda zapestnic ali ovratnic).

Osteološke analize so nakazale, da naj bi bil tu pokopan mlajši moški (20–25 let). Z radiokarbonsko metodo so bile koščice tudi

28 Pogled na grobišče (proti vzhodu).



29 Najdbe iz groba 1.



30 Najdbe iz groba 2.



31 Najdbe iz groba 3.



32 Najdbe iz groba 4.



datirane. Laboratorij Leibniz (Kiel) jih datira  $3066 \pm 34$  BP, kar ob standardni deviaciji  $1\sigma$  (68,3% verjetnost) pomeni razpon med 1395–1306 cal BC, ob  $2\sigma$  (95,4% verjetnost) pa med 1419–1260 cal BC (94,4% verjetnost) oz. 1227–1223 cal BC (1% verjetnost) (sl. 87). Laboratorij univerze Waikato pa je dal datacijo  $2901 \pm 30$  BP, kar ob standardni deviaciji  $1\sigma$  (68,2% verjetnost) pomeni razpon med 1130–1020 cal BC, ob  $2\sigma$  (95,4% verjetnost) pa med 1220–1000 cal BC (sl. 96).

V grobu 2 je bila pokopana ženska, ki je umrla v starosti 25–45 let. V žaro (G99) je bila priložena manjša polkrožna skodelica (G106). V njej je ležala mala bikonična skodelica z dvema ročajema (G107), v njej pa še vijček (G108) in steklene jagode iz modre paste (G100–G105) (sl. 30). Jagode so se ob žganju deloma stalile in sprijele. Tudi keramične posodice so kazale sledi sekundarnega žganja. Kakor že omenjeno, je bilo v zasutju grobne jame tudi nekaj odlomkov lončenine, ki jih pripisujemo lasinjskemu kulturnemu krogu (G109–G111).

V grobu 3 sta bila v žari (G97) najdena bronasta igla (G98) in zvit bronast predmet (G96). Verjetno gre za rezilo noža (sl. 31). Sežgane koščice so bile zelo zdrobljene, tako da je osteološka analiza lahko potrdila zgolj kosti jelena.

V grobu 4 je bila pokopana ženska, stara med 25–45 let. Osteološke analize so pokazale sledi osteoartritisa. Žara (G112) je bila v grob položena postrani. V njej so ležali skodelica s trakastim ročajem (G115), bronasta igla (G118), bronasto šilo (G119) in pet steklenih jagod iz modre paste (G116, G117), ki so se v ognju deloma sprijele (sl. 32). V zasutju grobne jame sta bila tudi dva odlomka, ki ju pripisujemo lasinjski kulturi (G113, G114). V žari so bile poleg človeških tudi žgane in zdrobljene živalske kosti mladega sesalca, katerega vrste natančneje ni bilo mogoče določiti.

V poškodovanem grobu 5 (SE 17) so v žari (G120) ležale kosti ženske, stare med 30–40 let. Morebitnih pridatkov nismo našli.

## Jame

Poleg grobišča je bilo v osrednjem delu najdišča odkritih tudi nekaj jam, ki jih uvrščamo v čas pozne bronaste dobe. Gre za vkope, kjer so bili v polnilih skupaj s starejšimi najdbami najdeni tudi odlomki bronastodobne lončenine. Vkop SE 166, ki je ležal v kv. M 32, je imel dve polnili. V spodnjem je ležala lončenina z lasinjsko fakturo (G68, G69), v zgornjem polnilu pa je bila poleg te (G65–G67) tudi poznobronastodobna lončenina (G64). Drobci oglja iz zgornjega polnila so omogočili radiokarbonsko datacijo ( $2948 \pm 26$  BP, kar ob standardni deviaciji  $1\sigma$  (68,3% verjetnost) pomeni razpon med 1194–1136 cal BC, ob  $2\sigma$  (95,4% verjetnost) pa med 1222–1048 cal BC (sl. 88). Tudi v vkopih SE 110 (G70), SE 137 in SE 164 je bil najden zgolj po en odlomek bronastodobne lončenine v kontekstih, kjer sicer prevladuje lasinjska lončenina. Enako velja tudi za vkop SE 343 (G74–G76). V tej jami so bili najdeni drobci oglja, ki jih radiokarbonska analiza datira v čas  $4640 \pm 30$  BP, kar ob standardni deviaciji  $1\sigma$  (68,2% verjetnost) pomeni razpon med 3500–3430 cal BC (57,3% verjetnost) oz. 3380–3360 cal BC (10,9% verjetnost), ob  $2\sigma$  (95,4% verjetnost) pa med 3520–3350 cal BC. To zadnje kaže, da so nekateri bronastodobni odlomki bodisi prišli v jame naknadno (spiranje) ali pa gre za jame s premešanim gradivom. Posamezni odlomki, ki jih glede na fakturo lahko pripisujemo bronasti dobi, vendar tipološko niso določljivi, so bili najdeni tudi v eni srednjeveški (SE 90) in v dveh novoveških jamah (SE 15, SE 93).

## Gradivo

Med najdbami, ki jih pripisujemo II. fazi, je prevladovala keramika. Največji delež je predstavlja lončenina, najden je bil tudi en vijček (G108).

Makroskopska analiza keramičnega gradiva je pokazala, da je bilo za izdelavo lončenine uporabljenih 18 lončarskih mas. Vse sodijo v skupino kremenovih lončarskih mas s primesmi slju-de (AC) in v manjšem deležu tudi železovih oksidov (ACE) (28%). Znotraj tega je bilo moč določiti skupne značilnosti 11 masam. Le-te se pojavljajo zlasti v SE 81 in v 81 ter na osrednjem delu najdišča in za razliko od lončenine z grobišča ne vsebujejo železovih oksidov (Horvat 2009, 4–5).

Mase so večinoma finoznate (62%) in zelo finoznate (25%), groboznate mase so redke. Površina posod je v večji meri obdelana z obojestranskim brisanjem (86%), obojestranskim glajenjem (9%) in glajenjem na notranji in brisanjem na zunanji strani posode (5%). Najpogostejša oblika uporabljenega žganja je redukcijsko žganje, v končni fazi je pogosto oksidacijsko (53%) in nepopolno oksidacijsko (20%) in redukcijsko žganje (20%). Lončenina je večinoma trda (86%) ter izredno (14%) in zelo trda

(5%). Med barvnimi odtenki prevladujejo posode, ki so na notranji strani svetlo, na zunanji pa temno rjave barve. Pogosti so tudi temno rdeči toni, znotraj sivi, zunaj pa svetlo rjavi odtenki (31%) ter posode z notranjostjo obarvano rdečkasto sivo in zunanjostjo temno rjave barve.

Tipološko je določljivih 12 posod.

## Sklede

**S1** Za žare so bile večinoma uporabljene velike bikonične sklede. Pojavljajo se visoke bikonične sklede z ravno odrezanim ustjem (G97, G99, verjetno tudi G120).

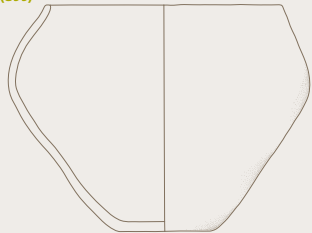
Bikonične sklede z ravno odrezanim ustjem se pojavljajo v Bd D, in sicer na Slovaškem, Češkem in v Avstriji, kjer so značilne za skupini Čaka in Velatice (Bd D– Ha A1) (Furmanek et al. 1991, 115–117). Na Madžarskem so v času Bd D te posode redke. Poznamo jih na zahodno Madžarskih najdiščih Velem, Erdliget in na najdiščih na meji s Slovaško –Neszmely. Pogosteje se začnejo pojavljati na prehodu iz Ha A1 v A2. V Ha A2 se razvijejo tudi bogatejše, bolj ornamentirane oblike (Patek 1968, 91).

V Sloveniji najdemo najbližje analogije v skledah z najdišča Dobova. V grobu 36 je skleda, ki je močno podobna skledi iz groba 3

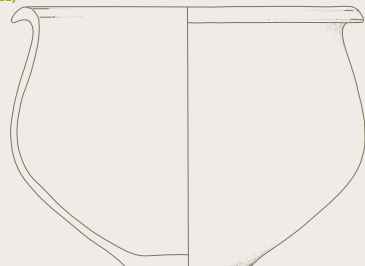
### 33 Tipološka tabela oblike posod iz II. faze – pozna bronasta doba.

#### Sklede

S1 (G99)

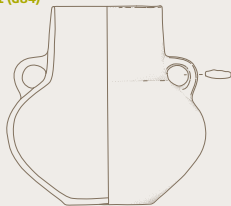


S2 (G112)



#### Amfore

A1 (G84)



A2 (G107)



#### Lonci

L1 (G64)



L2 (G192)



#### Skodelice

Sk1 (G155)



Sk2 (G106)



na Goricah (G99). Grobni pridatki iz dobovskega groba so: ovratnica in igla z jajčasto glavico (Stare 1975, T. 10: 7–11). Zaradi igle z jajčasto glavico Dular (1978, 38, T. 1) grob 36 datira v čas HaB1 oz. svojo 3. skupino. Teržanova ta grob uvršča med značilne moške grobove in ga pripisuje skupini Dobova I (Teržan 1995, Abb. 12). Žal določitev spola pokojnika iz groba 3 na Goricah zaradi fragmentiranosti koščic ni bila mogoča. Skledi iz groba 2 na Goricah (G99) je še najbolj podobna skledam iz dobovskih grobov 417, 361 in 363 (Stare 1975, T. 60: 3; T. 51: 2, 4, 7).

**S2** Poleg omenjenih se na Goricah pojavljajo tudi bikonične sklede z izvihanim, na notranji strani fasetiranim ustjem (G112, G180). Posode z izvihanim in fasetiranim ustjem se pojavljajo v enakem okviru kakor sklede z ravno odrezanim ustjem. V Sloveniji poznamo podobne sklede npr. iz najdišč Brinjeva gora (Oman 1981, T. 1: 1; T. 10: 3; T. 7: 15) in Dobova–grob 1 in 219 (Stare 1975, T. 3: 12; T. 30: 9). Vendar pa je treba poudariti, da je ustje pri skledi iz Goric (G112) nenavadno močno izvihano, kar pri teh posodah ni pogosto.

### Amfore

**A1** V grobu 1 je bila za žaro uporabljena amfora s kroglastim spodnjim delom, cilindričnim ravnim vratom in dvema trakastima ročajema (G84). Enake posode se pojavljajo na spodnjeavstrijskih (Lochner 1991, Taf. IV: 4, 6; 132: 2), panonskih (Patek 1968, 90, T. 51: 1; T. 64: 5) in zahodnoslovaških najdiščih (Patek 1968, 92). M. Lochner ta tip posode uvršča med lonce s cilindričnim vratom – tip B, varianta A (Lochner 1991, 132). E. Patek (1968, 90) ugotavlja, da je za zgodnejše variante, kamor sodi tudi amfora z Goric, značilen visok in ozek vrat in ravno odrezano ustje. Kasneje je vrat širši, pogost je tudi okras na trebuhu posode. Na Madžarskem se zgodnje oblike pojavljajo v zahodni podonavski skupini in v skupini Val, mlajše pa v vzhodnem delu panonske kotline.

Zgodnje oblike so datirane v Ha A (Patek 1968, 90–92). Kösze-gi (1988, 60) jih datira v čas II/III. faze v Podonavju, ki jo vzporeja s kulturo Čaka (Bd D/Ha A1) in Velatice na SV Slovaškem. Na Slovenskem je tem oblikam posod najboljše analogije mogoče najti v žarah iz grobov 348, 249, 387 v Dobovi (Stare 1975, T. 53: 1; T. 34: 9; T. 56: 6), ki jih je Dular (1978) glede na ostale grobne pridatke datiral pozno, v Ha B.

Podobna amfora, ki pa ima širši in bolj lijakast vrat kakor amfora iz Goric, je najdena tudi v dobovskem grobu 14 (Stare 1975, T. 7: 11). Tu se pojavlja skupaj z iglo z uvihano glavico in nožem ter dvema skodelama. Glede na pridatke je Dular grob datiral v Ha B2 (Dular 1978, T. 1). Podobnih amfor je na dobovskem grobišču še več, vendar imajo vse ostale širši vrat.

Ne glede na analogije iz Dobove datiramo amforo iz Goric v starejšo KŽG (Bd D – Ha A). Za to ne nazadnje govorita tudi obe radiokarbonski dataciji:  $3066 \pm 34$  BP, kar ob standardni deviaciji 1 $\sigma$  (68,3% verjetnost) pomeni razpon med 1395–1306 cal BC, ob 2 $\sigma$  (95,4% verjetnost) pa med 1419–1260 cal BC (94,4% verjetnost) oz. 1227–1223 cal BC (1% verjetnost) in  $2901 \pm 30$  BP, kar ob standardni deviaciji 1 $\sigma$  (68,2% verjetnost) pomeni razpon med 1130–1020 cal BC, ob 2 $\sigma$  (95,4% verjetnost) pa med 1220–1000 cal BC.

V Goricah je ta tip žare prisoten v moškem grobu. Na dobovskem grobišču pa so tovrstne amfore rabile kot žare tako za ženske kakor za moške grobove. Teržanova glede na pridatke dobovski grob 348 umešča med ženske grobove, v skupino Dobova V, grob

249 v skupino IV (Teržan 1995, Abb. 13), grob 14 pa umešča v skupino moških grobov Dobova I (Teržan 1995, Abb. 12).

**A2** V grobu 2 je bila najdena miniaturna bikonična amforica z dvema ročajema (G107). Analogijo zanjo je mogoče najti na panonskih najdiščih Saghegy (Patek 1968, T. 13: 4) in Pecs – Makar (Patek 1968, T. 99: 6), kjer so tovrstne posode datirane v čas Ha A2 in Ha B (Patek 1968, 102).

### Lonci

**L1** Najden je bil lonec z izvihanim ustjem, ornamentiranim z od-tisi prstov in trakastim ročajem (G64).

Na ta način okrašena ustja so znana za vso kulturo žarnih grobišč. Med drugim so takšne posode najdene na najdiščih Oloris (Dular et al. 2002, T. 39: 7), Hajndl (Mele 2009, T. 7: 8; 11: 4; 30: 6; 42: 2; 103: 7, 9; 107: 7, 8; 117: 5; 122: 1) in Gornja Radgona (Šavel 1994, Pril. 48: 16, 17; Pril. 50: 3). Kombinacija takega ustja s trakastim ročajem je redkejša. Podobna posoda je znana z madžarskega najdišča Szentendre – Železniška postaja, kjer je datirana v čas zgodnje kulture žarnih grobišč, točneje v Bd D–Ha A1 (Patek 1968, 27).

**L2** Na Goricah se pojavljajo tudi lonci s stožčastim vratom in z ostro izvihanim ustjem (G178, G193). V enem primeru je na vratu posode ohranjen nastavek za ročaj (G193). Tovrstni lonci se pojavljajo na najdišču Oloris, kjer jih Dular uvršča v tip L8 (Dular et al. 2002, 147, T. 1: 4; T. 10: 13).

### Skodelice

**Sk1** V grobu 4 je bila najdena enostavna konična skodelica s trakastim ročajem, pritrjenim na ustje (G115). Sodi med konične skodelice, katerih trakasti ročaj ne presega roba ustja. Tipološko razdelitev teh skodelic je naredila M. Lochner. Oblika skodelice, kakršna je bila najdena v Goricah, uvršča v tip A, varianta 1 (Lochner 1991, 11: 4).

Takšne skodelice se pojavljajo na vzhodnoalpskem področju, na Slovaškem, češkem in Madžarskem, na Bavarskem pa so značilne zlasti za skupino Riegsee (Müller Karpe 1959, 150–154).

Na Madžarskem je najboljše analogije skodelici mogoče najti na najdiščih Lengyel (Patek 1968, T. 76: 4) in Saghegy (Patek 1968, T. 15: 1; T. 22: 8). V Spodnji Avstriji se take skodelice pojavljajo na najdiščih: Maiersch (Lochner 1991, Taf. 3: 9), Burgschleintz/2 (Lochner 1991, Taf. 36: 8), Maissau/3 (Lochner 1991, Taf. 66: 5), Straning (Lochner 1991, Taf. 99: 6), Burgschleinitz (Neugebauer 1994, Taf. 108), Obereching (Höglinger 1993). Znale pa so tudi na južnem Bavarskem: Hanau (Müller Karpe 1948, Taf. 2: 3), Wissesheim (Müller Karpe 1948, Taf. 39: 5), GroBanheim (Müller Karpe 1948, Taf. 19: 2), Mittelbuchen B1 (Müller Karpe 1948, Taf. 24), Langendiebach (Müller Karpe 1948, Taf. 31: C4), Kelheim (Eckes 1996, 196, Taf. 25; Taf. 29), Memmelsdorf (Müller Karpe 1959, Taf. 201: G7,12), Gernkinden (Müller Karpe 1959, Taf. 188: B5) in na najdišču Gladbeck (Wand Seyer 1985, Abb. 15: 186). Na najdišču Burgschleinitz se v grobu 11 taka skodelica pojavlja skupaj z modrimi steklenimi jagodami. Grob je datiran v mlajši KŽG (Neugebauer 1994, 204).

Ta tip skodelice se pojavlja skozi ves KŽG. Pogostejši pa je v kontekstih, ki jih lahko datiramo v starejšo kulturo žarnih grobišč – Bd D do Ha A1 (Müller Karpe 1959, 150–154; Patek 1968, 105–108; Vrdo-ljak 1995, 32).

**Sk2** V grobu 2 je bila najdena tudi manjša bikonična skledica z dvema ročajema (**G107**). Analogijo zanjo je moč najti na panonskih najdiščih Saghegy (Patek 1968, T. 13: 4) in Pecs – Makar (Patek 1968, T. 99: 6), kjer so datirane v čas Ha A2 in Ha B (Patek 1968, 102).

### Kovinske najdbe

Kovinske najdbe izvirajo izključno iz grobov. Ker so bili predmeti sežgani skupaj s pokojnikom, so se ohranili večinoma le stolpljeni bronasti delčki (**G87–G96**).

Najdeni sta bili tudi dve bronasti igli (**G98, G118**) in bronasto šilo (**G119**). Od prve igle (**G98**) se je ohranil le spodnji del, druga pa je imela sicer odlomljeno in zelo slabo ohranjeno okroglo vodoravno kanelirano glavico (**G118**). Podobne igle poznamo iz virovitiške skupine (Gabrovec 1983, sl. 2: 2; Vinski Gasparini 1983, sl. 34: 8; T. 86: 14), pogoste so tudi v Spodnji Avstriji, v Panoniji, v porečju Save in Drave in na področju Glasinca (Vinski Gasparini 1983, 562). Prvi pojav teh igel po kronološki shemi sodi v Bd D, pojavljajo pa se skozi ves Ha A.

### Steklo

Kot zelo pogost grobni pridelek se na Goricah pojavljajo steklene jagode. Izdelane so iz modre paste in v premeru merijo med 0,3 in 0,4 cm. Pridane so bile v grobove 1, 2 in 4. V grobu 1 sta bili najdene dve jagodi (**G85, G86**), v grobu 2 – vsaj 23 (**G100–G105**), v grobu 4 pa 5 jagod (**G116, G117**). V grobih 2 in 4 so bile jagode žgane skupaj s pokojnikom in so se v ognju sprijele.

Podobne jagode so znane iz spodnjeavstrijskega najdišča Burgschleinitz (grob 11), kjer so datirane v mlajši KŽG (Neugebauer 1994, 204). V mlajšem KŽG se jagode pojavljajo tudi po slovenskih najdiščih. Znale so iz Novega mesta iz Mestnih njiv (Knez 1984, 121, T. 4: 1; Križ 1995, 38, kat. 37; 57, kat. 113) in Kapiteljskih njiv (Bricelj 2003, 60, T. 24: 2; T. 29: 5), Ljubljane (Puš 1971, T. 21: 6) in Tolmina (Svoljšak/Pogačnik 2002, 66–67, T. 5: 4; T. 36: 11–14; T. 37: 12–14; T. 43: 4; T. 49: 2–3; T. 56: 3; T. 59: 10; T. 65: 1; T. 66: 12; T. 69: 18; T. 76: 18–20; T. 77: 9; T. 83: 8; T. 459: 16; T. 89: 2, 9).

### Povzetek (glej str. 62)

Drugo fazo poselitve na Goricah beležimo na dveh delih najdišča. Strukture iz osrednjega dela Goric pričajo o skromni poselitvi. Odkritih je bilo nekaj jam (SE 110, SE 164, SE 166, SE 137), ki jih žal ni mogoče funkcionalno opredeliti. Poleg odlomkov poznobronastodobne lončenine se pogosto pojavlja tudi starejša, lasinjska lončenina. V jami SE 166 je analiza oglja omogočila radiokarbonsko datacijo:  $2948 \pm 26$  BP, kar ob standardni deviaciji  $1\sigma$  (68,3% verjetnost) pomeni razpon med 1194–1136 cal BC, ob  $2\sigma$  (95,4% verjetnost) pa med 1222–1048 cal BC (sl. 88).

Večina najdb izvira iz naplavinkega sedimenta SE 81, katerega nastanek domnevamo med bronasto dobo in srednjim vekom. Odlomki lončenine so na robovih zaobljeni, kar priča o premeščanju materiala iz bližnje okolice.

Od gradiva tega dela najdišča je odkrita le lončenina, ki pa je večinoma atipična. Opazne so podobnosti z lončenino iz Olorisa pri Doljnem Lakošu. Ta lončenina ima več vzporednic s kultura ma Predčaka in Čaka na jugovzhodnem Slovaškem in Madžarskem (Dular *et al.* 2002, sl. 48) in z virovitoško kulturo, ki se razprostira na medrečju Drave in Save in je okvirno datirana v čas konca Bd C in začetek BdD (Vinski Gasparini 1973, 57–63, sl. 7), njen konec pa sega do prehoda v Ha A (Turk 1996, 116–119).

Grobišče, ki je ležalo na vzhodnem delu najdišča, s petimi grobovi predstavlja eno redkih KŽG grobišč v Prekmurju. Do sedaj je iz časa pozne bronaste dobe znano namreč le grobišče Za Raščico, ki pa je bilo žal močno uničeno. Ohranil se je le en žgan grob (Šavel 2003d). Tudi grobišče na Goricah ni veliko, vendar pa omogoča vpogled v značilnosti pogrebni običajev, iz katerih lahko sklepamo na pogrebne običaje.

Pokojnik je bil sežgan skupaj z nakitnimi pridatki in deli noše ter nekaterimi manjšimi posodicami. Osteološke analize so pokazale, da so bili v Goricah pokopani tri ženske, ki so preminile med 25. in 45. letom, in en moški, ki je dočakal starost med 20–25 let. V grobu 3 so bile kosti pokojnika tako zdrobljene, da spola ni bilo mogoče določiti. Tudi sicer zdrobljenost kostnih ostankov ni omogočila določitve morebitnih bolezenskih znakov. Le pri ženski iz groba 4 so analize pokazale sledi osteoartritisa. Ena od značilnosti pokopov v Goricah je, da so med sežganimi kostmi pokojnika pogosto najdeni tudi sežgani ostanki živalskih kosti. Gre za jelenjad, ki so ji očitno pripisovali bodisi simbolni funkciji bodisi je predstavljala pomemben prehranjevalni člen takratnega prebivalstva.

Za sežig so uporabili les hrasta (*Quercus*), jelše (*Alnus*) in jesna (*Fraxinus*), kar je očitno ustvarilo tako visoko temperaturo, da so se kovinske najdbe skoraj povsem stalile. Po sežigu so pokojnikove ostanke s pridatki položili v žaro, za katero so skopali manjšo grobno jamo krožne oblike. Za žare so bili večinoma uporabljeni veliki bikonični lonci, ki imajo bodisi ravno odrezano bodisi izvihano fasetirano ustje. V enem primeru (moški grob) je bila za žaro uporabljena amfora. V dva (ženska) groba so v žaro priložili tudi skodelice in miniaturno amforico, v kateri so dodali tudi vijček. Kakor smo že omenili, se od noše ni veliko ohranilo. Edini element, ki se je ohranil in se pojavlja v skoraj vseh goriških grobovih (izjema je le grob 3), so modre steklene jagode. Prisotne so tako v ženskih kakor tudi v moškem grobu.

Tipološka primerjava lončenine iz Goric kaže največ sorodnosti z gradivom iz zahodne Madžarske, Avstrije in južne Slovaške, medtem ko je primerljivega gradiva iz slovenskega prostora le malo. Še največ podobnosti je z najdiščem Dobova, manj pa z bližnjimi dravskimi grobišči ruške skupine.

Glede na analogije grobišče v Goricah datiramo v čas starejše KŽG, in sicer Bd D/Ha A. Dobovsko najdišče, s katerim je največ podobnosti v keramičnem gradivu (žare), je glede na ostale grobne pridatke datirano v Ha A/B1 (Teržan 1995, 339). Vendar pa najdba igle z okroglo vodoravno kanelirano glavico (**G118**) iz groba 4 v Goricah govori v prid tezi, da so goriški grobovi starejši in se bolj vežejo na panonski prostor, kjer je enaka lončenina datirana zgodnejše. Za starejšo KŽG so značilna tudi manjša grobišča, kakršno je tudi naše, medtem ko se v pozni KŽG pojavljajo večja grobišča.

Tudi radiokarbonske datacije bi potrjevale datacijo v zgodnjo kulturo žarnih grobišč. V analizo so bile poslano sežgane kosti, ki pa so problematičen element, ker lahko pri dataciji prihaja do razlik zaradi različnih temperatur žganja. Tako so kosti iz groba 1 po eni analizi datirane  $3066 \pm 34$  BP (1395–1306 cal BC  $-1\sigma$  (68,3% verjetnost), 1419–1260 cal BC  $-2\sigma$  (95,4% verjetnost) (sl. 87), po drugi pa  $2901 \pm 30$  BP (1130–1020 cal BC  $-1\sigma$  (68,2% verjetnost), oz. 1220–1000 cal BC  $-2\sigma$  (95,4% verjetnost) (sl. 96). Glede na vzpostavljene kronološke sheme se zdi primernejša druga datacija. V vsakem primeru pa obe dataciji potrjujeta starejšo žarnogrobiščno starost nekropole.

## Srednji vek

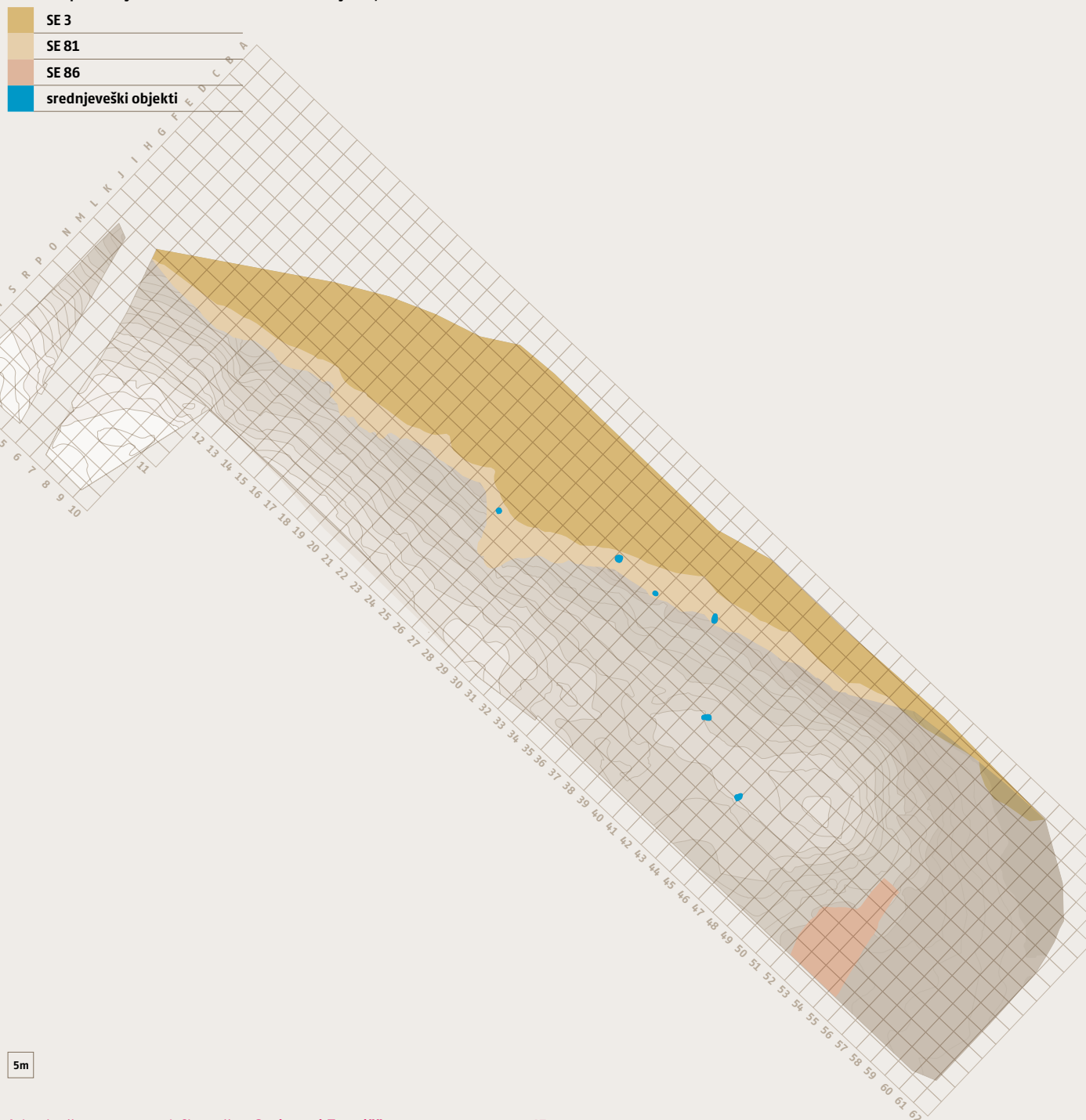
Po daljši časovni prekinitvi so sledovi človeške dejavnosti na Goricah ponovno ugotovljeni za čas srednjega veka. Arheološke strukture so se nizale ob občasno poplavljeni kotanji. Slednjo je v tem obdobju zapolnjeval naplavinski sediment – SE 3, ki je nalegal na SE 81. V tej plasti se sicer pojavlja tako prazgodovinska kakor srednjeveška lončenina (G232–G242), pri čemer se zadnja nahaja zlasti na površini oz. v zgornjih delih sedimenta in leži vzporedno s podlago. To priča o tem, da je bil predel v srednjem veku večinoma suh.

Arheološke ostaline iz srednjega veka so bile odkrite ob južnem robu naplavine (sl. 34). Gre za vkope, ki so sekali peščeno

geološko osnovo (SE 2). Izjema je le ovalen vkop (SE 75), ki je presekal SE 81 in je ležal na predelu, kjer se je ta zadnja plast narinila globoko proti jugu. Vkop je rabil za kurišče. V zasutju so bili najdeni večje količine oglja in dve vretenci (G136, G137). Analiza oglja je pokazala, da so za kurjenje uporabili hrast (*Quercus*) (sl. 47). Z radiokarbonsko analizo oglja je kurišče datirano v čas  $1012 \pm 24$  BP, kar ob standardni deviaciji  $1\sigma$  (68,3% verjetnost) pomeni razpon med 1000–1024 cal AD, ob  $2\sigma$  (95,4% verjetnost) pa med 981–1039 cal AD (93,5% verjetnost) oz. 1142–1150 cal AD (1,9% verjetnost) (sl. 91).

V bližini sta bili jami okroglih oblik (SE 7 in SE 11). Obe sta vsebovali odlomke srednjeveške lončenine (G131, G132 oz. G121–G130), SE 11 pa še večje količine žlindre (SE 10). V obeh jamah so bili najdeni tudi drobcji oglja. Tudi tu je prevladoval hrast (*Quercus*), zastopana je bila tudi breza (*Betula*), v vkopu SE 11 je bila odkrita še jelša

34 Razprostranjenost struktur iz III. faze – srednji vek; M 1:1500.



(*Alnus*) (sl. 47). Poleg tega sta bili med ogljem v SE 11 odkriti tudi dve poogleneli zrni prosa (*Panicum miliaceum*).

Vzhodno je bila najdena plitva jama nepravilne oblike (SE 70), na dnu katere sta bila odtisa dveh kolov – stojk (SE 77, SE 78) (sl. 35). Vsebovala je odlomke srednjeveške lončenine (G134, G135).

V bližini omenjenih vkopov je ob naplavini SE 3 ležalo še več jam, ki pa niso vsebovale materialnih ostankov, zato jih le potencialno lahko uvrščamo v ta čas. Zlasti gre za vkopa, ki sta ležala med jamama SE 11 in SE 7 – SE 9 in SE 13, ter SE 319, SE 297, SE 24, SE 26, SE 28, SE 45, ki so ležali proti vzhodu.

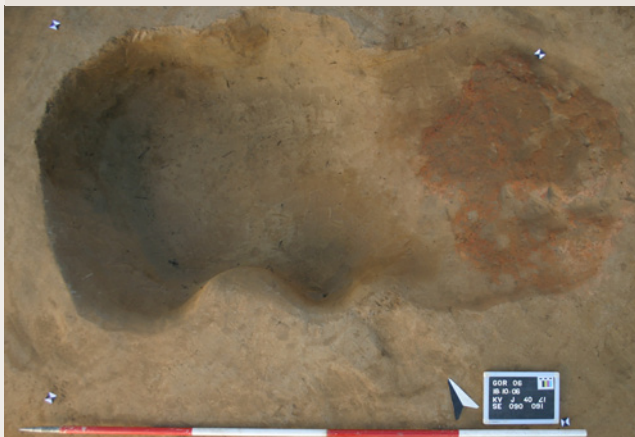
Poleg predela ob kotanji so bili sledovi srednjeveških dejavnosti zabeleženi tudi na višjih delih najdišča. V kv. K 41, je bila odkrita jama nepravilne oblike (SE 90). Na njenem zahodnem delu je ležala krožna zaplata ožgane gline (SE 91) (sl. 36). Vzhodni del jame je bil nekoliko poglobljen in zapolnjen s plastjo (SE 89), ki je vsebovala oglje. Prevladoval je hrast (*Quercus*), zastopana sta bila tudi breza (*Betula*) in bor (*Pinus*) (sl. 47). V zasutju so ležali tudi večja količina ožgane gline in več odlomkov srednjeveške lončenine (G133). Gre za ostanke kupolaste peči s predprostorom za čiščenje. Tako kupola kakor predprostor sta bila vkopana v tla. Pri tem je predprostor za ca. 0,2 m globlji. Kasnejše oranje je ostanke kupole skoraj popolnoma uničilo. Ostala so le tla kupole in ostanki čiščenja peči, ki so ležali v predprostoru.

Podobno opredeljujemo tudi vkop SE 88, ki je ležal nekoliko vzhodneje. Tudi v tem primeru je šlo za vkop nepravilne oblike, ki pa ga je oranje precej bolj poškodovalo. Površina kurišča ni bila več ohranjena. Predvidevamo, da je ležalo na južnem delu jame, saj je bilo tu najdeno več ožgane gline kakor na preostalem delu. Takšna razgradnja morda nakazuje, da je kupola razpadla že ob žganju. V polnilu jame je bilo najdenih več odlomkov lončenine

35 Jama SE 70.



36 Pogled na peč (SE 90 in 91).



(G138–G145) in drobcev oglja. Prevladoval je hrast (*Quercus*), pojavljala sta se tudi breza (*Betula*) in jesen (*Fraxinus*) (sl. 47). Poleg tega je bilo najdenih tudi več pooglenelih semen navadne pšenice (*Triticum aestivum*), pšenice sevke (*Triticum spelta*), ovsa (*Avena sativa*) in boba (*Vicia faba* ssp. *minor*). Na odlomkih lonca (G138) so bili najdeni tudi ostanki hrane. Radiokarbonska datacija jame uvršča v čas  $966 \pm 25$  BP, kar ob standardni deviaciji 1 $\sigma$  (68,3% verjetnost) pomeni razpon med 1022–1042 cal AD (27,3% verjetnost) oz. 1093–1118 cal AD (25,3% verjetnost) oz. 1140–1154 (15% verjetnost), ob 2 $\sigma$  (95,4% verjetnost) pa med 1017–1070 cal AD (40,1% verjetnost) oz. 1080–1131 (35,3% verjetnost) oz. 1136–1158 (20% verjetnost) (sl. 92).

Pečema podobno strukturo je bilo zaznati tudi pri vkopu (SE 202), ki je ležal na zahodnem delu najdišča, ob robu SE 3 (SE 202). Tudi ta zadnji je bil z oranjem močno poškodovan. Vendar pa v vkopu žal ni bilo najdenih materialnih ostankov, zato ga ni mogoče časovno opredeliti.

### Gradivo

Med najdbami, ki jih pripisujemo III. fazi poselitve na Goricah, je prevladovala keramika. Od tega je največji delež predstavljala lončenina, omeniti pa velja tudi tri vijčke (G136, G137, G145). Glede na oblike je določljivih 13 posod, od tega 11 loncev (G121, G124, G125, G133, G138, G141, G143, G144, G232, G184, G234) in 2 skledi (G128, G130).

Makroskopska analiza je pokazala, da je bilo za izdelavo posod uporabljenih 25 različnih lončarskih mas, ki vse sodijo v osnovno skupino mas s kremenom in vsebujejo sljudo. Prevladujejo mase s kremenom in sljudo (64%), sledijo mase s kremenom, sljudo in železovimi oksidi (32%), pojavlja pa se tudi masa s kremenom, sljudo in organskimi primesmi (4%). Lončarska masa je dobro prečiščena, fino zrnata (60%) ter zelo fino (24%) in drobnozrnata (16%). Največ podobnosti je najti med lončenino iz SE 10, SE 69 in SE 87. Odstopa pa lončenina iz SE 6, ki edina vsebuje železove okside (Horvat 2009, 9).

Vsa najdena lončenina je bila izdelana na vretenu. Prevladuje uporaba vretena na ročni pogon, pri čemer je bil uporabljen t. i. kombinirani postopek – spodnji del je izdelan prostoročno s svaljki, zgornji del pa na vretenu (83%). Manjši delež posod je bil izdelan tudi na hitrem vretenu (17%), ki so zastopane v vkopih SE 11, SE 88, SE 90.

Površina posod je bila v večji meri obdelana z obojestranskim brisanjem (47%), v več primerih je bila notranjost posode tudi glajena (40%).

Najpogostejša oblika žganja je redukcijsko žganje, pri katerem je v končni fazi vzpostavljena oksidacijska atmosfera (45%). Pogosto se pojavlja tudi oksidacijsko žganje (32%). Barve površine, ki se pojavljajo, so: svetlo rjava, rdečkasto rjava in siva. Posode so dobro žgane, o čemer priča tudi trdota črepinj, saj je večina lončenine zelo (55%) oz. izredno trda (43%).

### Lonci

Glede na oblikovanost ustij lonca uvrščamo v več različnih oblik. Poimenovanje tipov je prevzeto po klasifikaciji sorodnega bavarskega gradiva (Losert 1993, 39–49), ki jo je na najdišču Mali grad – Kamnik nadgradil Štular (2007).



**L1** Lonec z izvihanim, enostavno oglato ali ravno prirezanim ustjem (oblika 2G) (G124, G133). Značilen element je navpična orientacija roba ustja.

Sorodne primerke poznamo iz gradiva na najdišču Zatak pri Lendavi (Guštin 2005, sl. 2: 4, 5; 2006, Fig. 3: 1), Mali grad – Kamnik (Štular 2007, T. 1: 14–16), Pohrebisko v Čakajovcih (Rejholcova 1995, T. 156: 3), Uherské Hradiště (Galuška 1994, Fig. 2/1), Ostrožská Nová Ves (Galuška 1994, Fig. 1: 6).

Losert (1993) ta tip loncev datira v čas 9. in 10. stol., Galuška (1994, 236) v čas začetka 9. stol., Rejholcova (1995, T. 156: 3), Hanuliak (1993, T. 48: 3, 7; T. 133: 11) pa širše, v čas med 9. in 12. stoletjem. Na Pristavi pri Bledu naj bi se ti lonci pojavljali med 9. in 10. stol., a pred letom 973 (Štular 2007; Pleterski 2008).

**L2** Lonec z izvihanim ustjem s t.i. rogljema – rahlo razširjeno in zgoraj užlebljeno (oblika 4C) (G121, G141, G232)

Podobne lonce najdemo na najdiščih Zatak pri Lendavi (Guštin 2005, sl. 2: 1; 2006, Fig. 3: 2, 3), Podbočje – Stari grad (Guštin et al. 1993, 18: 1), Mali grad – Kamnik (Štular 2007, T. 1: 1–2), Borjüállásinsel na Madžarskem (Müller 1994, T. 9: 2, 3), Leipzig – Matthäikirchhof (Brachmann 1994, Abb. 1: 18), Naumburg (Brachmann 1994, Abb. 2: 6–8, 32).

Losert (1993) ta tip loncev datira v čas med 9. in 12. stoletjem. Müller (1994, T. 9: 2) jih na najdišču Borjüállásinsel postavlja že v čas 9. in 10. stoletja. Na Starem gradu nad Podbočjem so datirani v čas 12. stoletja (Guštin et al. 1993, 57). Dannheimer (1973, T. 16: 7, 8) ta tip loncev uvršča v konec 10. in začetek 11. stoletja. Brachmann (1994) je mnenja, da so značilni za čas prehoda iz 10. v 11. stoletje in se pojavljajo pred l. 1042. Tudi Kurnatowska in Kara (1994, 129) ta tip uvrščata v drugo polovico 10. in v 11. stoletje.

**L3** Trebušast lonec z izvihanim in rahlo spodrezanim ustjem z navpično ali rahlo poševno prirezanim robom (oblika 5E) (G138). Podobne oblike se pojavljajo se na najdiščih Kamnik – Mali Grad (Štular 2007, T. 2: 5, 7), Motte Alt-Holleneegg (Gutjahr/Tiefengraber 2003).

Losert (1993) ta tip loncev datira v čas 11., 12. in redko 13. stol., Dannheimer (1973, T.17/5) v drugo polovico 11. in prvo polovico 12. stol., Gutjahr in Tiefengraber (2003) pa v čas med 11. in 13. stol.

**L4** Lonec z odebeljenim, izvihanim in spodrezanim ustjem z navpično in spodaj vodoravno prirezanim robom (oblika 5H) (G144, G234) (Štular 2007, 388).

Ta tip loncev se pojavlja na najdišču Mali grad – Kamnik (Štular 2007, T. 4: 8), Podbočje – Stari grad (Guštin et al. 1993, 18: 13, 14, 17), Přerov (Staňa 1994, Abb. 18: 11) in Turmbauerkogel (Gutjahr/Tiefengraber 2004, sl. 7).

Kaltenberger (2001, T. 7: 107(6), 108) te lonce datira v čas poznega 11., v 12. in v začetek 13. stoletja. Na Starem gradu nad Podbočjem in na najdišču Turmbauerkogel so datirani v čas 12. stoletja (Guštin et al. 1993, 57; Gutjahr/Tiefengraber 2004, 451), Staňa pa jih datira že v čas začetka 11. stol. (Staňa 1994, Abb. 18).

Lonci so praviloma okrašeni. Najpogostejša oblika je okras z valovnico (G124, G133, G135, G138, G141, G142, G144, G233), pojavljajo se tudi snopi linij (G123, G126, G127, G131, G139, G140, G236, G237), vbodi nohtov (G121, G122) in odtisi šila (G124). Na dnu posod so bili lončarski znaki – sončno kolo (G134), motiv križa (G184) in nedoločljiv ornament (G125, G138).

#### Sklede/krožniki

**S1** Polkrožna skleda z ravno odrezanim ustjem s t.i. rogljema, ki je rahlo razširjeno in zgoraj žlebljeno (G128).

**S2** Krožnik z ravno odrezanim ustjem s t.i. rogljema, ki je rahlo razširjeno in zgoraj žlebljeno (G130).

#### Ostalo gradivo

Med ostalimi glinenimi izdelki velja omeniti tri vijčke (G136, G137, G145). Izdelani so iz zelo porozne gline, ki ji je bilo primešano pleve.

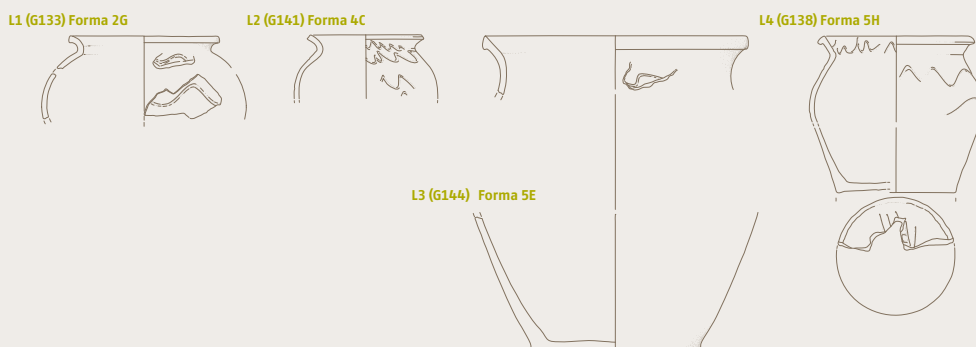
Kovinskih najdb, ki bi jih nesporno lahko uvrstili v ta čas, ni. Pogojno lahko v srednji vek datiramo železno sulično kopito iz ornice (G243).

#### Povzetek (glej str. 65)

Srednjeveška poselitev na Goricah se razprostira na severnem in v osrednjem delu najdišča. Gorice v tem času ne predstavljajo značilnega stanovanjsko-naselbinskega predela. Ostanke dveh

### 37 Tipološka tabela: oblike posod iz III. faze – srednji vek.

#### Lonci



#### Sklede



peči (SE 88, SE 90) in jama z žlindro (SE 11) nakazujejo, da je bil prostor namenjen predvsem obrtniškim dejavnostim, ki so se koncentrirale ob rahlo zamočvirjenem prostoru. Verjetno lahko podobno namembnost pripišemo tudi kurišču, kjer sta bila najdena dva vijčka (SE 75). Rabo ostalih dveh jam (SE 70 in SE 7) je težko določiti. Njuna velikost in tlorsna zasnova ne dopuščata možnosti, da bi lahko govorili o ostankih bivalnih objektov. Prisotnost lončenine, žitnih zrn (SE 10) in drobcu ožganih kosti (SE 7, SE 88 in SE 91) ter najdeni ostanki hrane na posodah (G138) pa pričajo, da so na najdišču potekala nekatera osnovna življenjska opravila. Iz najdenih zrn žita – prosa, navadne pšenice in pšenice sivke in ovsu – ter boba (*Vicia faba* ssp. *minor*) sklepamo o prehrani in o gojenju kultur v tistem času.

Lončenina, najdena na Goricah, je tipološko primerljiva s širšim prostorom od Bavarske (Wintergerst 1999; Losert 1993), Češke (Radomersky/Richter 1974), Avstrije (Kaltenberger 2001, Gutjahr/Tiefengraber 2003), Madžarske (Müller 1994) do Slovenije, kjer so podobnosti v materialni kulturi vidne zlasti na najdiščih Zatak (Guštin 2005; isti 2006), Kamnik – Mali grad (Štular 2007) in Na Bleku (Pleterški 2006). Glede na analogije najdišče datiramo v čas od 10. stol. (lonec tip G2) do 12. stol. (lonec tip C4, E5, H5).

Radiokarbonske datacije oglja iz ohranjenih kontekstov najdišče natančneje časovno opredeljujejo v začetek 11. stoletja. To je obdobje po porazu Madžarov v bitki pri Augsburgu (l. 955) in čas po ustanovitvi kraljevine pod vodstvom Štefana I. iz dinastije Arpadov (l. 1000). To je čas, ko so se Madžari začeli ustaljevati in naseľjevati tudi prekmurske ravnice. Območje Goric je pripadalo mejnoobrambnemu pasu madžarske države (Kerman 1996, 118).

## Novi vek

Najbolj intenzivna raba prostora je na Goricah izpričana z novoveškimi in recentnimi posegi. Njive so prepredene z različnimi jamami (SE 15, SE 35, SE 57, SE 61, SE 63, SE 65, SE 68, SE 72, SE 93, SE 95, SE 106, SE 124, SE 126, SE 139, SE 154, SE 156, SE 158, SE 176, SE 257, SE 301, SE 305, SE 311, SE 313, SE 315, SE 323, SE 325, SE 327, SE 329, SE 331, SE 333, SE 335, SE 337, SE 365, SE 367, SE 369, SE 371, SE 380, SE 384, SE 394, SE 398, SE 400, SE 406, SE 408, SE 410, SE 412, SE 416, SE 418, SE 420, SE 422, SE 435, SE 437, SE 443, SE 445, SE 447, SE 449, SE 468, SE 478, SE 482, SE 484, SE 488, SE 490, SE 492, SE 494, SE 496).

(glej str. 67)

Nekatere od njih so bile odpadne jame – v njih so bile najdene lončenina, kovinske posode, konzerve, čevlji, usnje, plastični odpadki in ponekod celo organski ostanki. Spet druge jame pa so nastale zaradi drugih vzrokov – gre za peskokope.

Nekatere jame so zelo globoke (do 2 m), druge so plitvejšje (le nekaj cm). Razlikujejo se tudi po velikosti in obliki. Jame so razporejene po vseh parcelah. Nahajajo pa se zgolj na vzvišenih delih najdišča. Vsi recentni posegi so se izrazito umikali poplavljanemu predelu.

Omeniti velja tudi podolgovat vkop, dolg 4,6 m in širok 1,4 m (SE 43), ki je ležal v kv. C45. Imel je močno ožgane stene, na dnu pa so bili ostanki ožganega hrastovega debla. V zasutje tega vkopa je bil kasneje narejen še en manjši vkop (SE 30). Določitev lesa iz drobcov

oglja je pokazala, da je poleg hrasta v vkopu gorelo še nekaj drugih drevesnih vrst – jelša, jesen in gaber (sl. 46). Radiokarbonska datacija hrasta je jama datirala v čas 4. stoletja pr.n.š. (2266±24 BP, kar ob standardni deviaciji 1σ (68,3% verjetnost) pomeni razpon med 390–350 cal BC (40,3% verjetnost) oz. 285 cal BC (0,7% verjetnost) oz. 282–258 cal BC (23,2% verjetnost) oz. 240–234 cal BC (4,1% verjetnost), ob 2σ (95,4% verjetnost) pa med 396–352 cal BC (45,8% verjetnost) oz. 316–310 (1% verjetnost) oz. 300–230 cal BC (45,8% verjetnost) oz. 219–210 (2,9% verjetnost) (sl. 90). V vkopu SE 43 je bilo med ostanki oglja najdeno tudi ožgano seme prosa (*Panicum miliaceum* ali *Setaria italica*). Pojav prosa nakazuje na pozno datacijo, najverjetneje srednjeveško ali mlajšo, saj se proso v starejših kontekstih ne pojavlja. Poleg tega je bil v polnilu vkopa SE 43 najden tudi odlomek novoveške lončenine.

Poleg jam je bil na vzhodnem delu parcele št. 5037 odkrit jarek, ki teče v smeri severovzhod–jugozahod. Jarek ni povsem raven in tudi ni povsem vzporeden z današnjo poljedeljsko mejo. Jarek je bil po zapolnitvi (SE 135) vsaj enkrat ponovno poglobljen (SE 221) in znova zapolnjen (SE 121). Prvo polnilo je vsebovalo odlomke prazgodovinske lončenine (ostenja posod, ki pripadajo tako lasinjski kulturi kakor tudi kulturi žarnih grobišč), zgornje pa tudi novoveške odlomke (G244). Prazgodovinska lončenina ne pomeni nujno, da je jarek iz tistega časa, saj teče čez področje, ki je bilo v uporabi že prej. Zagotovo je najstarejši jarek (SE 122) mlajši od II. faze, saj je sekal SE 86 in je poškodoval tudi vkop SE 39. Jarek verjetno predstavlja ostanek kake starejše poljske razdelitve. Med najdbe iz tega časa sodi tudi železen nož, katerega ročaj je obložen s kostjo (G186).

38 Pogled na odpadke iz jame SE 105.



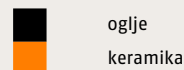
39 Pogled na lonce iz jame SE 72.



# Katalog struktur

Opisi jam, jarkov, peči in drugih struktur so urejeni kronološko in po zaporednih številkah stratigrafskih enot (SE). Vse risbe so v merilu 1:50, razen kjer je navedeno drugače.

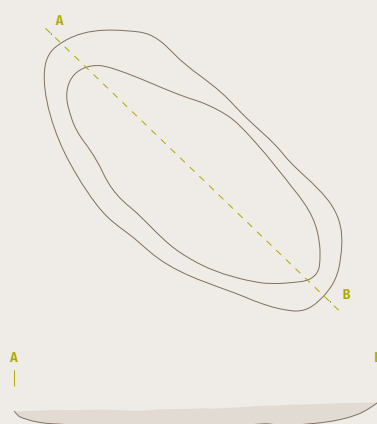
Navedena je številka vkopa, ki ji sledijo številke polnil, njihov opis in navedba najb, ki izhajajo iz polnil vkopa. Če je bil narejen izris najdb, je to navedeno v oklepaju. Če so bile narejene dodatne analize gradiva (radiokarbonske, osteološke, paleološke,...), so navedene tudi ključne ugotovitve. Sledijo mere v metrih.



## Bakrena doba

### Jama – SE 47 (vkop), SE 46 (polnilo)

V kv. C48 je ležal ovalen vkop s presekom v obliki črke U (SE 47), ki je sekal SE 2. Zapolnjen je bil s plastjo temno rjavega peščenega melja (SE 46). V njej lasinjska lončenina, semena, živalske kosti, oglje (*Alnus* 3, *Quercus* 9). Dl. 2,45 m, š. 1,22 m, gl. 0,23 m.



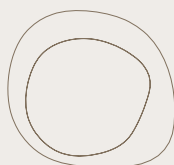
### Jama – SE 102 (vkop), SE 101 (polnilo) (M 1:20)

V kv. K28 je ležal manjši ovalen vkop s presekom v obliki črke U (SE 102). Zapolnjen je bil s plastjo zelo temno sivkasto rjavega meljastega peska s 5% organskih snovi (SE 101). Datacija v bakreno dobo je potencialna, zgolj glede na bližino jame podobne oblike – SE 108. V njej ni bilo najdb. Dl. 0,44 m, š. 0,37 m, gl. 0,12 m.



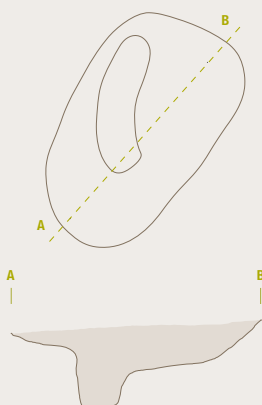
**Jama – SE 108 (vkop),  
SE 107 (polnilo)** (M 1:20)

V kv. K28 je SE 2 presekali manjši ovalen vkop s presekom v obliki črke U (SE 108). Zapolnjen je bil s plastjo zelo temno rjavega meljastega peska s 5% organskih snovi (SE 107). V njej lasinjska lončenina, semena (*Equisetum* 2). Dl. 0,48 m, š. 0,45 m, gl. 0,15 m.



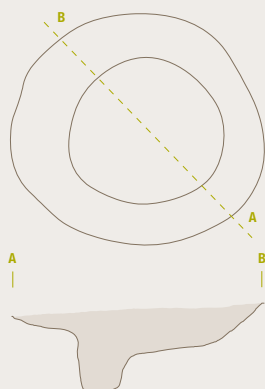
**Jama – SE 130 (vkop),  
SE 129 (polnilo)**

V kv. L9 je ležal vkop krožne oblike z nepravilnim presekom (SE 130). Osrednji del vkopa je bil poglobljen (morda gre za jamo za kol). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% oglja (SE 129). V njej lasinjska lončenina, kosti, oglje, semena (*Equisetum* 1). Dl. 1,6 m, š. 1 m, gl. 0,52 m.



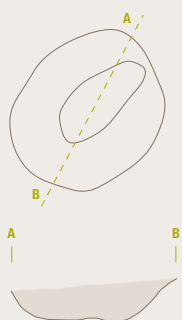
**Jama – SE 172 (vkop),  
SE 171 (polnilo)**

V kv. M30/31 je ležal vkop okrogle oblike s presekom v obliki črke U (SE 172). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 171). V njej oglje, lasinjska lončenina, semena (*Equisetum* 1). Dl. 1,64 m, š. 1,64 m, gl. 0,7 m.



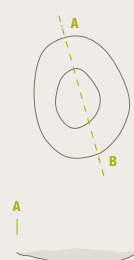
**Jama – SE 192 (vkop),  
SE 191 (polnilo)**

V kv. L18 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 192). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 191). V njej lasinjska lončenina (G57), oglje. Dl. 1,14 m, š. 0,94 m, gl. 0,23 m.



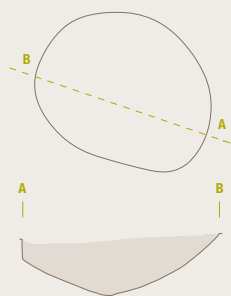
**Jama – SE 194 (vkop),  
SE 193 (polnilo)**

V kv. M19 je ležal manjši plitev vkop ovalne oblike (SE 194), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega peska (SE 193). V njej lasinjska lončenina. Dl. 0,88 m, š. 0,74 m, gl. 0,09 m.



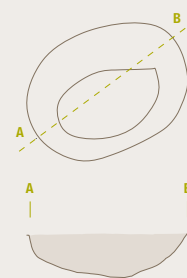
**Jama – SE 208 (vkop),  
SE 207 (polnilo)** (M 1:20)

V kv. M53 je ležal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 208), zapolnjen s plastjo rjavega meljastega peska (SE 207). Sekal je SE 2, prekrila ga je SE 86. V njej oglje, kosti. Dl. 0,5 m, š. 0,5 m, gl. 0,15 m.



**Jama – SE 210 (vkop),  
SE 209 (polnilo)**

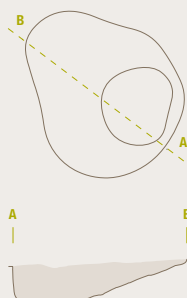
V kv. M51 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 210). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 209). Sekal je SE 2, prekrila ga je SE 86. V njej oglje, lasinjska lončenina. Dl. 1,09 m, š. 0,84 m, gl. 0,28 m.



**Jama – SE 217 (vkop),  
SE 216 (polnilo)**

V kv. J52 je ležal nepravilen vkop s presekom v obliki črke U (SE 217). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 216).

V njej lasinjska lončenina. Dl. 1,16 m, š. 1,05 m, gl. 0,22 m.



**Jama – SE 253 (vkop),  
SE 252 (polnilo)**

V kv. M38 je ležal manjši vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 253). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska s 3% oglja (SE 252). V njej ni bilo najdb. Dl. 0,28 m, š. 0,26 m, gl. 0,14 m.



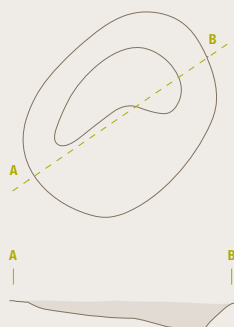
**Jama – SE 219 (vkop),  
SE 218 (polnilo)**

V kv. J51 je ležal nepravilen vkop z nepravilnim presekom (SE 219), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 218). Sekal je SE 2, prekrila ga je SE 86. V njej ni bilo najdb. Dl. 1,26 m, š. 0,33 m, gl. 0,07 m.



**Jama – SE 343 (vkop),  
SE 342 (polnilo)**

V kv. N/O30/31 je ležal plitev vkop ovalne oblike (SE 343), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 342). V njej lasinjska lončenina (G74–G76), oglje, kosti, lep, semena (*Vicia sp. 1*, *Echinocloa 1*, *Chenopodiaceae 1*). Absolutna datacija: 4640±30 BP, kar ob standardni deviaciji 1σ (68,2% verjetnost) pomeni razpon med 3500–3430 cal BC (57,3% verjetnost) oz. 3380–3360 cal BC (10,9% verjetnost), ob 2σ (95,4% verjetnost) pa med 3520–3350 cal BC (sl. 95). Dl. 1,38 m, š. 1,19 m, gl. 0,19 m.



**Jama – SE 341 (vkop),  
SE 340 (polnilo)**

V kv. O31 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 341), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 340). V njej lasinjska lončenina (G81, G82), lončenina kulture Retz-Gajary (G83), oglje, ožgana glina. Absolutna datacija: 2390±22 BP, kar ob standardni deviaciji 1σ (68,3% verjetnost) pomeni razpon med 502–489 cal BC (9,6% verjetnost) oz. 484–463 cal BC (22,5% verjetnost) oz. 450–440 cal BC (10,2% verjetnost) oz. 427–422 cal BC (4,1% verjetnost) oz. 423–400 cal BC (21,9% verjetnost), ob 2σ (95,4% verjetnost) pa med 517–456 cal BC (47,7% verjetnost) oz. 455–436

(14,3% verjetnost) oz. 434–398 cal BC (33,4% verjetnost) (sl. 89). Dl. 0,78 m, š. 0,7 m, gl. 0,18 m.



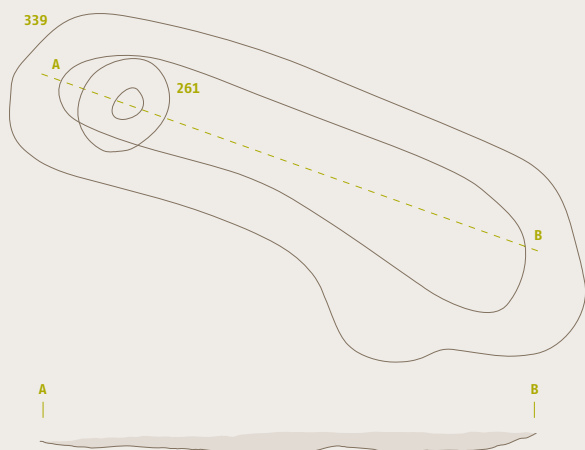
**Jama – SE 339 (vkop),  
338 (polnilo), 261 (vkop),  
458 (polnilo), 260 (polnilo)**

V kv. N34 se je nahajal večji vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 339), ki je bil zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% oglja in

odlomki prazgodovinske lončenine (SE 338). Na zahodnem delu je bila SE 338 presekana z manjšim ovalnim vkopom (SE 261), ki je bil zapolnjen s plastjo zelo temno sivkasto rjavega meljastega peska s 60% apnenčastih prodnikov, ki so vsi ožgani in s sledovi pepela (SE 458). Plast je

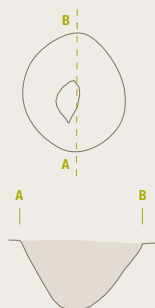
vsebovala odlomke eneolitske lončenine. Prekrila jo je plast zelo temno sivkasto rjavega meljastega peska z odlomki eneolitske lončenine (SE 260). Jama predstavlja ostanke kuhinjskega predela. Prežgane kamne lahko v tem kontekstu vidimo kot grelne kamne. V njej lončenina

Retz-Gajary (G61), lasinjska lončenina (G59, G60, G62), pepel, oglje, kosti. SE 339: dl. 3,70 m, š. 1,35 m, gl. 0,13 m; SE 261: dl. 0,78 m, š. 0,59 m, gl. 0,18 m.



**Jama – SE 347 (vkop),  
SE 346 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. 031 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 347). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 346). Gre za stojko. V njej oglje. Dl. 0,31 m, š. 0,28 m, gl. 0,20 m.



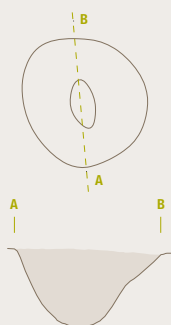
**Jama – SE 349 (vkop),  
SE 348 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. 030 je ležal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 349), zapolnjen s plastjo temno rjavega peščenega melja (SE 348). Gre za stojko. V njej oglje, semena (*Chenopod.* 3). Dl. 0,28 m, š. 0,28 m, gl. 0,18 m.



**Jama – SE 359 (vkop),  
SE 358 (polnilo) (M 1:20)**

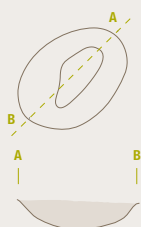
V kv. 031 je SE 2 presekala manjši vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 359). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 1% oglja (SE 358). Gre za stojko. V njej oglje. Dl. 0,34 m, š. 0,32 m, gl. 0,22 m.



**Jama – SE 361 (vkop),  
SE 360 (polnilo)**

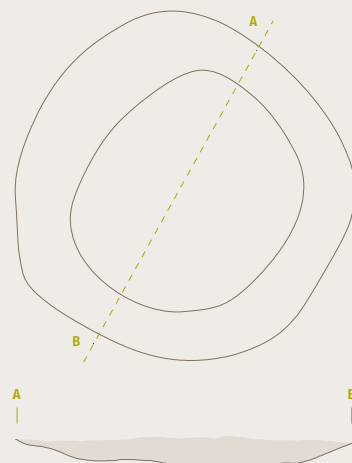
V kv. N/030 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 361), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 360).

V njej lasinjska lončenina, ožgana glina. Dl. 0,79 m, š. 0,57 m, gl. 0,19 m.



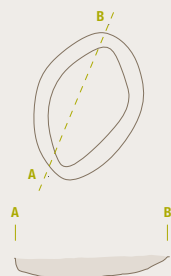
**Jama – SE 376 (vkop),  
SE 375, 374 (polnilo)**

V kv. N27 je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 376). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 375), ki je bil na nekaterih delih rahlo ožgan (SE 374). V njej lasinjska lončenina. Dl. 2,2 m, š. 1,93 m, gl. 0,19 m.



**Jama – SE 433 (vkop),  
SE 432 (polnilo)**

V kv. X4 je ležal plitev vkop ovalne oblike (SE 433). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega peščenega melja (SE 432). V njej zajemalka s tulastim ročajem (G42), kamnita sekira (G43). Dl. 1,8 m, š. 1,65 m, gl. 0,3 m.

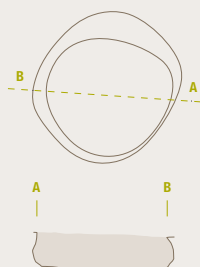


**Jama – SE 439 (vkop),  
SE 438 (polnilo)**

V kv. U1/2 je ležal vkop krožne oblike z rahlo konkavnimi stranicami in ravnim dnom (SE 439). Zapolnjen je bil s plastjo rjavega peščenega melja (SE 438).

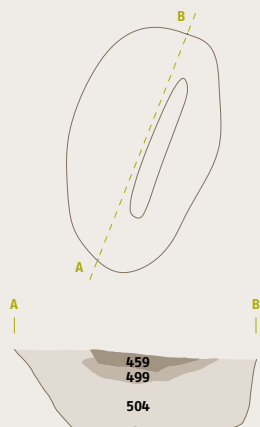
V njej lasinjska lončenina (G49–G55), oglje. Absolutna datacija: 5434±36 BP, kar ob standardni deviaciji 1σ (68,3% verjetnost) pomeni razpon med 4335–4317 cal BC (18,4% verjetnost) oz. 4300–4250 cal BC (49,9% verjetnost), ob 2 (95,4% verjetnost)

pa med 4347–4224 cal BC (92,5% verjetnost) oz. 4182–4168 cal BC (2,9% verjetnost) (sl. 86). Dl. 0,95 m, š. 0,94 m, gl. 0,22 m.



**Jama – SE 460 (vkop), SE 504 (polnilo), SE 499 (polnilo), SE 459 (polnilo) (M 1:100)**

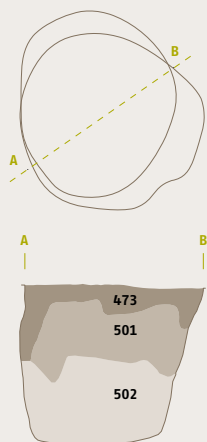
V kv. R6/7 je ležal še en vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 460). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z lečami temno rjavega meljastega peska (SE 504). Prekrivala jo je plast zelo temno sivkasto rjavega meljastega peska z odlomki lončenine (SE 499), na njej pa je ležala plast temno rumenkasto rjavega meljastega peska SE 459. V njej lasinjska lončenina. Dl. 3,17 m, š. 2,5 m, gl. 1 m.



**Jama – SE 474 (vkop),  
502, 501, 473 (polnilo)**

V kv. R-T10/11 je ležal vkop krožne oblike z zvončastim presekom (SE 474). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z lečami temno rjavega meljastega peska, v katerih so bili najdeni odlomki lončenine (SE 502). Na njej je ležala plast temno rjavega meljastega peska s 5% prodnikov z odlomki lončenine (SE 501). Plast je na zgornjem delu rahlo ožgana. Na njej pa je ležala plast temno rjavega meljastega peska z odlomki lončenine (SE 473). V njej oglje, kosti, lasinjska lončenina (G1-G40). Absolutna datacija:  $5396 \pm 30$  BP, kar ob standardni deviaciji  $1\sigma$  (68,2% verjetnost) pomeni razpon med 4325–4280

cal BC (39,5% verjetnost) oz. 4270–4235 cal BC (28,7% verjetnost), ob  $2\sigma$  (95,4% verjetnost) pa med 4340–4220 cal BC (87,3% verjetnost) oz.



4200–4160 cal BC (6,9% verjetnost) oz. 4090–4070 cal BC (1,2% verje-

tnost) (sl. 94). Dl. 1,25 m, š. 1,18 m, gl. 0,16 m.



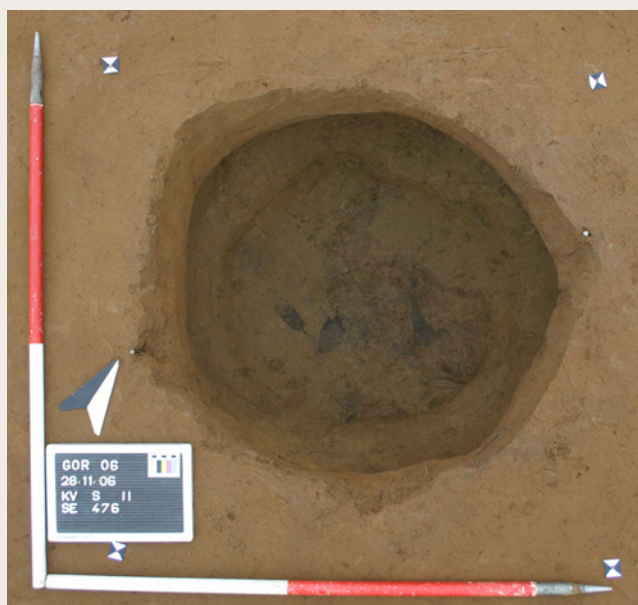
**Jama – SE 476 (vkop),  
SE 500 (polnilo), SE 503 (vkop),  
SE 475 (polnilo)**

V kv. S10 je ležal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 476). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z lečami temno rjavega meljastega

peska, v katerih so bili odlomki lončenine (SE 500). Plast je bila presekana z vkopom krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 503). Razlagamo ga kot jamo za kol, ki je bi zabiti z juga rahlo proti severu.

Vkop je bil zapolnjen s plastjo temno rjavega meljastega peska z odlomki

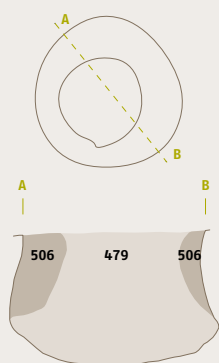
lončenine (SE 475). V njej lasinjska lončenina (G58), oglje, kosti. SE 503: dl. 0,5 m, š. 0,5 m, gl. 0,83 m; SE 476: dl. 0,95 m, š. 0,8 m, gl. 0,6 m.





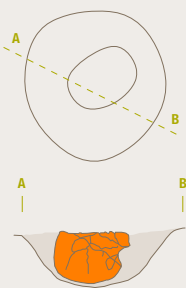
**Jama – SE 480 (vkop), SE 479 (polnilo), SE 506 (polnilo)**

V kv. T10 je ležal vkop krožne oblike z zvončastim presekom (SE 480). Zapolnjevala ga je plast temno rjavega meljastega peska s 3% peščenjakov (18 x 10 cm), 10% oglja (SE 479). Na meji med vkopom in polnilom pa je ležala tudi plast temno rjavega peska (SE 506), ki predstavlja peščeno posutje stene vkopa. V njej lasinjska lončenina (G44–G48), semena (*Chenopodiaceae* 5, *Setaria* 2, *Echinochloa* 1, *Polygonum pers.* 2), oglje. Absolutna datacija: 5416±30 BP, kar ob standardni deviaciji 1σ (68,2% verjetnost) pomeni razpon med 4330–4255 cal BC, ob 2σ (95,4% verjetnost) pa med 4350–4230 cal BC (sl. 93).  
Dl. 0,8 m, š. 0,8 m, gl. 0,92 m.



**Jama – SE 486 (vkop), SE 485 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. X10 je ležal manjši vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 486). Vkop je bil zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 485). V njej oglje, lasinjski lonec (G41). Dl. 0,43 m, š. 0,43 m, gl. 0,13 m.



### Objekt 1 (M 1:100)

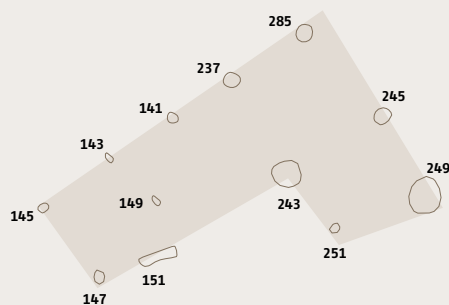
Objekt 1 sestavlja skupina 13-ih stojk: vkopi SE 248, SE 245, SE 285, SE 237, SE 243, SE 251, SE 141, SE 143, SE 145, SE 147, SE 149, SE 151, SE 170.



Razpoznavni sta bili dve vzporedni vrsti kolov. Razdalja med vrstama je okoli 1,15 m. Premer kolov je med 0,2 in 0,15 m. Dl. 4,5 m, š. 2,3 m.

Objekt 1 predstavlja skupina 13 stojk: vkopi SE 248, SE 245, SE 285, SE 237, SE 243, SE 251, SE 141, SE 143, SE 145, SE 147, SE 149, SE 151, SE 170.

Lepo vidni sta dve vzporedni liniji kolov. Razdalja med vrstama je ca. 1,15 m. Premer kolov je med 0,2 in 0,15 m. Dl. 4,5 m, š. 2,3 m.



### Jama – SE 141 (vkop), SE 140 (polnilo) (M 1:20)

Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke V (SE 141). Zapolnjen je bil s plastjo temno rjavega meljastega peska s 3% oglja (SE 140). Dl. 0,16 m, š. 0,16 m, gl. 0,14 m.



### Jama – SE 143 (vkop), SE 142 (polnilo) (M 1:20)

Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke V (SE 143). Zapolnjen je bil s plastjo temno rjavega meljastega peska s 2% oglja (SE 142). Dl. 0,16 m, š. 0,16 m, gl. 0,12 m.



### Jama – SE 145 (vkop), SE 144 (polnilo)

Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke V (SE 145), ki je ležal vzhodno od SE 147 in je bil zapolnjen s plastjo temno rjavega meljastega peska z 2% oglja (SE 144). Dl. 0,15 m, š. 0,15 m, gl. 0,09 m.



### Jama – SE 147 (vkop), SE 146 (polnilo) (M 1:20)

Vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke V (SE 147). Zapolnjen je bil s plastjo temno rjavega meljastega peska z 1% oglja (SE 146). Dl. 0,22 m, š. 0,19 m, gl. 0,1 m.



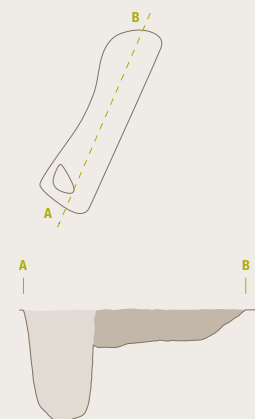
### Jama – SE 149 (vkop), SE 148 (polnilo) (M 1:20)

Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke V (SE 149). Kol je bil zaplavljen z vzhodne strani. Vkop je bil zapolnjen s plastjo temno rjavega meljastega peska z 2% oglja (SE 148). Dl. 0,18 m, š. 0,18 m, gl. 0,15 m.



### Jama – SE 151, 170 (vkop), SE 150, 169 (polnilo) (M 1:20)

V kv. M39 je ležal podolgovat vkop linearne oblike s presekom v obliki črke U (SE 151). Zapolnjen je bil s plastjo temno rjavega meljastega peska s 3% oglja (SE 150). Vkop SE 151 je presekal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke V (SE 170) ter njegovo polnilo – plast sivega meljastega peska z 1% oglja (SE 169). Po odstranitvi kola (njegov odtis je SE 170) je bil narejen dodaten vkop (SE 151). SE 151: dl. 0,54 m, š. 0,16 m, gl. 0,10 m; SE 170: dl. 0,34 m, š. 0,34 m, gl. 0,16 m.



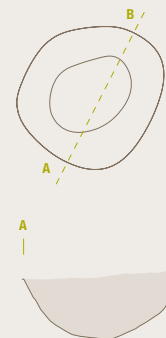
**Jama – SE 237 (vkop),  
SE 236 (polnilo)** (M 1:20)

Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 237). Kol je bil zabit z zahodne strani. Zapolnjen je bil s plastjo temno rjavega meljastega peska (SE 236). Dl. 0,21 m, š. 0,19 m, gl. 0,16 m.



**Jama – SE 243 (vkop),  
SE 242 (polnilo)** (M 1:20)

Severno od njega je ležal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 243). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 242). Ni nujno, da gre za stojko. Dl. 0,23 m, š. 0,23 m, gl. 0,12 m.



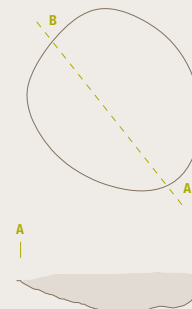
**Jama – SE 245 (vkop),  
SE 244 (polnilo)** (M 1:20)

Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 245), zapolnjen je bil s plastjo temno rjavega meljastega peska (SE 244). Dl. 0,23 m, š. 0,23 m, gl. 0,2 m.



**Jama – SE 249 (vkop),  
SE 248 (polnilo)** (M 1:20)

Plitev vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 249). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 248). Ni stojka. Dl. 0,5 m, š. 0,42 m, gl. 0,17 m.



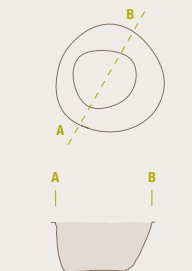
**Jama – SE 251 (vkop),  
SE 250 (polnilo)** (M 1:10)

Majhen vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 251). Kol je bil zapichen z zahodne strani. Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 250). Dl. 0,12 m, š. 0,12 m, gl. 0,19 m.



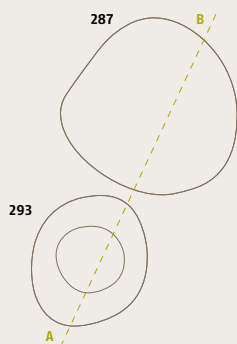
**Jama – SE 255 (vkop),  
SE 254 (polnilo)** (M 1:20)

Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 255), zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 254). Dl. 0,3 m, š. 0,3 m, gl. 0,22 m.



**Jama – SE 287 (vkop),  
SE 286 (polnilo), SE 293 (vkop),  
SE 292 (polnilo)** (M 1:20)

V kv. M40 je ležala še ena nekoliko večja jama krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 287), zapolnjena s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska, ki je vsebovala tudi odlomek lasinjske lončenine (SE 286). Dl. 0,68 m, š. 0,68 m, gl. 0,41 m.



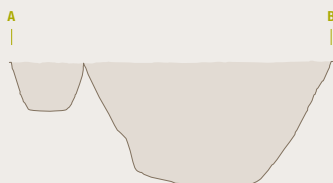
**Jama – SE 285 (vkop),  
SE 284 (polnilo)** (M 1:20)

Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 285), zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 284). Dl. 0,27 m, š. 0,27 m, gl. 0,09 m.



**Jama – SE 293 (vkop),  
SE 292 (polnilo)**

V kv. M40 je ležal manjši vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 293), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 292). Gre za jamo za stojko. V njej lasinjska lončenina. Dl. 0,22 m, š. 0,2 m, gl. 0,19 m.

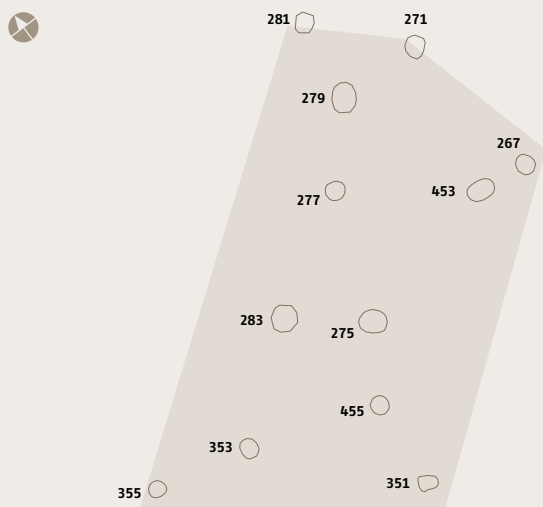


## Objekt 2 (M 1:100)

Vkopi SE 351, SE 455, SE 475, SE 277 in SE 281, SE 267 in SE 265, SE 355, SE 353 in SE 283, SE 263 in SE 357. V kv. N-P 34-32 je bila najdena skupina stojk. Razpoznavna je zgolj ena

vrsta vkopov (SE 351, SE 455, SE 475, SE 277 in SE 281), ki se jim z vzhoda pridružujeta SE 267 in SE 265 (v obeh zadnjih so bili najdeni odlomki lončenine), na jugozahodnem delu pa še SE 355, SE 353 in SE 283 (tudi tu je

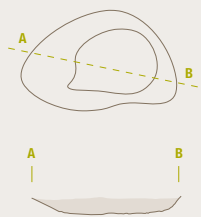
bil najden odlomek lončenine). Poleg je bilo še nekaj plitvih vkopov, ki pa jih ne moremo z gotovostjo uvrstiti med jame za stojke (SE 279, SE 271 in SE 453). Dl. 6,7 m, š. 5,2 m.



### Jama – SE 263 (vkop),

#### SE 262 (polnilo) (M 1:20)

V kv. 033 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 263), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% oglja (SE 262). V njej oglje. Okvirna datacija: eneolitik. Dl. 0,21 m, š. 0,19 m, gl. 0,16 m.



### Jama – SE 265 (vkop),

#### SE 264 (polnilo) (M 1:20)

Vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 265), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% oglja (SE 264). V njej lasinjska lončenina. Dl. 0,3 m, š. 0,27 m, gl. 0,14 m.



### Jama – SE 267,

#### SE 266 (polnilo) (M 1:20)

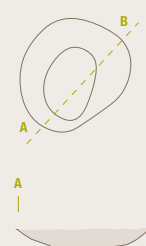
V kv. N33 je ležal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 267), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 1% oglja in odlomki prazgodovinske lončenine (SE 266). V njej lončenina. Okvirna datacija: eneolitik. Pr. 0,19 m, gl. 0,28 m.



### Jama – SE 271 (vkop),

#### SE 270 (polnilo) (M 1:20)

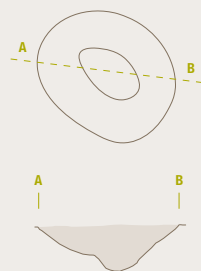
Vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 271), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 1% oglja (SE 270). V tem primeru verjetno ne gre za stojko. V njej oglje. Dl. 0,34 m, š. 0,29 m, gl. 0,05 m.



### Jama – SE 275 (vkop),

#### SE 274 (polnilo) (M 1:20)

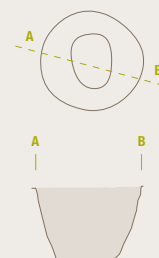
Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 275), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 1% oglja (SE 274). Dl. 0,4 m, š. 0,33 m, gl. 0,12 m.



### Jama – SE 277 (vkop),

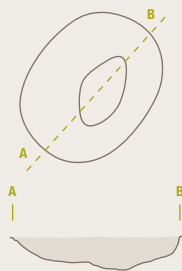
#### SE 276 (polnilo) (M 1:20)

Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 277), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 1% oglja (SE 276). V njej lasinjska lončenina. Dl. 0,28 m, š. 0,28 m, gl. 0,2 m.



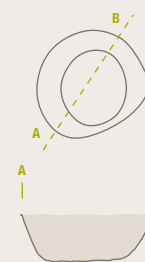
**Jama – SE 279 (vkop),  
SE 278 (polnilo) (M 1:20)**

Vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 279), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 1% oglja (SE 278). Ni nujno, da gre za stojko! V njej lasinjska lončenina. Dl. 0,42 m, š. 0,34 m, gl. 0,06 m.



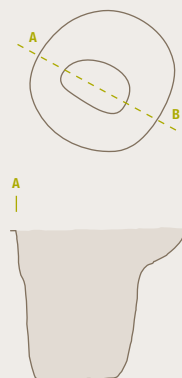
**Jama – SE 281 (vkop),  
SE 280 (polnilo) (M 1:20)**

Vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 281), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 1% oglja (SE 280). Dl. 0,31 m, š. 0,24 m, gl. 0,14 m.



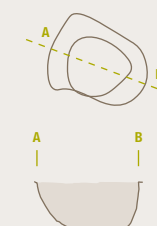
**Jama – SE 283 (vkop),  
SE 282 (polnilo) (M 1:20)**

Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 283), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% oglja (SE 282). V njej lasinjska lončenina. Dl. 0,39 m, š. 0,39 m, gl. 0,41 m.



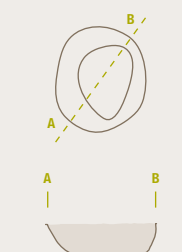
**Jama – SE 351 (vkop),  
SE 350 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. P33 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 351), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% oglja. V njej oglje. Dl. 0,25 m, š. 0,23 m, gl. 0,16 m.



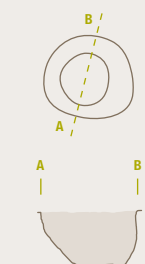
**Jama – SE 353 (vkop),  
SE 352 (polnilo) (M 1:20)**

Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 353), zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% oglja (SE 352). V njej oglje. Dl. 0,29 m, š. 0,29 m, gl. 0,1 m.



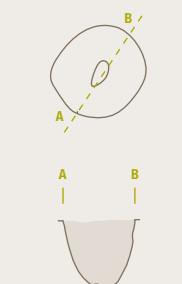
**Jama – SE 355 (vkop),  
SE 354 (polnilo) (M 1:20)**

Ob južnem robu izkopnega polja je v kv. P32 ležal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 355), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% oglja (SE 354). V njej oglje. Dl. 0,24 m, š. 0,24 m, gl. 0,16 m.



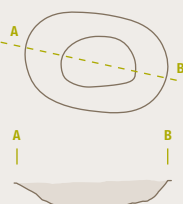
**Jama – SE 357 (vkop),  
SE 356 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. 034 je ležal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 357), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% oglja (SE 356). V njej oglje. Okvirna datacija: eneolitik. Pr. 0,14 m, gl. 0,21 m.



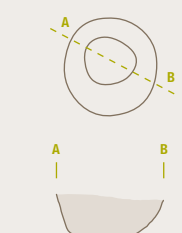
**Jama – SE 453 (vkop),  
SE 452 (polnilo) (M 1:20)**

Vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 453), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 452). Verjetno ne gre za stojko. Dl. 0,4 m, š. 0,23 m, gl. 0,07 m.



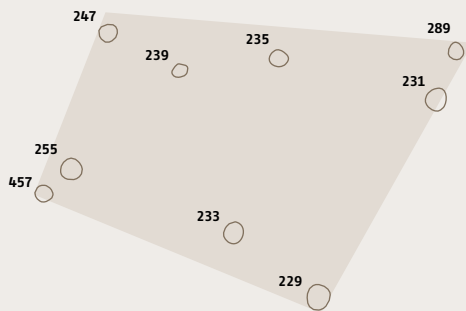
**Jama – SE 455 (vkop),  
SE 454 (polnilo) (M 1:20)**

Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 455), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% oglja (SE 454). Dl. 0,26 m, š. 0,26 m, gl. 0,12 m.



### Objekt 3 (M 1:100)

Vkopi SE 247, SE 239, SE 235, SE 231, SE 289, SE 255, SE 457, SE 233, SE 229. V kv. N/039 in 40 je ležala skupina 9 jam za stojke. Razpoznavni sta dve vrsti (SE 247, SE 239, SE 235, SE 231, SE 289 in SE 255, SE 457, SE 233, SE 229), ki tečeta v smeri V-Z. Dl. 4,50 m, š. 2,55-3 m.



#### Jama - SE 247 (vkop), SE 246 (polnilo) (M 1:20)

Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 247), zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z drobcii oglja (SE 246). Dl. 0,25 m, š. 0,25 m, gl. 0,18 m.



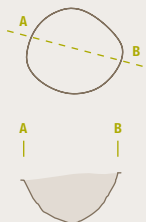
#### Jama - SE 239 (vkop), SE 238 (polnilo) (M 1:20)

Vkop krožne oblike s plitvim presekom v obliki črke U (SE 239), zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 238). Dl. 0,16 m, š. 0,16 m, gl. 0,06 m.



#### Jama - SE 235 (vkop), SE 234 (polnilo) (M 1:20)

Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke V (SE 235), zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% oglja (SE 234). Dl. 0,23 m, š. 0,23 m, gl. 0,21 m.



#### Jama - SE 231 (vkop), SE 230 (polnilo) (M 1:20)

Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 231), zapolnjen je bil s plastjo temno rjavega meljastega peska z odlomkom lončenine (SE 230). Dl. 0,3 m, š. 0,27 m, gl. 0,18 m.



#### Jama - SE 289 (vkop), SE 288 (polnilo) (M 1:20)

Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 289), zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 288). Dl. 0,25 m, š. 0,25 m, gl. 0,17 m.



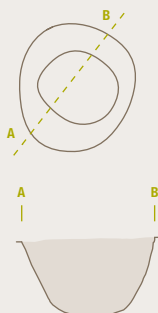
#### Jama - SE 457 (vkop), SE 456 (polnilo) (M 1:20)

V kv. 039 je ležal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 457), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 456). Dl. 0,24 m, š. 0,24 m, gl. 0,09 m.



#### Jama - SE 229 (vkop), SE 228 (polnilo) (M 1:20)

Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 229) je bil zapolnjen s plastjo temno rjavega meljastega peska (SE 228). Dl. 0,34 m, š. 0,34 m, gl. 0,17 m.



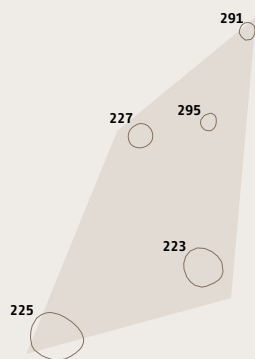
#### Jama - SE 233 (vkop), SE 232 (polnilo) (M 1:20)

Vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 233), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z odlomkom lasinjske lončenine (SE 232). Dl. 0,3 m, š. 0,24 m, gl. 0,27 m.



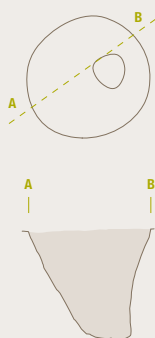
#### Objekt 4 (M 1:100)

Vkopi SE 255, SE 223, SE 227, SE 295, SE 291. Južno je bila v kv. 041/42 še ena skupina jam za stojke, pri katerih ni bilo mogoče razpoznati pravilne razporeditve (SE 225, SE 223, SE 227, SE 295, SE 291). Koli so bili v tem objektu zabiti iz različnih smeri. Dl. 3,4 m.



#### Jama - SE 227 (vkop), SE 226 (polnilo) (M 1:20)

V kv. 041 je ležal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 227), zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z (SE 226). Kol je bil zabiti z južne strani. V njej oglje. Dl. 0,35 m, š. 0,35 m, gl. 0,45 m.



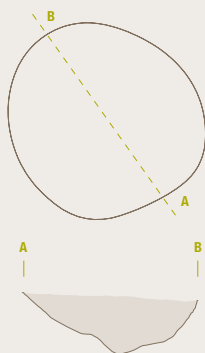
#### Jama - SE 225 (vkop), SE 224 (polnilo), SE 307 (odtis), SE 306 (polnilo)

V kv. 041/42 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 225), zapolnjen je bil s plastjo temno rjavega meljastega peska (SE 224). To zadnje je presekalo krožni odtis kola s presekom v obliki črke U (SE 307). Kol je bil zabiti z vzhodne strani. Po odstranitvi kola je bil njegov odtis zapolnjen s plastjo temno rjavega meljastega peska (SE 306). SE 225: dl. 0,62 m, š. 0,6 m, gl. 0,12 m; SE 307: dl. 0,3 m, š. 0,3 m, gl. 0,42 m.



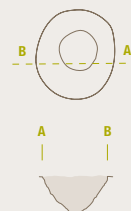
#### Jama - SE 223 (vkop), SE 222 (polnilo) (M 1:20)

V kv. 042 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 223), zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% prodnikov (SE 222). V njej oglje, kosti, semena (*Polygonum pers.* 3). Dl. 0,45 m, š. 0,41 m, gl. 0,2 m.



#### Jama - SE 291 (vkop), SE 290 (polnilo) (M 1:20)

V kv. N41 je ležal manjši vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 291), zapolnjen je bil s plastjo temno rjavega meljastega peska z 2% prodnikov (SE 290). V njej oglje, drobcji kosti. Dl. 0,22 m, š. 0,2 m, gl. 0,14 m.



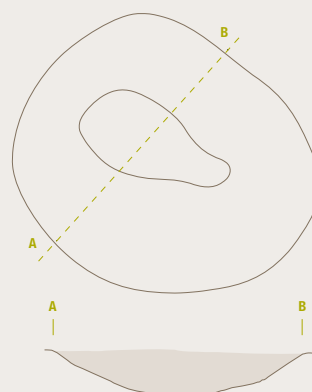
#### Jama - SE 295 (vkop), SE 294 (polnilo) (M 1:20)

V kv. 041 je ležal manjši vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 295), zapolnjen je bil s plastjo temno rjavega meljastega peska z 2% prodnikov (SE 294). V njej ni bilo najdb. Dl. 0,25 m, š. 0,22 m, gl. 0,18 m.



#### Jama - SE 321 (vkop), SE 320 (polnilo)

V kv. N32 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 321), zapolnjen je bil s plastjo rjavega meljastega peska z 1% oglja (SE 320). V njej bakrenodobna lončnina - 10 neopredeljivih odlomkov ostenij posod. Dl. 1,8 m, š. 1,65 m, gl. 0,3 m.

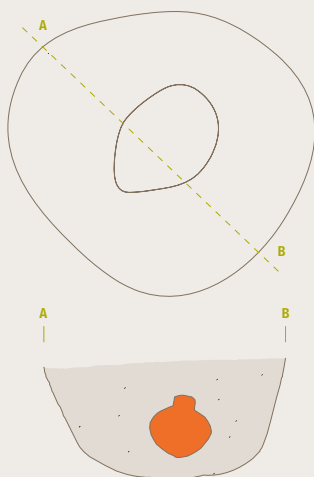


## Pozna bronasta doba

### Grob 1 – SE 19 (vkop), SE 18 (polnilo) (M 1:20)

V kv. F52 je ležal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 19). V jamo je bila položena žara (G84). Tako jama kakor žara sta bili zasuti s plastjo zelo temno sivega meljastega peska (SE 18), v kateri so bili drobci oglja (*Alnus* 4, *Quercus* 10, *Fraxinus* 1, *Vitis* 1), sežganih človeških kosti – moški 20–25 let (sl. 40), staljeni fragmenti bronu (G87–G95) in dve stekleni jagodi (G85, G86). Absolutna datacija kosti:

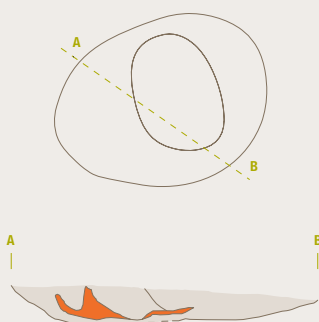
1.  $3066 \pm 34$  BP, kar ob standardni deviaciji  $1\sigma$  (68,3% verjetnost) pomeni razpon med 1395–1306 cal BC, ob  $2\sigma$



(95,4% verjetnost) pa med 1419–1260 cal BC (94,4% verjetnost) oz. 1227–1223 cal BC (1% verjetnost) (sl. 87).  
2.  $2901 \pm 30$  BP, kar ob standardni deviaciji  $1\sigma$  (68,2% verjetnost) pomeni razpon med 1130–1020 cal BC, ob  $2\sigma$  (95,4% verjetnost) pa med 1220–1000 cal BC (sl. 96). Dl. 0,7 m, š. 0,65 m, gl. 0,3 m.

### Grob 2 – SE 51 (vkop), SE 50, 59 (polnilo) (M 1:20)

V kv. I51 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 51). Gre za grobno jamo, v katero je bila položena žara (G99), ki je bila močno poškodovana z oranjem, odrezan je bil njen vrh. Žara je bila z zunanje strani zasuta s sipko plastjo temno rumenkasto rjavega drobno zrnatega peska (SE 59), ki je bil težko ločljiv od SE 2. V njem so bili najdeni odlomki lasinske lončnine (G109–G111). Sama žara (G99) je bila zapolnjena s plastjo zelo temno sivo rjavega meljastega peska, ki je vseboval drobce zdrobljenih sežganih človeških koščic in oglja (SE 50). Med polnilom pa so bili najdeni tudi



drobni pridatki: vijček (G108), keramična skodelica (G106), amforica (G107), steklene jagode (G100–G105). Kostne analize so pokazale, da je

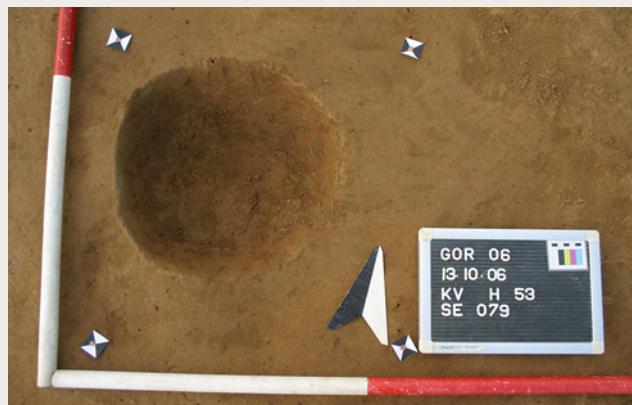
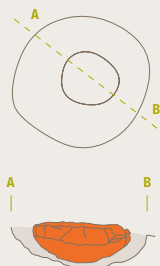
bila tu pokopana ženska, ki je preminila v starosti med 25 in 45 let (sl. 41). Dl. 0,59 m, š. 0,67 m, gl. 0,24 m.



### Grob 3 – SE 79 (vkop),

#### SE 78, 80 (polnilo) (M 1:20)

V kvadrantu H53 je ležal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 79). Gre za grobno jamo, v kateri je bila najdena žara (G97), zasuta s plastjo temno rumenkasto rjavega peska (SE 80), v katerem so bila najdena tudi semena (*Polygonum pers.* 3). Žara je bila zapolnjena s plastjo temno rjavega meljastega peska z 1% oglja, 5% sežganih kosti (SE 78). Kostne analize so pokazale, da gre za kosti rdečega jelena (sl. 42). Pridana sta bila neopredeljen bronast predmet (G96) in bronasta igla (G98). Dl. 0,38 m, š. 0,38 m, gl. 0,13 m.

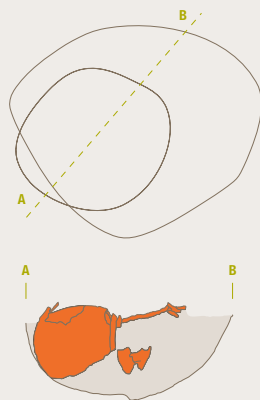


### Grob 4 – SE 83 (vkop),

#### SE 82 (polnilo) (M 1:20)

V kv. H53 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 83). Šlo je za grobno jamo, ki je bila izkopana z nivoja SE 86. Ta zadnji predstavlja pozno bronastodobno hodno površino in se je ohranil le v kv. G-N/53-54, L-N/51-52.

V grobni jami je ležala žara (G112). V jamo je bila položena poševno. Tako je bil tisti del žare, ki je ležal najvišje, kasneje poškodovan z oranjem. Odlomki žare so bili razpršeni po okolici in so ležali na površini SE 86. Grobno jamo in deloma žaro je zapolnjevala plast rjavega meljastega peska z drobcami oglja in 0,5% zaobljenih apnenčastih prodnikov (SE 82). V žari so bili najdeni ostanki



sežganih kosti. Analiza je pokazala, da so pripadale ženski, ki je preminila v starosti med 25–45 let (sl. 43). V žaro so bili priloženi tudi drobni



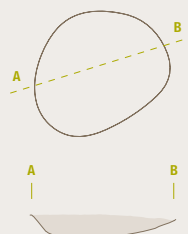
pridatki: skodelica (G115), steklene jagode (G116, G117), bronasta igla (G118), bronasto šilo (G119), odlomki lončenine (G113, G114), drobcami oglja

semena (*Equisetum* 5). Dl. 0,57 m, š. 0,54 m, gl. 0,23 m.

### Jama – SE 110 (vkop),

#### SE 109 (polnilo)

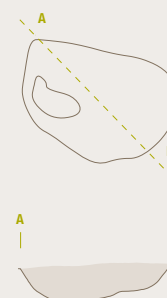
V kv. K19 je bil v SE 2 najden vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 110). Zapolnjen je bil s plastjo temno rjavega meljastega peska s 3% oglja (SE 109). Za kaj je jama rabila, ni znano. V njej lasinjska lončenina (G71) in lončenina z bronastodobno fakturo (G70), oglje, ožgana glina, semena (*Equisetum*, *Echinocloa* 2). Dl. 1 m, š. 0,8 m, gl. 0,23 m.



### Jama – SE 137 (vkop),

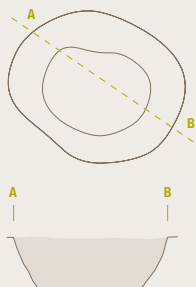
#### SE 136 (polnilo)

V kv. M41 je SE 2 presekal vkop ovalne oblike z nepravilnim presekom in valovitim dnom (SE 137). Zapolnjen je bil s plastjo temno rjavega meljastega peska s 5% oglja (SE 136). V njej lasinjska lončenina. Dl. 1 m, š. 0,68 m, gl. 0,63 m.



**Jama – SE 164 (vkop),  
SE 163 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. M33 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 164). Zapolnjen je bil s plastjo temno rjavega meljastega peska z 1% oglja (SE 163). V njej bronastodobna lončeni- na – neopredeljivo ostenje posode. Dl. 0,42 m, š. 0,4 m, gl. 0,17 m.



**Jama – SE 39 (vkop),  
SE 38 (polnilo)**

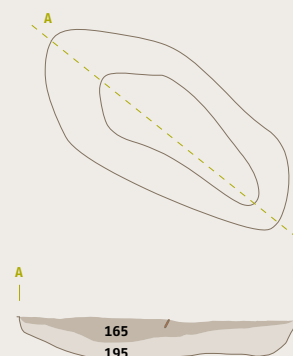
V kv. H54 je novoveški jarek (SE 122) delno poškodoval okrogel vkop s plitvim U presekom (SE 39), v katerem so ležali odlomki bronastodobne lončenine, ki je bila zaradi oranja močno uničena. Jama je bila zapolnjena s plastjo temno rumenkasto rjavega peska (SE 38), ki je enak SE 2. Plast je vsebovala tudi drobce oglja in semena (*Equisetum* 1, *Polygonum pers.* 1, *Echinochloa* 1). Dl. 0,62 m, š. 0,62 m, gl. 0,05 m.



**Jama – SE 166 (vkop),  
SE 195, 165 (polnilo)**

V kv. M32 je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 166). Jama je bila zapolnjena z dvema polniloma. V spodnjem delu jame je ležala plast temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 195), v kateri so bili najdeni odlomki lasinjske lončenine (G65–G68) in odlomki lončenine, ki jo pripisujemo kulturi Retz–Gajary (G69). Prekrila jo je plast zelo temno sivkasto rjavega meljastega peska (SE 165) z odlomki bronastodobne lončenine (G64), lončenino kulture Retz–Gajary – neopredeljiva ostenja posod, drobci oglja in semeni (*Equisetum* 1, *Echinochloa* 4, *Chenopod.* 1). Absolutna

datacija oglja: 2948±26 BP, kar ob standardni deviaciji 1σ (68,3% verjetnost) pomeni razpon med 1194–1136 cal BC, ob 2σ (95,4% verjetnost) pa med 1222–1048 cal BC (sl. 88). Dl. 1,98 m, š. 0,89 m, gl. 0,3 m.



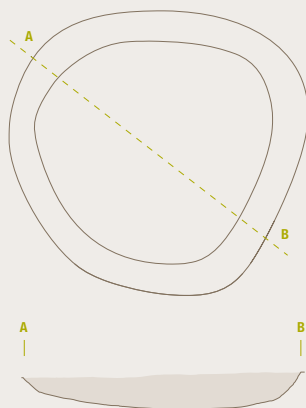
## Srednji vek

### Jama – SE 7 (vkop), SE 6 (polnilo)

Plitev vkop okrogle oblike s presekom v obliki črke U (SE 7), ki je bil vkopan v SE 81 in SE 2. Stene so bile rahlo konkavne oblike, dno ravno. Vkop je bil zapolnjen s plastjo temno sivo rjavega meljastega peska z 2% oglja, 1% skoraj zaobljenih peščenk (2–4 cm), 1% apnenčastih prodnikov (do 2 cm) (SE 6).

V njej ožgana glina, odlomki srednjeveške lončenine (G132), oglje (*Quercus* 12, *Betula* 2), kost.

Dl. 1,75 m, š. 1,75 m, gl. 0,17 m.

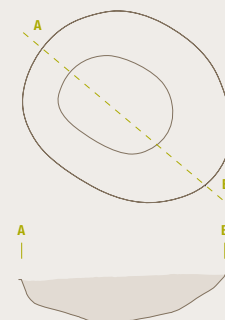


### Jama – SE 11 (vkop), SE 10 (polnilo)

V kv. G34 je SE 2 presekala vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 11). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% apnenčevih prodnikov (1–4 cm) in 1% zaobljenih peščenk (1–4 cm) (SE 10).

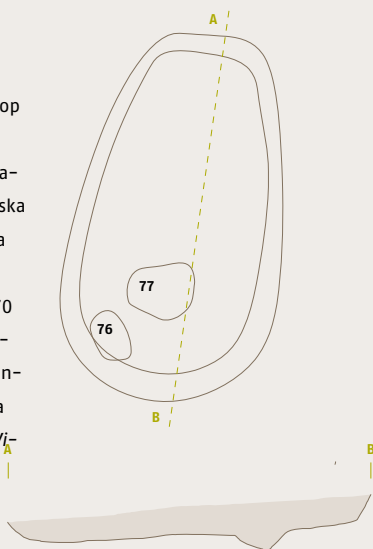
V njej ožgana glina, žlindra, ožgane živalske kosti, lončenina (G121–G131), semena (*Equisetum* sp. 5), oglje (*Quercus* 128, *Quercus Alnus* 1, *Betula* 1, *Panicum miliaceum* 2).

Dl. 1,4 m, š. 1,23 m, gl. 0,25 m.



### Jama – SE 70 (vkop), SE 69 (polnilo)

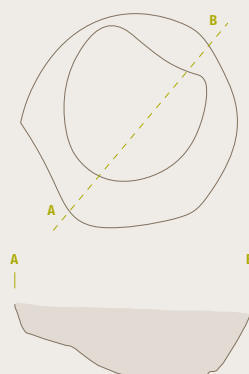
V kv. F37 je SE 2 presekala plitev vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 70). Zapolnjen je bil s plastjo temno rjavega meljastega peska (SE 69). Na dnu jame sta bila vidna dva manjša vkopa okrogle oblike (SE 77, SE 78), ki sta presekala SE 70 – dva vkopa za stojke. V njej ožgana glina, odlomki srednjeveške lončenine (G134, G135), oglje, semena (*Equisetum*, *Polygonum pers.* 1, *Vicia* sp. 1, *Chenopod.* 1). Dl. 2,4 m, š. 1,6 m, gl. 0,18 m.



### Jama – SE 75 (vkop), SE 74 (polnilo)

V kv. I26 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 75). Presekala je SE 3, SE 81 in spodaj ležečo SE 2. Zapolnjevala ga je plast zelo temno rjavega meljastega peska z 2% oglja in 1% lepa (SE 74). V njej ožgana glina, odlomki srednjeveške lončenine (G136, G137), oglje, semena (*Equisetum* 7, *Polygonum* sp. 2, *Vicia* sp. 1, *Veronica* sp. 1, *Vitis vinifera* 1). Absolutna datacija: 1012±24 BP, kar ob standardni deviaciji 1σ (68,3%

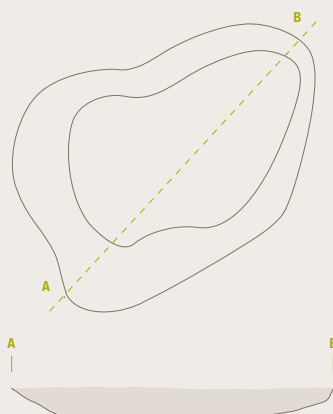
verjetnost) pomeni razpon med 1000–1024 cal AD, ob 2σ (95,4% verjetnost) pa med 981–1039 cal AD (93,5% verjetnost) oz. 1142–1150 cal AD (1,9% verjetnost) (sl. 91).  
Dl. 2,5 m, š. 1,62 m, gl. 0,35 m.



**Jama – SE 88 (vkop),  
SE 87 (polnilo)**

V kv. K/L44 je ležal plitev napravljen vkop s presekom v obliki črke U (SE 88), zasut s plastjo rjavega meljastega peska, ki je vseboval 1% oglja, 4% lepa (1–8 cm) (SE 87). Gre za ostanke peči, ki pa je bila močno uničena. V njej odlomki srednjeveške lončenine (G136–G144), vijček (G145), klinica s strmo retušo (G146 – tujek), oglje, lep, seme na (*Equisetum* 3, *Polygonum pers.* 70, *Polygonum sp.* 14, *Rumex sp.* 1, *Setaria* 6, *Vicia sp.* 3, *Veronica sp.* 1, *Chenopod.* 3). Absolutna datacija: 966±25 BP, kar ob standardni deviaciji 1 $\sigma$  (68,3% verjetnost) pomeni razpon med 1022–1042 cal AD

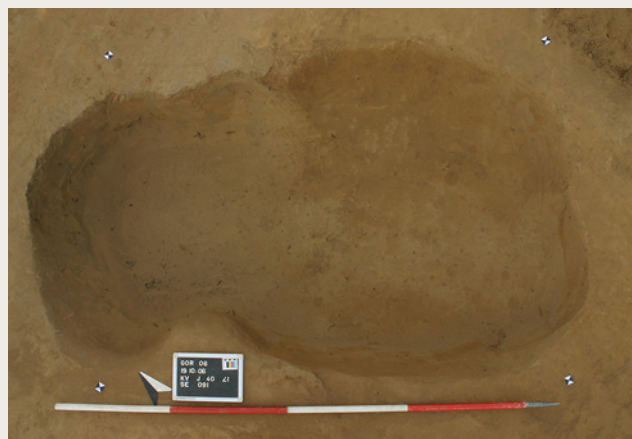
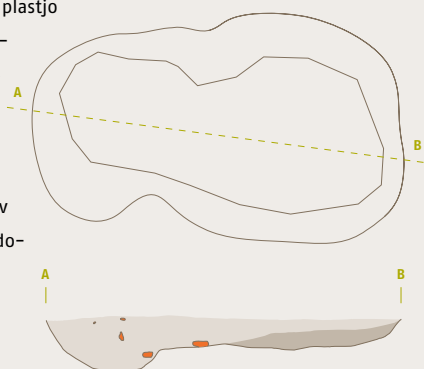
(27,3% verjetnost) oz. 1093–1118 cal AD (25,3% verjetnost) oz. 1140–1154 (15% verjetnost), ob 2 $\sigma$  (95,4% verjetnost) pa med 1017–1070 cal AD (40,1% verjetnost) oz. 1080–1131 (35,3% verjetnost) oz. 1136–1158 (20% verjetnost) (sl. 92). Dl. 2,14 m, š. 1,55 m, gl. 0,29 m.



**Jama – SE 91 (vkop),  
SE 90, 89 (polnilo)**

V kv. J40 se je nahajal nepravilen vkop (SE 91). Na vzhodnem delu je bila krožna lisa do rdečkasto rumene barve ožganega peska (SE 90). Ta pesek je bil delno prekrit tudi s plastjo zelo temno rjavega meljastega peska z 10% oglja in 15% lepa (SE 89), ki zapolnjuje ves zahodni del vkopa. Gre za strukturo peči, katere predprostor je bil vkopan v tla. Peč je bila močno poškodovana z oranjem.

V njej odlomki srednjeveške lončenine (G133), oglje, ožgana glina, seme na (*Polygonum sp.* 1, *Setaria* 1, *Polygonum pers.* 75, *Chenopod* 1, *Vitis vinifera* 1).  
Dl. 2,6 m, š. 1,50 m, gl. 0,43 m.

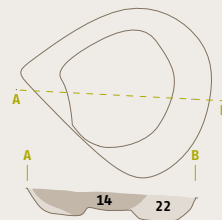


## Novi vek

**Jama – SE 15 (vkop), SE 73, 22, 14 (polnila)** (M 1:100)  
V kv. G49 je ležala jama krožne oblike z delno zvončastim presekom (SE 15). Zapolnjena je bila z več polnili. Na dnu je ležala plast rumenkasto rdečega meljastega peska s 5% oglja

(SE 73). Na njej je ležala plast temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 22), ki je vsebovala odlomke novoveške lončenine. Nad njo je ležala plast rjavega meljastega peska s 5% ožgane glin in 10% oglja (SE 14). V SE 14 novoveška lončenina,

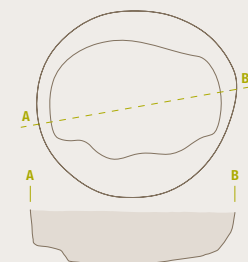
semena (*Chenopodiaceae* 1, *Equisetum* sp.1); v SE 73: novoveška lončenina, semena (*Equisetum* sp. 1), oglje (*Quercus* 1, *Alnus* 142, *Acer* 1).  
Dl. 2,17 m, š. 2,17 m, gl. 1,32 m.



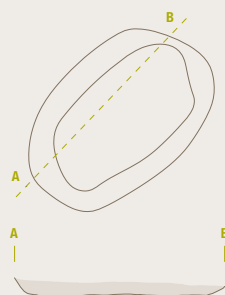
**Jama – SE 17 (vkop), SE 16 (polnilo)** (M 1:100)  
V kv. F/G51 je ležal velik krožen vkop s presekom v obliki črke U (SE 17), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE

16), ki je vsebovala močno premešan material. Gre za recentno odpadno jamo, ki pa je presekala starejše strukture (verjetno še en grob, ki ga lahko pripišemo kulturi žarnih grobišč). V njej odlomki novoveške

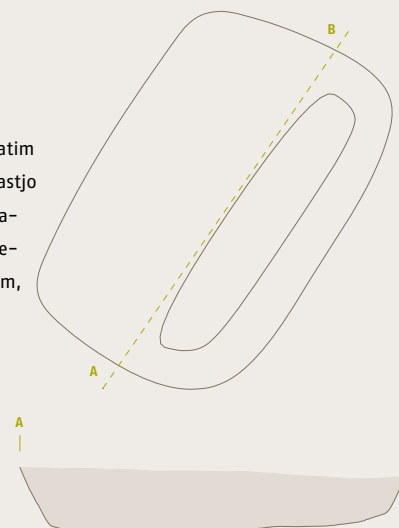
in bronastodobne lončenine – žara (G120), fragment bron, ožgane kosti, plastika, idr. Dl. 2,5 m, š. 2,5 m, gl. 0,7 m.



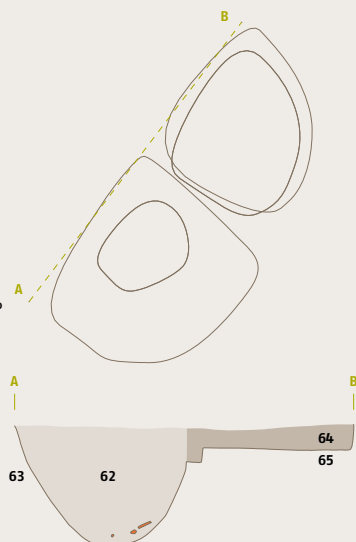
**Jama – SE 35 (vkop), SE 34 (polnilo)**  
V kv. H54 je ležal plitev vkop nepravilne oblike (SE 35), zapolnjen s plastjo meljastega peska močno rjave barve (SE 34), ki je bil na zgornjem delu ožgan do rumenkasto rdeče barve. Gre za ostanke recentnega poljskega kurišča.  
V njej novoveška lončenina, semena (*Setaria* sp. 4). Dl. 1,39 m, š. 0,94 m, gl. 0,09 m.



**Jama – SE 57 (vkop), SE 56 (polnilo)**  
V kv. I44 je ležal oglat vkop z oglatim presekom (SE 57), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 56). V njej novoveška lončenina, lep, oglje. Dl. 2,5 m, š. 1,62 m, gl. 0,35 m.



**Jama – SE 65 (vkop), SE 64 (polnilo)**  
V kv. H46 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 65), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 1% oglja (SE 64). Presekal ga je vkop SE 63. V njej novoveška lončenina.  
Dl. 1,89 m, š. 1 m, gl. 0,15 m.



**Jama – SE 72 (vkop), SE 71 (polnilo)**  
V kv. H 34 je ležal ovalen vkop s presekom v obliki črke U (SE 72), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska s 7% prodnikov (do 4 cm) (SE 71). Gre za odpadno jamo. V njej novoveška lončenina, plastika, kovinske posode.  
Dl. 2,3 m, š. 2,1 m, gl. 1,3 m.



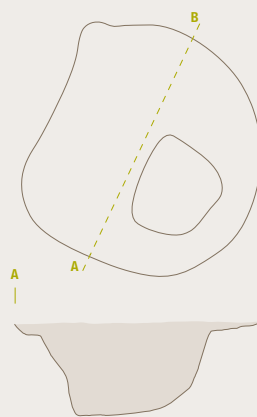
**Jama – SE 63 (vkop),  
SE 62 (polnilo)**

V kv. H46 je ležal vkop ovalne oblike (SE 63), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 62). Sekal je SE 2 in vkop SE 65.

V njej novoveška lončenina, plastika, železo, idr. Dl. 2,2 m, š. 1,18 m, gl. 0,78 m.

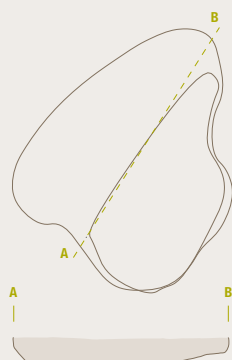
**Jama – SE 61 (vkop),  
SE 60 (polnilo) (M 1:100)**

V kv. I46/47 je ležal ovalen vkop s presekom v obliki črke U (SE 61), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 60). V njej novoveška lončenina, plastika, čevlji, konzerve, idr. Dl. 1,39 m, š. 0,94 m, gl. 0,09 m.



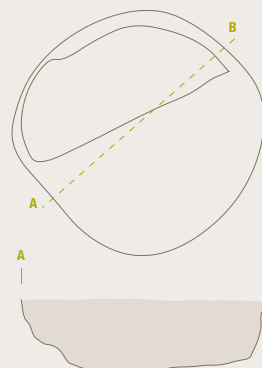
**Jama – SE 68 (vkop),  
SE 67 (polnilo) (M 1:100)**

V kv. H1139 je ležal nepravilen vkop s presekom v obliki črke U (SE 68), zapolnjen s temno rumenkasto rjavim meljastim peskom (SE 67). V njej novoveška lončenina. Dl. 3,26 m, š. 2,85 m, gl. 0,38 m.



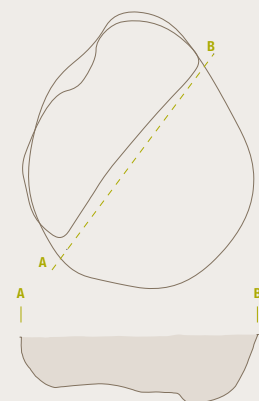
**Jama – SE 93 (vkop),  
SE 92 (polnilo) (M 1:100)**

V kv. JJK38-39 je ležal ovalen vkop s presekom v obliki črke U (SE 93), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska s 3% skoraj zaobljenih apnencev (SE 92). Gre za odpadno jamo. V njej novoveška lončenina, steklo. Dl. 3,3 m, š. 3,1 m, gl. 0,95 m.



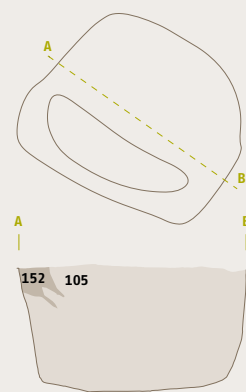
**Jama – SE 95 (vkop),  
SE 94 (polnilo) (M 1:100)**

V kv. K/L38 je bil najden ovalen vkop z nepravilnim zvončastim presekom (SE 95), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 94). Gre za odpadno jamo. V njej novoveška lončenina, steklo, žima, odpadki. Dl. 3,3 m, š. 3,1 m, gl. 0,95 m.



**Jama – SE 106 (vkop),  
SE 105 (polnilo),  
SE 152 (polnilo) (M 1:100)**

V kv. K/L35 je ležal globok krožen vkop s presekom v obliki črke U (SE 106). Zapolnjen je bil s plastjo temno rjavega meljastega peska (SE 105). Na zahodnem robu je SE 105 nalegla na plast temno rjavega meljastega peska s 35% skoraj zaobljenih apnenčastih prodnikov (do 5 cm) (SE 152). Gre za moderno odpadno jamo. V njej kovinski lonci, lončenina, konzerve, čevlji, idr. Dl. 2,9 m, š. 2,8 m, gl. 1,2 m.



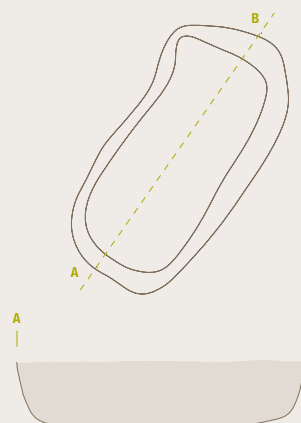
**Vkop – SE 113 (vkop),  
SE 112 (polnilo) (M 1:1000)**

V kv. JJK11 – 012 je bil narejen strojni izkop (SE 113), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega glinenega melja (SE 112). Okvirna datacija: novi vek. Dl. 38 m, š. 6,1 m, gl. 0,08 m.



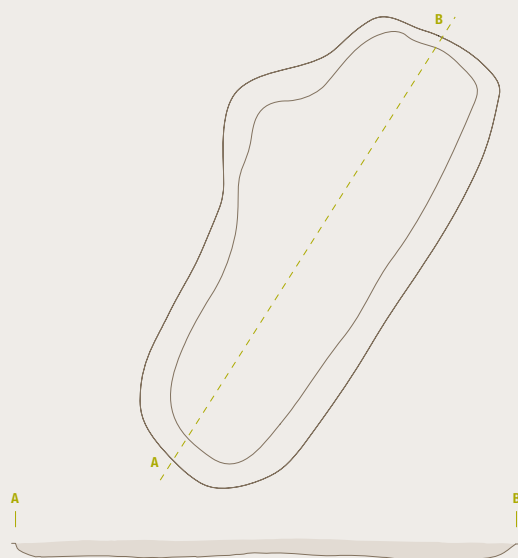
**Jama – SE 116 (vkop),  
SE 115 (polnilo)**

V kv. M58 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 116), zapolnjen s plastjo rahlega temno rjavega meljastega peska z 2% oglja in odlomkom novoveške lončenine (SE 115). V njej novoveška lončenina. Dl. 1,15 m, š. 0,8 m, gl. 0,35 m.



**Jama – SE 120 (vkop),  
SE 119 (polnilo)**

V kv. L56 je ležal plitev vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 120), zapolnjen s plastjo rahlega temno rumenkasto rjavega meljastega peska z odlomki novoveške lončenine in 5% oglja (SE 119). V njej oglje, lončenina. Okvirna datacija: novi vek. Dl. 3,2 m, š. 0,7 m, gl. 0,2 m.

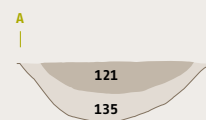


**Jarek – SE 122 (vkop),  
SE 135 (polnilo), 221 (vkop),  
121 (polnilo)**

Linearen jarek s presekom v obliki črke U (SE 122) je bil vkopan v SE 2. Jarek je tekkel v smeri sever-jug čez celotno širino izkopnega polja (kv. C53–055) in je na južnem delu rahlo zavijal proti vzhodu. Zapolnjen je bil s plastjo temno rjavega meljastega peska z 1% skoraj zaobljenih

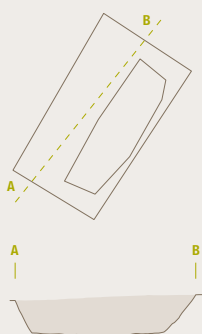
apnenčastih prodnikov (do 4 cm) in 2% oglja (SE 135). V SE 135 je bil vkopan še en jarek (SE 221). Gre za ponovno vzpostavitev starega jarka, ki pa je bil bolj plitev kakor prvotni. Njegova lega pa se v celoti pokriva z lego prvotnega jarka. Novi jarek je bil zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% skoraj zaobljenih apnenčevih prodnikov in 7% oglja (SE 121).

Verjetno gre za jarka poljske razdelitve. V SE 135 bronastodobna lončenina – neopredeljiva ostenja posod. V SE 121 ožgana glina, odlomki bronastodobne in novoveške lončenine, odlomka roke keramičnega kipca (G244) – verjetno gre za vrtnega palčka. SE 122: dl. 7 m, š. 1,2 m, gl. 0,6 m. SE 221: dl. 7 m, š. 0,98 m, gl. 0,21 m.



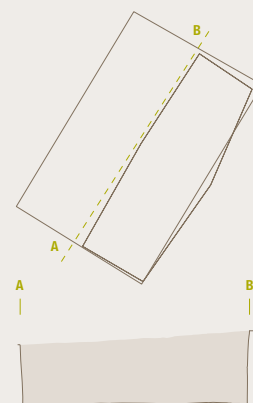
**Jama – SE 124 (vkop),  
SE 123 (polnilo)**

V kv. K/L50 je ležal vkop pravokotne oblike z nepravilnim presekom (SE 124), ki ga je zapolnjevala plast temno rjavega meljastega peska s 3% skoraj zaobljenih apnenčevih prodnikov (do 3 cm) in 2% oglja (SE 123). V njej novoveška lončenina. Dl. 1,24 m, š. 0,73 m, gl. 0,21 m.



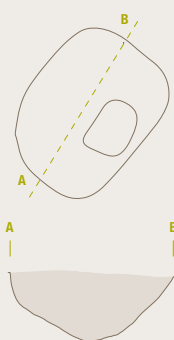
**Jama – SE 126 (vkop),  
SE 125 (polnilo)**

V kv. K/L50 je ležal vkop pravokotne oblike s pravokotnim presekom vkop SE 126 pa je zapolnjevala plast temno rjavega meljastega peska (SE 125). V njej novoveška lončenina. Okvirna datacija: novi vek. Dl. 1,6 m, š. 1 m, gl. 0,4 m.



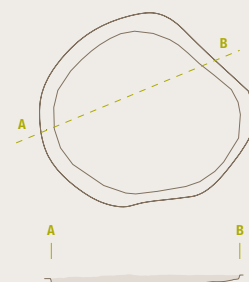
**Jama – SE 139 (vkop),  
SE 138 (polnilo)**

V kv. M39 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 139), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska s 3% skoraj zaobljenih apnenčevih prodnikov (2 cm) (SE 138). V njej novoveška lončenina. Dl. 1,12 m, š. 0,8 m, gl. 0,48 m.



**Jama – SE 154 (vkop),  
SE 153 (polnilo)**

V kv. L35 je ležal vkop ovalne oblike s plitvim banjastim dnom (SE 154), zapolnjen s plastjo temno rjavega meljastega peska z 2% apnenčevih prodnikov in 3% oglja (SE 153). V njej novoveška lončenina. Dl. 1,64 m, š. 1,38 m, gl. 0,06 m.



**Jama – SE 156 (vkop),  
SE 155 (polnilo)**

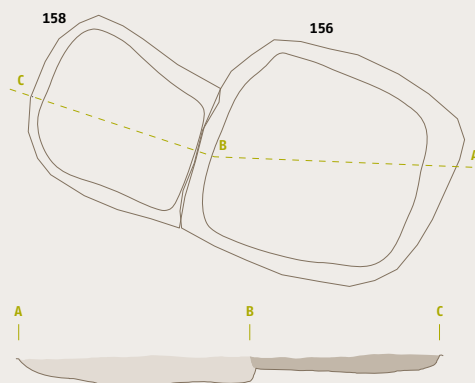
V kv. M35 je ležal vkop krožne oblike z banjastim presekom (SE 156), zapolnjen s plastjo rjavega meljastega peska (SE 155). Sekal je SE 2 in vkop SE 158.

V njej novoveška lončenina, semena (*Equisetum sp. 1*). Dl. 1,68 m, š. 1,6 m, gl. 0,21 m.

**Jama – SE 158 (vkop),  
SE 157 (polnilo)**

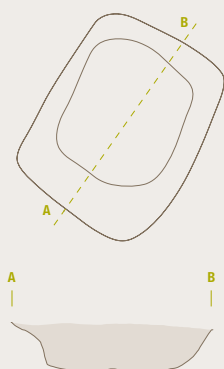
V kv. M35 je ležal plitev vkop krožne oblike (SE 158), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 157). Presekal ga je vkop SE 156.

V njej novoveška lončenina. Dl. 1,2 m, š. 1,03 m, gl. 0,12 m.



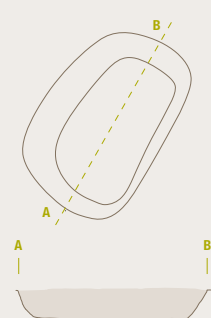
**Jama – SE 162 (vkop),  
SE 161 (polnilo)**

V kv. M/N33 je ležal še en recen-ten vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 162). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% oglja (SE 161). V njej odlomki novoveške in prazgodovinske lončenine (G72, G73), oglje. Dl. 1,3 m, š. 1 m, gl. 0,3 m.



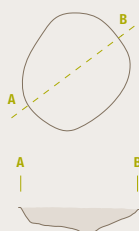
**Jame – SE 168 (vkop),  
SE 167 (polnilo)**

V kv. M/N36 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 168), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska s 3% prodnikov in 2% oglja z odlomki novoveške lončenine (SE 167). V njej oglje, lončenina. Okvirna datacija: novi vek. Dl. 1,22 m, š. 0,68 m, gl. 0,2 m.



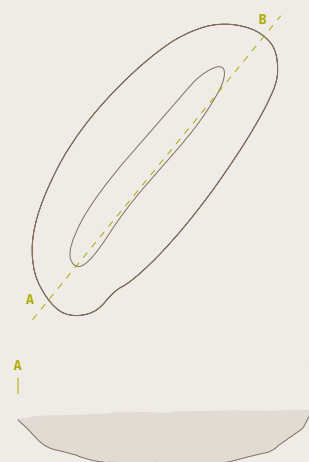
**Jama – SE 176 (vkop),  
SE 175 (polnilo)**

V kv. M29 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 176), zapolnjen s plastjo rjavega meljastega peska (SE 175). V njej novoveška lončenina. Dl. 0,76 m, š. 0,7 m, gl. 0,19 m.



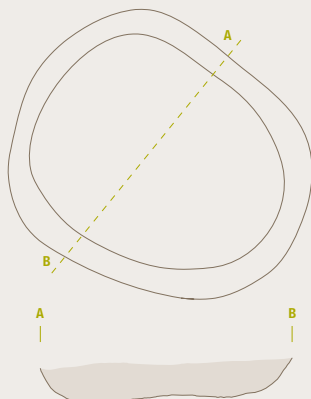
**Jama – SE 186 (vkop),  
SE 185 (polnilo)**

V kv. L/M13-14 je ležal vkop podolgovate oblike s presekom v obliki črke U (SE 186). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 1% oglja (SE 185). V njej novoveška opeka. Dl. 2,3 m, š. 1,08 m, gl. 0,36 m.



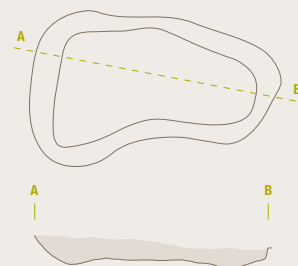
**Jama – SE 197 (vkop),  
SE 196 (polnilo)**

V kv. L12 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 197), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega peska (SE 196). V njej novoveška lončenina. Dl. 2 m, š. 1,7 m, gl. 0,33 m.



**Jama – SE 199 (vkop),  
SE 198 (polnilo)**

V kv. L10 je ležal vkop nepravilne oblike z nepravilnim presekom (SE 199), zapolnjen s plastjo rjavega meljastega peska (SE 198). V njej eneolitska in novoveška lončenina, oglje, lep, kost. Dl. 1,63 m, š. 0,85 m, gl. 0,18 m.

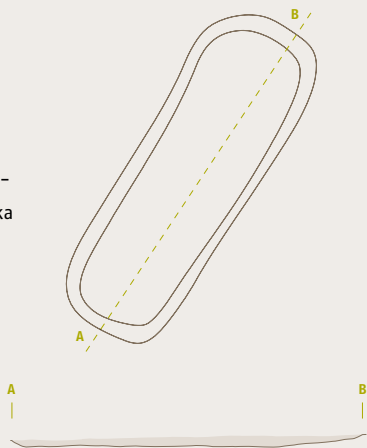




**Jama – SE 204 (vkop),  
SE 203 (polnilo)**

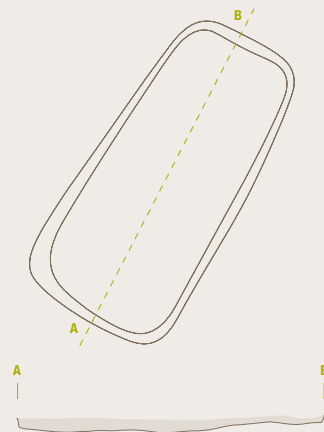
V kv. 058/59 je ležal pravokoten vkop s presekom v obliki črke U (SE 204), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 203).

V njej novoveška lončenina. DI. 2,38 m, š. 0,8 m, gl. 0,06 m.



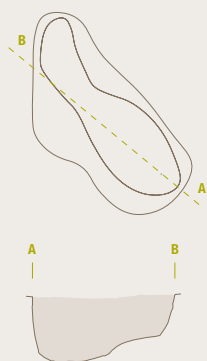
**Jama – SE 206 (vkop),  
SE 205 (polnilo)**

V kv. 058/59 je ležal pravokoten vkop s presekom v obliki črke U (SE 206), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 1% ožgane zemlje (SE 205). V njej novoveška lončenina. DI. 2,21 m, š. 0,97 m, gl. 0,08 m.



**Jama – SE 212 (vkop),  
SE 211 (polnilo)**

V kv. J52 je ležal nepravilni vkop z nepravilnim presekom (SE 212), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 211). V njej svinčena kroglica. DI. 0,8 m, š. 0,35 m, gl. 0,28 m.



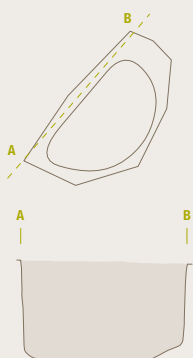
**Jama – SE 257 (vkop),  
SE 256 (polnilo)**

V kv. 035/36 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 257). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska s 4% prodnikov (SE 256). V njej novoveška lončenina. DI. 2,2 m, š. 1,8 m, gl. 0,14 m.



**Jama – SE 259 (vkop),  
SE 258 (polnilo)**

V kv. M/N35 je ležal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 259). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska s 5% prodnikov (SE 258). V njej novoveška lončenina. Pr. 1,14 m, gl. 0,62 m.



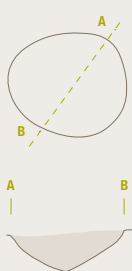
**Jama – SE 301 (vkop),  
SE 300 (polnilo)**

V kv. D/E41-42 je ležal vkop krožne oblike s plitvim presekom v obliki črke U (SE 301), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% prodnikov (SE 300). V njej novoveška lončenina, semena (*Polygonum persicaria* 2). Pr. 0,4 m, gl. 0,1 m.



**Jama – SE 305 (vkop),  
SE 304 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. D/E41-42 je ležal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 305), zapolnjen je bil s plastjo rjavega peščenega melja (SE 304). V njej novoveška lončenina, semena (*Polygonum persicaria* 1, *Chenopodiaceae* 1). Pr. 0,3 m, gl. 0,09 m.



**Jama – SE 311 (vkop),  
SE 310 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. E51/52 je ležal vkop krožne oblike s plitvim presekom v obliki črke U (SE 311), zapolnjen s plastjo rjavega peščenega melja (SE 310). V njej novoveška lončenina. Pr. 0,29 m, gl. 0,9 m.



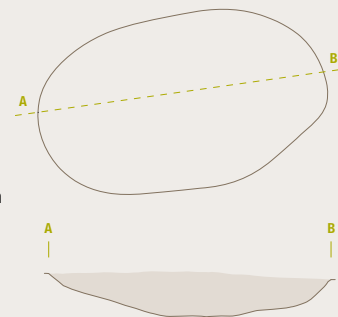
**Jama – SE 313 (vkop),  
SE 312 (polnilo)**

V kv. E51/52 je ležal vkop nepravilne oblike s plitvim presekom v obliki črke U (SE 313), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega peščenega melja s 7% organskih snovi (SE 312). V njej novoveška lončenina. Pr. 0,38 m, gl. 0,9 m.



**Jama – SE 315 (vkop),  
SE 314 (polnilo)**

V kv. E51/52 je ležal vkop ovalne oblike s plitvim presekom v obliki črke U (SE 315), zapolnjen s plastjo temno rjavega peščenega melja z 2% organske snovi (SE 314). V njej novoveška lončenina. Dl. 0,76 m, š. 0,5 m, gl. 0,12 m.



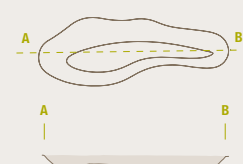
**Jama – SE 323 (vkop),  
SE 322 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. E54 je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 323), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 322). V njej novoveška lončenina. Dl. 0,22 m, š. 0,18 m, gl. 0,06 m.



**Jama – SE 325 (vkop),  
SE 324 (polnilo)**

V kv. E56 je SE 2 sekal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 325), zapolnjen s plastjo olivno rjavega meljastega peska s 5% prodnikov (SE 324). V njej novoveška lončenina. Dl. 1,27 m, š. 0,45 m, gl. 0,08 m.



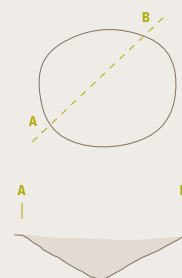
**Jama – SE 327 (vkop),  
SE 326 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. E58 je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 327), zapolnjen s plastjo olivno rjavega meljastega peska z 1% prodnikov (SE 326). V njej novoveška lončenina. Dl. 0,24 m, š. 0,21 m, gl. 0,05 m.



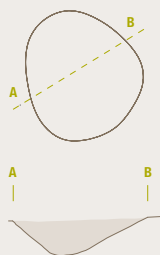
**Jama – SE 329 (vkop),  
SE 328 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. E58 je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 329), zapolnjen s plastjo olivno rjavega meljastega peska (SE 328). V njej novoveška lončenina. Dl. 0,4 m, š. 0,39 m, gl. 0,09 m.



**Jama – SE 331 (vkop),  
SE 330 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. E60 je ležal plitev ovalen vkop (SE 331), zapolnjen s plastjo temno rjavega meljastega peska (SE 330). V njej novoveška lončenina. Dl. 0,39 m, š. 0,34 m, gl. 0,08 m.



**Jama – SE 333 (vkop),  
SE 332 (polnilo)**

V kv. E57 je ležal plitev vkop nepravilne oblike (SE 333), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega peska (SE 332). V njej novoveška lončenina. Dl. 0,74 m, š. 0,68 m, gl. 0,1 m.



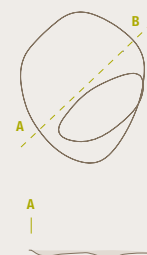
**Jama – SE 335 (vkop),  
SE 334 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. E54 je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 335), zapolnjen s plastjo rjavega meljastega peska (SE 334). V njej novoveška lončenina. Dl. 0,24 m, š. 0,18 m, gl. 0,07 m.



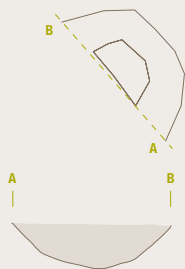
**Jama – SE 337 (vkop),  
SE 336 (polnilo)**

V kv. D57 je ležal plitev vkop nepravilne oblike (SE 337), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega peska s 15% prodnikov (do 2 cm) (SE 336). V njej novoveška lončenina. Dl. 0,8 m, š. 0,75 m, gl. 0,07 m.



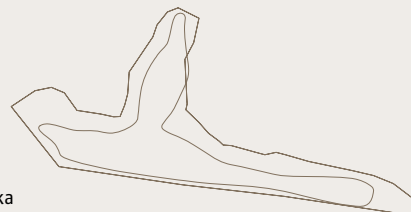
**Jama – SE 367 (vkop),  
SE 366 (polnilo)**

V kv. 0/P28 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 367), zapolnjen s plastjo rjavega meljastega peska s 5% oglja (SE 366). V njej novoveška lončenina. Dl. 1,08 m, š. 0,5 m, gl. 0,3 m.



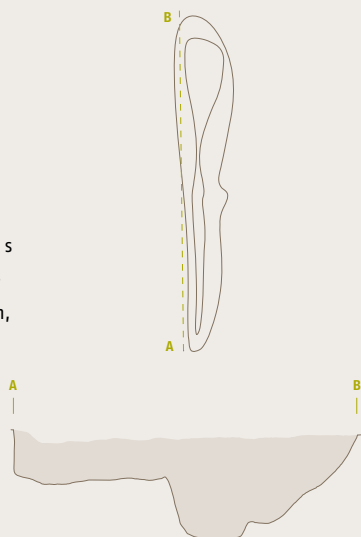
**Jama – SE 371 (vkop),  
SE 370 (polnilo) (M 1:100)**

V kv. 028 je ležal vkop nepravilne oblike z nepravilnim presekom (SE 371). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega peska (SE 370). V njej novoveška in bakrenodobna (lasinjska kultura, kultura Retz Gajary) lončenina. Dl. 3,7 m, š. 3,6 m, gl. 0,82 m.



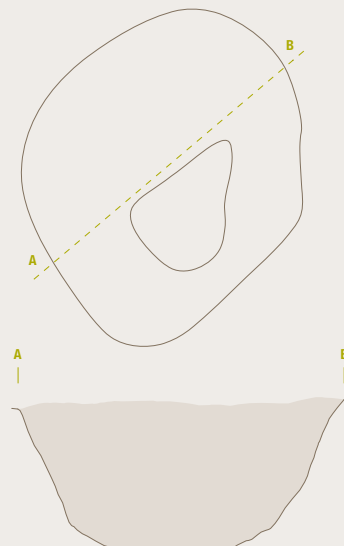
**Jama – SE 369 (vkop),  
SE 368 (polnilo)**

V kv. 028 je ležal vkop nepravilne oblike z nepravilnim presekom (SE 369), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska s 3% prodnikov (SE 368). V njej novoveška lončenina. Dl. 2,3 m, š. 0,74 m, gl. 0,58 m.



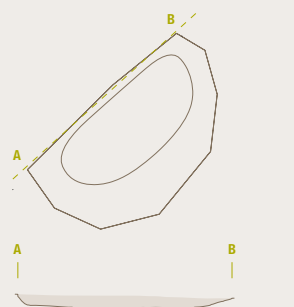
**Jama – SE 365 (vkop),  
SE 364 (polnilo)**

V kv. N28 je ležal vkop ovalne oblike z nepravilnim U presekom (SE 365), zapolnjen s plastjo rjavega meljastega peska s 5% prodnikov (SE 364). V njej novoveška lončenina. Dl. 2,05 m, š. 2 m, gl. 0,95 m.



**Jama – SE 380 (vkop),  
SE 379 (polnilo)**

V kv. 0/P25 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 380), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 379). V njej novoveška lončenina. Pr. 1,5 m, gl. 0,1 m.



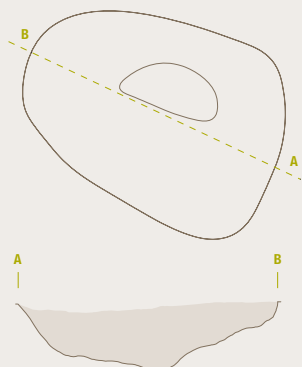
**Jama – SE 384 (vkop),  
SE 383 (polnilo)**

V kv. 0/P24 je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 384), zapolnjen s plastjo rjavega meljastega peska (SE 383). V njej novoveška lončenina. Dl. 0,58 m, š. 0,42 m, gl. 0,58 m.



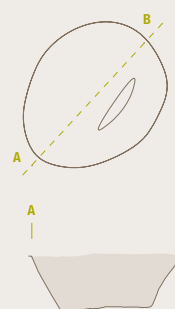
**Jama – SE 386 (vkop),  
SE 385 (polnilo)**

V kv. P24 je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 386), zapolnjen s plastjo rjavega peska s 2% prodnikov (SE 385). V njej novoveška lončenina. Dl. 1,8 m, š. 1,22 m, gl. 0,37 m.



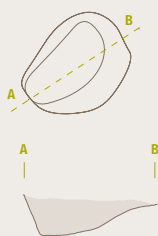
**Jama – SE 388 (vkop),  
SE 387 (polnilo)**

V kv. N/023 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 388), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska s 3% prodnikov (SE 387). V njej novoveška lončenina. Dl. 0,92 m, š. 0,7 m, gl. 0,33 m.



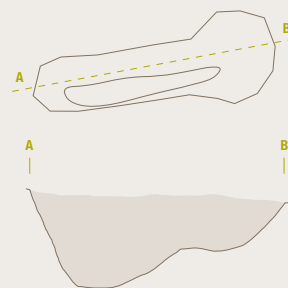
**Jama – SE 390 (vkop),  
SE 389 (polnilo)**

V kv. N23 je SE 2 sekal vkop ovalne oblike z nepravilnim presekom (SE 390), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 389). V njej novoveška lončenina. Dl. 0,85 m, š. 0,5 m, gl. 0,23 m.



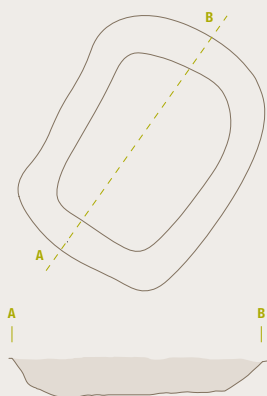
**Jama – SE 394 (vkop),  
SE 393 (polnilo)**

V kv. 023 je ležal vkop nepravilne oblike z nepravilnim presekom (SE 394), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega peska z 1% železovih oksidov (SE 393). V njej novoveška lončenina. Dl. 1,61 m, š. 0,53 m, gl. 0,6 m.



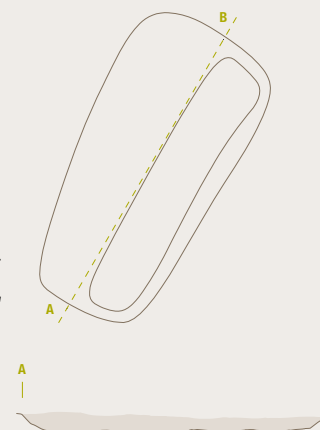
**Jama – SE 396 (vkop),  
SE 395 (polnilo)**

V kv. 0/N23 je ležal vkop pravokotne oblike s presekom v obliki črke U (SE 396), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% prodnikov (SE 395). V njej novoveška lončenina, oglje. Dl. 1,64 m, š. 1,22 m, gl. 0,28 m.



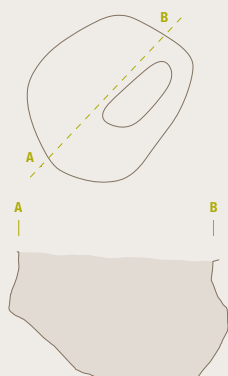
**Jama – SE 398 (vkop),  
SE 397 (polnilo)**

V kv. N23 je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 398), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 1% prodnikov (SE 397). V njej novoveška lončenina. Dl. 2,05 m, š. 1,1 m, gl. 0,11 m.



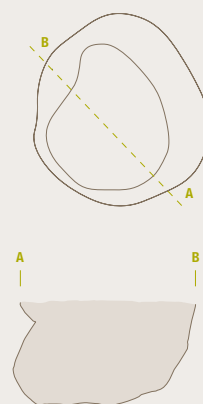
**Jama – SE 400 (vkop),  
SE 399 (polnilo)**

V kv. N22 je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 400), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 399). V njej novoveška lončenina. Dl. 2,04 m, š. 0,7 m, gl. 0,82 m.



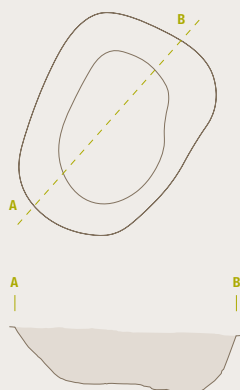
**Jama – SE 402 (vkop),  
SE 401 (polnilo)**

Zahodno je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 402), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 1% prodnikov (SE 401). V njej bakrenodobna (lasinjska) in novoveška lončenina. Dl. 1,27 m, š. 1,16 m, gl. 0,8 m.



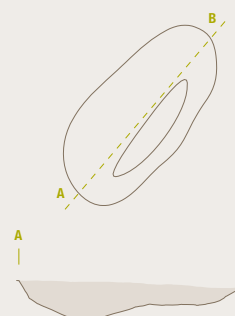
**Jama – SE 404 (vkop),  
SE 403 (polnilo)**

V kv. 022 ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 404), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega peska (SE 403). V njej novoveška in bakrenodobna (lasinjska) lončenina (G55), oglje, novoveško kresilo, kakršna so uporabljali od 19. stoletja dalje. Dl. 1,48 m, š. 1,1 m, gl. 0,3 m.



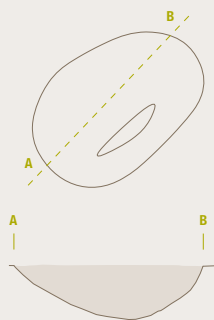
**Jama – SE 406 (vkop),  
SE 405 (polnilo)**

V kv. N21/22 je ležal vkop nepravilne oblike z nepravilnim presekom (SE 406), zapolnjen s plastjo temno močno rjavega peska z 1% prodnikov (SE 405). V njej novoveška lončenina. Dl. 1,51 m, š. 0,69 m, gl. 0,27 m.



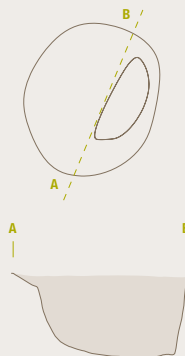
**Jama – SE 408 (vkop),  
SE 407 (polnilo)** (M 1:20)

V kv. 020 je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 408), zapolnjen s plastjo rjavega meljastega peska (SE 407). V njej novoveška lončenina. Pr. 0,46 m, gl. 0,11 m.



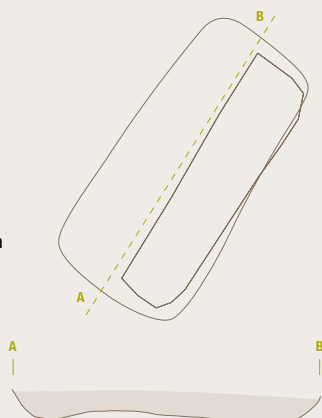
**Jama – SE 414 (vkop),  
SE 413 (polnilo)**

V kv. 019 je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 414), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 1% oglja (SE 413). V njej novoveška lončenina. Dl. 1,16 m, š. 0,97 m, gl. 0,56 m.



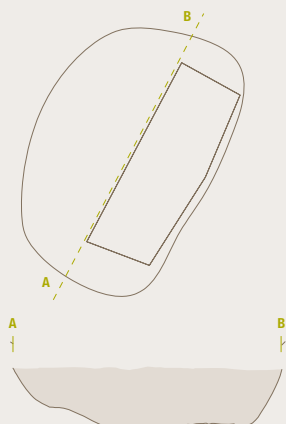
**Jama – SE 416 (vkop),  
SE 415 (polnilo)**

V kv. N/017 je ležal vkop nepravilne oblike z nepravilnim presekom (SE 416), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 1% prodnikov (SE 415). V njej novoveška lončenina, železen predmet. Dl. 2,05 m, š. 0,96 m, gl. 0,15 m.



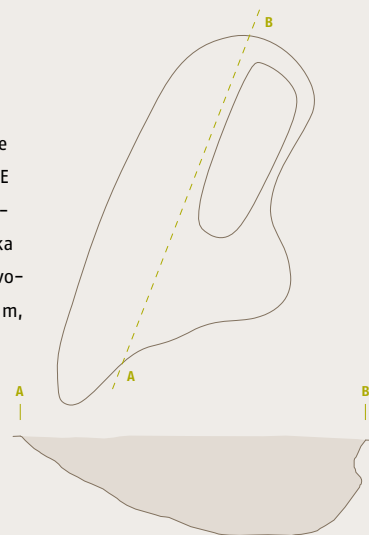
**Jama – SE 420 (vkop),  
SE 419 (polnilo)**

V kv. 016 je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 420), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% prodnikov (SE 419). V njej novoveška lončenina. Dl. 1,9 m, š. 1,3 m, gl. 0,38 m.



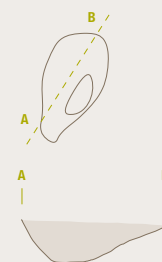
**Jama – SE 410 (vkop),  
SE 409 (polnilo)**

V kv. N/020 je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 410), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 1% prodnikov (SE 409). V njej novoveška lončenina. Dl. 2,3 m, š. 1,21 m, gl. 0,64 m.



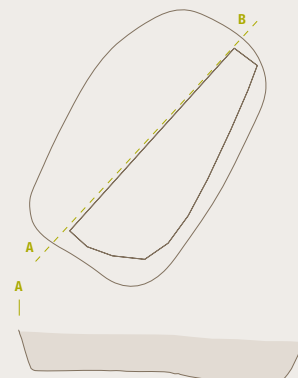
**Jama – SE 412 (vkop),  
SE 411 (polnilo)**

V kv. N20 je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 412), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 411). V njej novoveška lončenina. Dl. 0,98 m, š. 0,51 m, gl. 0,26 m.



**Jama – SE 418 (vkop),  
SE 417 (polnilo)**

V kv. N/016 je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 418), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% prodnikov (SE 417). V njej novoveška lončenina. Dl. 1,88 m, š. 1,1 m, gl. 0,24 m.

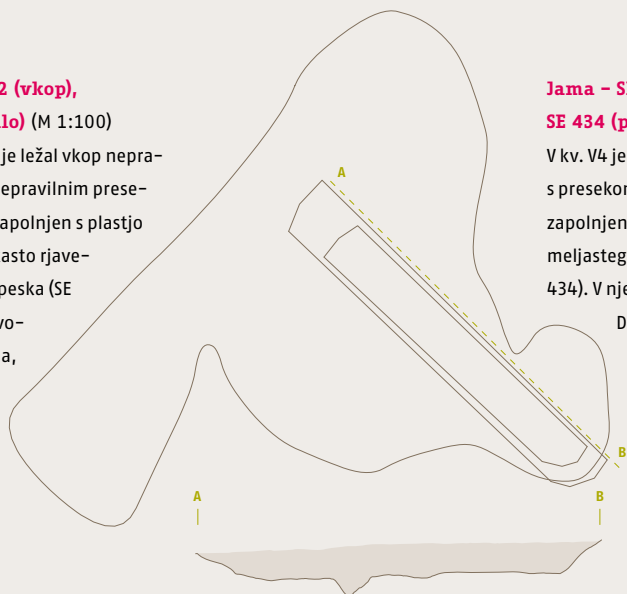


**Jama - SE 422 (vkop),  
SE 421 (polnilo)** (M 1:100)

V kv. N/O11-13 je ležal vkop nepravilne oblike z nepravilnim presekom (SE 422), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE

421). V njej novoveška lončenina, ostanki lesa.

Dl. 7,9 m,  
š. 6,12 m,  
gl. 0,35 m.

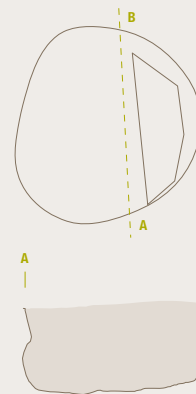


**Jama - SE 435 (vkop),  
SE 434 (polnilo)**

V kv. V4 je ležal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 435), zapolnjen s plastjo temno rjavega meljastega peska s 3% prodnikov (SE

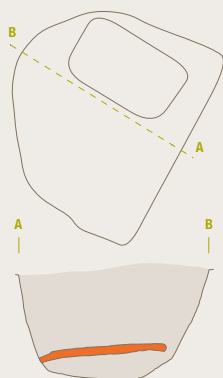
434). V njej novoveška lončenina.

Dl. 1,18 m, š. 1 m,  
gl. 0,58 m.



**Jama - SE 437 (vkop),  
SE 436 (polnilo)** (M 1:100)

V kv. U/V4-5 je ležal še en večji vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 437). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska s 4% prodnikov (SE 436). V plasti so bili vidni leča listja in ostanki usnja ter odlomki novoveške lončenine. V njej novoveška lončenina, usnje. Dl. 2,4 m, š. 2,1 m, gl. 1,3 m.



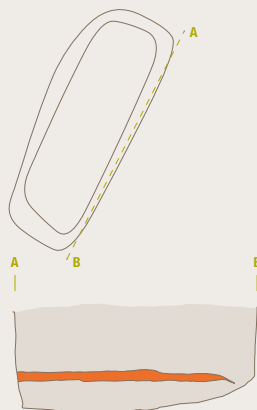
**Jama - SE 441 (vkop),  
SE 440 (polnilo)**

V kv. U4 je ležal tudi vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 441), zapolnjen s plastjo temno rjavega meljastega peska (SE 440). V njej novoveška lončenina. Dl. 0,86 m, š. 0,62 m, gl. 0,36 m.



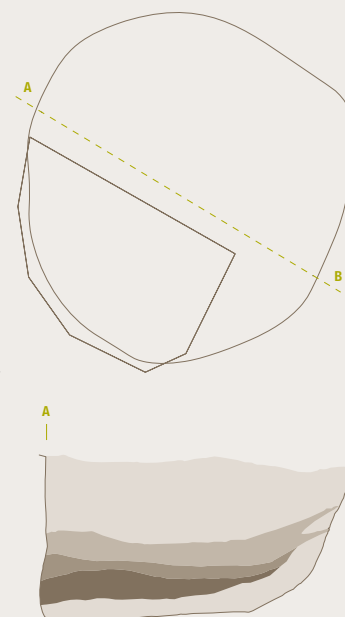
**Jama - SE 443 (vkop),  
SE 442 (polnilo)** (M 1:100)

V kv. T/U4 je ležal ovalen vkop s presekom v obliki črke U (SE 443), zapolnjen z odpadki, med katerimi prevladujejo usnje in še nepreperele organski ostanki, prekriti s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska s 3% prodnikov (SE 442). V njej novoveška lončenina, usnje. Dl. 3,3 m, š. 1,7 m, gl. 1 m.



**Jama - SE 445 (vkop),  
SE 444 (polnilo)**

V kv. S/T4 je ležal krožen vkop s presekom v obliki črke U (SE 445), zapolnjen s smetmi, prekritimi s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska s 7% prodnikov (SE 444). V njej novoveška lončenina. Dl. 2,8 m, š. 2 m, gl. 1 m.



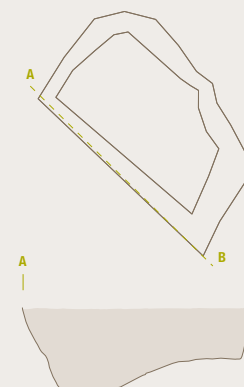
**Jama - SE 447 (vkop),  
SE 446 (polnilo)**

V kv. 017 je ležal vkop nepravilne oblike z nepravilnim presekom (SE 447), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega z odlomki novoveške lončenine (SE 446). V njej novoveška lončenina. Dl. 2,8 m, š. 2,2 m, gl. 1 m.



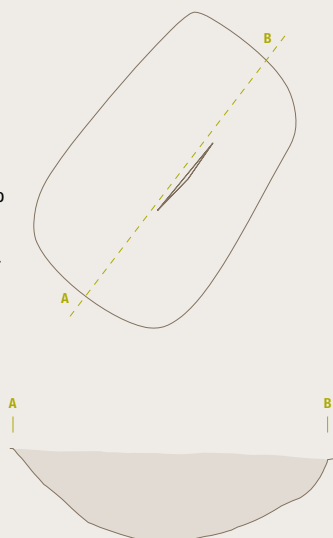
**Jama - SE 449 (vkop),  
SE 448 (polnilo)** (M 1:100)

V kv. 014/15 pa je ležal vkop nepravilne oblike z nepravilnim presekom (SE 449), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega z 1% prodnikov (SE 448). V njej novoveška lončenina. Dl. 3 m, š. 1,73 m, gl. 1,22 m.



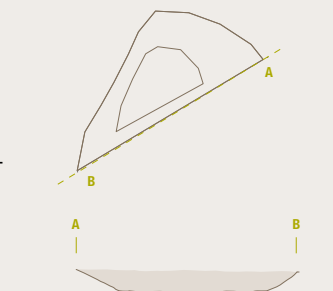
**Jama – SE 468 (vkop),  
SE 467 (polnilo)**

V kv. R/S9–10 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 468). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 467). V njej novoveška lončenina. Dl. 2,06 m, š. 1,47 m, gl. 0,48 m.



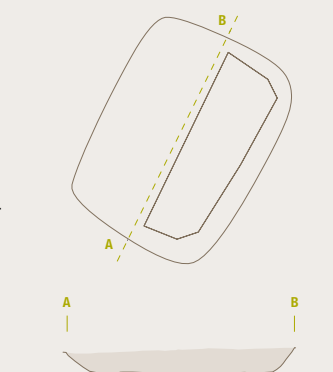
**Jama – SE 478 (vkop),  
SE 477 (polnilo)**

V kv. S11 je ležal plitev vkop pravokotne oblike (SE 478), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega peska (SE 477). V njej novoveška lončenina. Okvirna datacija: novi vek. Dl. 1,25 m, š. 1,53 m, gl. 0,3 m.



**Jama – SE 484 (vkop),  
SE 483 (polnilo)**

V kv. U9 je ležal plitev vkop pravokotne oblike (SE 484), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 483). V njej novoveška lončenina. Dl. 1,52 m, š. 1,2 m, gl. 0,16 m.



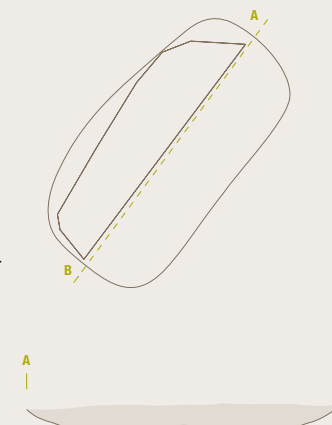
**Jama – SE 470 (vkop),  
SE 469 (polnilo)**

V kv. P8/9 je ležal plitev vkop nepravilne oblike (SE 470), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z odlomki prazgodovinske in novoveške lončenine (SE 469). Sekal je SE 2. V njej bakrenodobna (lasinjska) in novoveška lončenina. Dl. 1,97 m, š. 1,5 m, gl. 0,18 m.



**Jama – SE 482 (vkop),  
SE 481 (polnilo)**

V kv. U10 je ležal plitev vkop pravokotne oblike (SE 482), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 481). V njej novoveška lončenina, železen predmet. Dl. 1,8 m, š. 1,2 m, gl. 0,12 m.



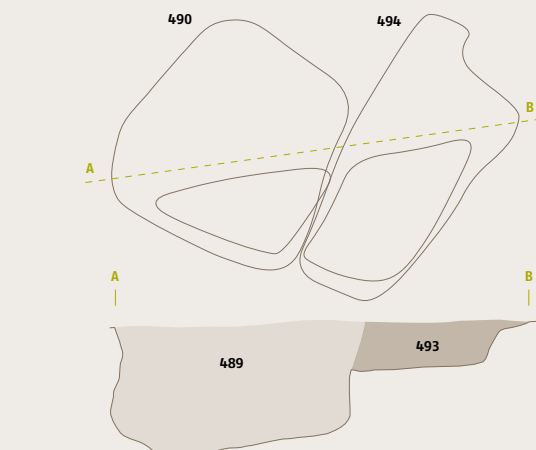
**Jama – SE 488 (vkop),  
SE 487 (polnilo) (M 1:100)**

V kv. T/U6–7 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 488), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% prodnikov (SE 487). V njej novoveška lončenina. Dl. 4,89 m, š. 3,33 m, gl. 0,87 m.



**Jama – SE 490 (vkop),  
SE 489 (polnilo)**

V kv. V7 je ležal vkop pravokotne oblike s presekom v obliki črke U (SE 490), zapolnjen s plastjo temno rjavega meljastega peska (SE 489). Na vzhodni strani je presekala vkop SE 494. V njej novoveška lončenina. Dl. 1,4 m, š. 1,3 m, gl. 0,85 m.

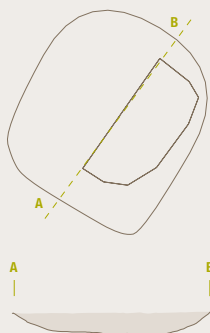


**Jama – SE 494 (vkop),  
SE 493 (polnilo)**

V kv. V7 je ležal vkop pravokotne oblike z nepravilnim presekom (SE 494), zapolnjen s plastjo temno rjavega meljastega peska (SE 493). Vkop je bil na zahodni strani presekana z vkopom SE 490, na severni pa z vkopom SE 496. V njej novoveška lončenina. Dl. 1,94 m, š. 1,07 m, gl. 0,24 m.

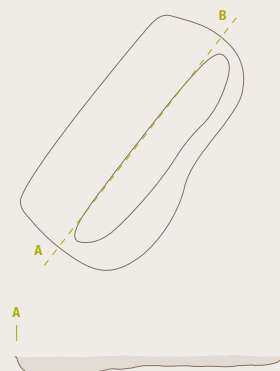
**Jama – SE 492 (vkop),  
SE 491 (polnilo)**

V kv. V9 je ležal plitev vkop pravokotne oblike (SE 492), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 491). V njej novoveška lončenina. Dl. 1,3 m, š. 1,26 m, gl. 0,13 m.



**Jama – SE 496 (vkop),  
SE 495 (polnilo)**

V kv. V7 je ležal plitev pravokoten vkop (SE 496), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 495). Presekal je vkop SE 2 in vkop SE 494. V njej novoveška lončenina. Dl. 1,8 m, š. 0,96 m, gl. 0,09 m.



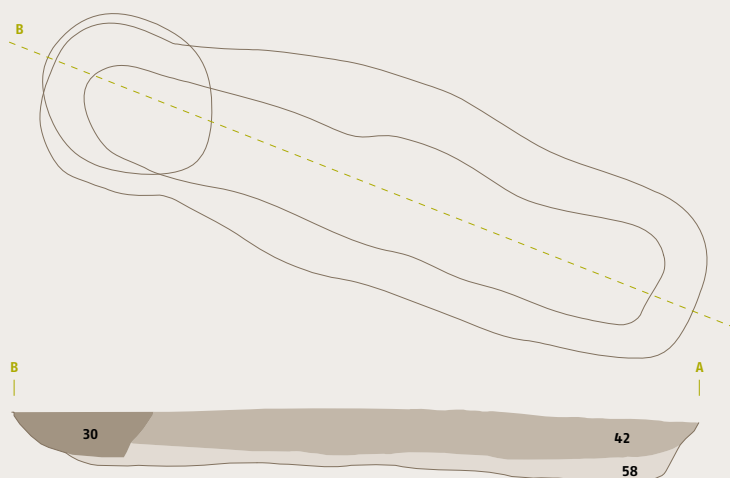
**Jama – SE 43 (vkop),  
SE 66, 58 (polnilo), SE 30 (vkop),  
SE 29 (polnilo)**

V kv. C45/46. je SE 2 presekal podolgovat ovalen vkop s presekom v obliki črke U (SE 43). Jama je bila ob stenah in na dnu obdana s plastjo svetlo olivno zelenega meljastega peska s 40% oglja. Plast je bila na vzhodnem delu jame močno ožgana do rdečkaste barve (SE 66). Na njej je ležala plast črnega meljastega peska

z 2% apnenčevih zaobljenih prodnikov, 30% oglja in odlomkom (novoveške?) lončenine (SE 58). Ohranjeni so celi kosi oglja (bruna?). Plast je prekrila plast temno rjavega peščene melja s 5% oglja (SE 42). Na zahodni strani je plast SE 42 in deloma SE 58 presekal kasnejši vkop okrogle oblike s presekom v obliki črke U (SE 30), ki je bil zapolnjen s plastjo zelo temno sivo rjavega meljastega peska z drobcji oglja (1%) (SE 29).

V njej novoveška? lončenina, oglje, kosti, lep, semena (*Equisetum* 6) – v SE 58. Absolutna datacija (SE 58): 2266±24 BP, kar ob standardni deviaciji (68,3% verjetnost) pomeni razpon med 390–350 cal BC (40,3% verjetnost) oz. 285 cal BC (0,7% verjetnost) oz. 282–258 cal BC (23,2% verjetnost) oz. 240–234 cal BC (4,1% verjetnost), ob 2 (95,4% verjetnost) pa med 396–352 cal BC (45,8% verjetnost) oz. 316–310 (1% verjetnost)

oz. 300–230 cal BC (45,8% verjetnost) oz. 219–210 (2,9% verjetnost) (sl. 90). SE 43: dl. 4,6 m, š. 0,7 m, gl. 0,5 m; SE 30: dl. 1,2 m, š. 1 m, gl. 0,3 m.





# Neopredeljeno

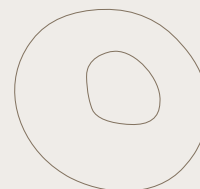
## Jama – SE 9 (vkop), SE 8 (polnilo) (M 1:20)

V kv. G34 je ležal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 9), zapolnjen s plastjo temno rjavega meljastega peska z 1% oglja (SE 8). V njej semena (*Veronica sp. 1*, *Vitis vinifera 1*). Dl. 0,42 m, š. 0,38 m, gl. 0,23 m.



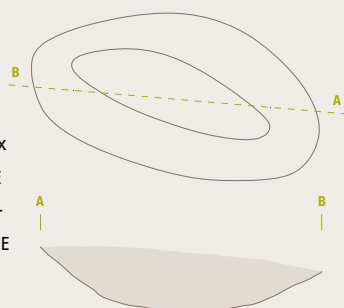
## Jama – SE 13 (vkop), SE 12 (polnilo) (M 1:20)

V kv. G33 je ležal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U, zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska. V njej ni bilo najdb. Dl. 0,6 m, š. 0,45 m, gl. 0,18 m.



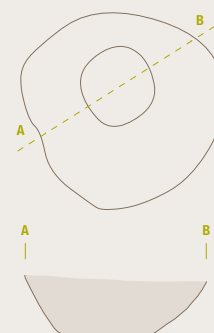
## Jama – SE 21 (vkop), SE 20 (polnilo)

V kv. F50 je ležala ovalna jama (1,8 x 0,8 m) s presekom v obliki črke U (SE 21), zapolnjena z plastjo temno rjavega meljastega peska z 1% oglja (SE 20). V njej ni bilo najdb. Dl. 1,8 m, š. 0,82 m, gl. 0,5 m.



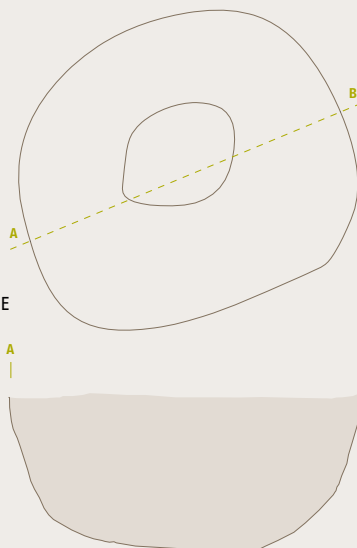
## Jama – SE 24 (vkop), SE 23 (polnilo)

V kv. B43/44 je ležal plitev vkop ovalne oblike s profilom v obliki črke U (SE 24), ki je presekal SE 3. Zapolnjen je bil s plastjo zelo temno sivo rjavega meljastega peska z drobcici oglja (SE 23). V njej semena (*Equisetum sp. 1*). Dl. 1,25 m, š. 1,25 m, gl. 0,22 m.



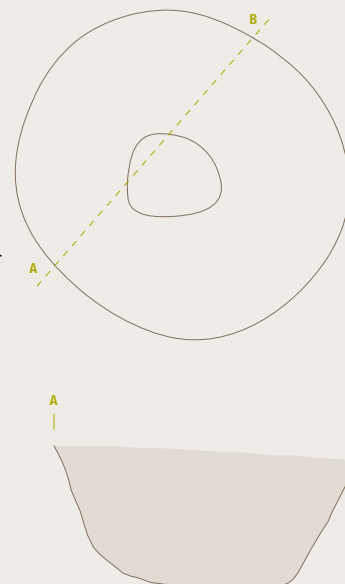
## Jama – SE 26 (vkop), SE 25 (polnilo) (M 1:20)

V kv. B44 je ležal vkop okrogle oblike s plitvim profilom v obliki črke U (SE 26). Prebil je SE 3. Zapolnjen je bil s plastjo zelo temno sivo rjavega meljastega peska z 1% oglja (SE 25). V njej ni bilo najdb. Dl. 0,85 m, š. 0,6 m, gl. 0,2 m.



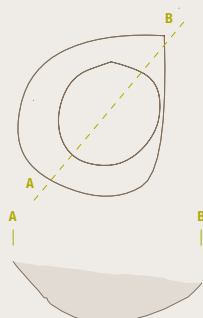
## Jama – SE 28 (vkop), SE 27 (polnilo) (M 1:20)

V kv. B45 je ležal vkop okrogle oblike s presekom v obliki črke U (SE 28). Zapolnjen je bil s plastjo zelo temno sivo rjavega meljastega peska z 2% oglja (SE 27). V njej ni bilo najdb. Pr. 0,9 m, gl. 1,25 m.



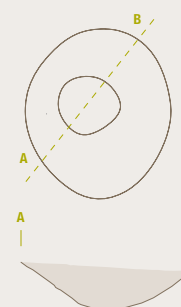
## Jama – SE 37 (vkop), SE 36 (polnilo) (M 1:20)

V kv. H45 je ležal okrogel vkop s presekom v obliki črke U (SE 37), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega peska z 20% oglja (SE 36). Vkop je presekal SE 121. V njej ni bilo najdb. Dl. 0,5 m, š. 0,5 m, gl. 0,3 m.



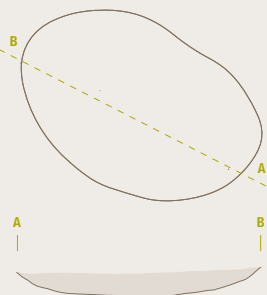
## Jama – SE 41 (vkop), SE 40 (polnilo) (M 1:20)

V kv. H45 je ležal okrogel vkop s presekom v obliki črke U (SE 41), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega peska s 15% oglja (SE 40). Presekal je SE 121. V njej ni bilo najdb. Pr. 0,5 m, gl. 0,09 m.



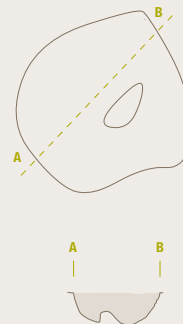
**Jama – SE 45 (vkop),  
SE 44 (polnilo)**

V kv. B47 je SE 3 presekal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 45). Zapolnjen je bil s plastjo zelo temno sivo rjavega meljastega peska z 1% oglja (SE 44). V njej ni bilo najdb. Dl. 1,7 m, š. 1,16 m, gl. 0,2 m.



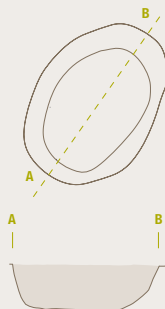
**Jama – SE 100 (vkop),  
SE 99 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. J/K29 je SE 3 presekal vkop ovalne oblike z nepravilnim presekom (SE 100). Zapolnjen je bil s plastjo temno rjavega meljastega peska (SE 99). V njej ni bilo najdb. Dl. 0,37 m, š. 0,3 m, gl. 0,1 m.



**Jama – SE 118 (vkop),  
SE 117 (polnilo)**

V kv. M56 je ležal ovalen vkop s presekom v obliki črke U (SE 118), zapolnjen s plastjo rahlega temno rjavega meljastega peska z 1% skoraj zaobljenih apnencev (do 5 cm) in 5% oglja. V njej ni bilo najdb. Dl. 0,95 m, š. 0,7 m, gl. 0,35 m.



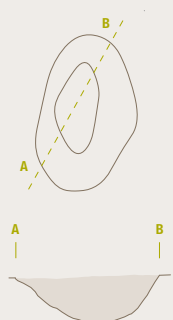
**Jama – SE 128 (vkop),  
SE 127 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. M50 je SE 2 presekal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 128). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska s 3% oglja (SE 127). Gre za vkop za stojko. V njej ni bilo najdb. Pr. 0,3 m, gl. 0,23 m.



**Jama – SE 132 (vkop),  
SE 131 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. M48 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 132). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska s 3% oglja (SE 131). Gre za vkop za stojko. V njej ni bilo najdb. Dl. 0,37 m, š. 0,29 m, gl. 0,1 m.



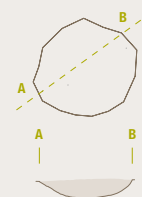
**Jama – SE 134 (vkop),  
SE 133 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. M45 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 134). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska s 3% oglja (SE 133). Gre za vkop za stojko. V njej ni bilo najdb. Dl. 0,4 m, š. 0,32 m, gl. 0,22 m.



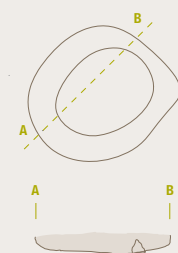
**Jama – SE 160 (vkop),  
SE 159 (polnilo)**

V kv. L34/35 je ležal vkop ovalne oblike z banjastim dnom (SE 160), zapolnjen s plastjo temno rjavega meljastega peska z 1% oglja (SE 159). V njej ni bilo najdb. Dl. 0,68 m, š. 0,65 m, gl. 0,57 m.



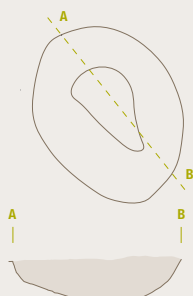
**Jama – SE 174 (vkop),  
SE 173 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. H/I51 je ležal še en plitev vkop krožne oblike (SE 174), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska s 5% živalskih kosti (SE 173). Vkopan je bil v SE 2. V njej ni bilo najdb. Pr. 0,4 m, gl. 0,03 m.



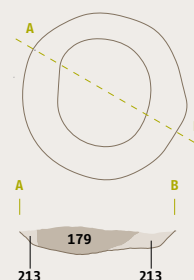
**Jama – SE 178 (vkop),  
SE 177 (polnilo)**

V kv. L27 je bil v SE 2 vkopan vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 178), zapolnjen s plastjo rjavega meljastega peska (SE 177). V njej semena (*Vicia sp. 2*, *Polygonum pers. 1*, *Setaria sp. 1*). Dl. 1,4 m, š. 0,9 m, gl. 0,25 m.



**Jama – SE 180 (vkop), SE 179  
(polnilo), SE 213 (polnilo)**

V kv. M15 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 180), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega peska (SE 213) in plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 179). V njej ni bilo najdb. Dl. 1,15 m, š. 1,1 m, gl. 0,21 m.



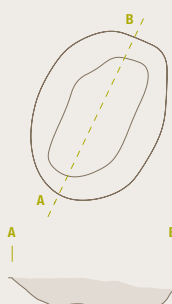
**Jama – SE 188 (vkop),  
SE 187 (polnilo)**

V kv. M16 je ležal ovalen vkop s presekom v obliki črke U (SE 188), ki je bil zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 187). V njej ni bilo najdb. Dl. 2,4 m, š. 1,05 m, gl. 0,47 m.



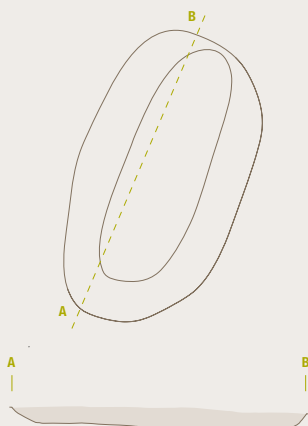
**Jama – SE 202 (vkop), SE 201  
(polnilo), SE 200 (polnilo)**

V kv. L9 je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 202), zapolnjen s plastjo temno rdečkasto rjavega rahlo ožganega meljastega peska (SE 200), ki se je nahajal na južnem delu jame. Preostali del vkopa pa je zapolnjevala plast temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% oglja (SE 201), ki je hkrati nalegla tudi na SE 200. Morda gre za ostanek peči, ki pa je bila z oranjem močno uničena. Najdbe iz SE 200: semena (*Equisetum sp. 1*). Dl. 1,74 m, š. 0,76 m, gl. 0,12 m.



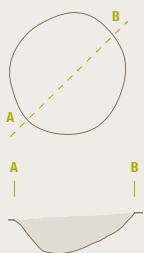
**Jama – SE 297 (vkop),  
SE 296 (polnilo)**

V kv. E38/39 je ležal ovalen vkop s presekom v obliki črke U (SE 297), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 296). V njej ni bilo najdb. Dl. 1,98 m, š. 1,1 m, gl. 0,14 m.



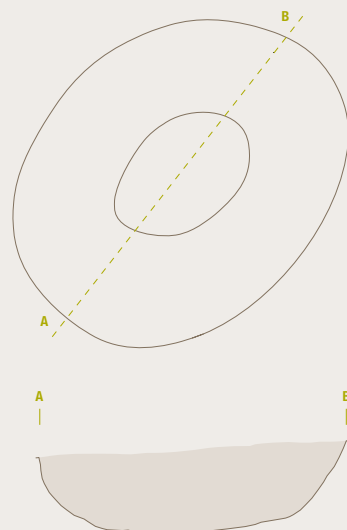
**Jama – SE 303 (vkop),  
SE 302 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. D/E41/42 je ležal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 303), zapolnjen s plastjo temno rjavega peščene melja (SE 302). V njej ni bilo najdb. Pr. 0,32 m, gl. 0,09 m.



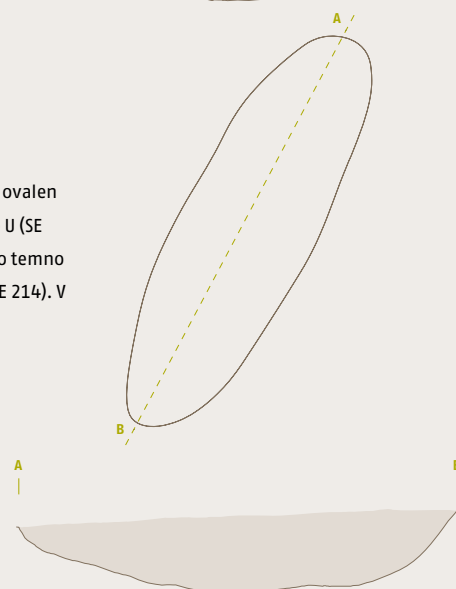
**Jama – SE 190 (vkop),  
SE 189 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. L19 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 190), zapolnjen s plastjo temno rjavega meljastega peska (SE 189). V njej semena (*Polygonum sp. 1*, *Chenopodiaceae* 46). Dl. 0,86 m, š. 0,66 m, gl. 0,22 m.



**Jama – SE 215 (vkop),  
SE 214 (polnilo)**

V kv. M17 je ležal podolgovat ovalen vkop s presekom v obliki črke U (SE 215). Zapolnjen je bil s plastjo temno rumenkasto rjavega peska (SE 214). V njej ni bilo najdb. Dl. 3,05 m, š. 0,96 m, gl. 0,46 m.



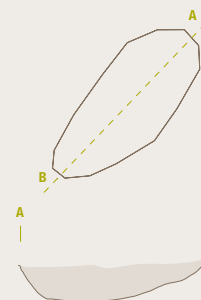
**Jama – SE 299 (vkop),  
SE 298 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. E/F41 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 299), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 298). V njej ni bilo najdb. Dl. 0,35 m, š. 0,3 m, gl. 0,28 m.



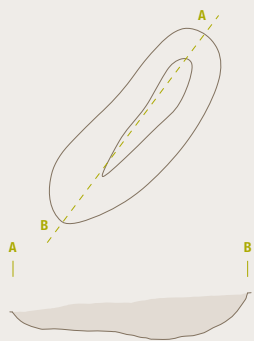
**Jama – SE 309 (vkop),  
SE 308 (polnilo)**

V kv. E47/48 je ležal nepravilen vkop s presekom v obliki črke U (SE 309), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska s 5% prodnikov (SE 308). V njej ni bilo najdb. Dl. 1,25 m, š. 0,52 m, gl. 0,24 m.



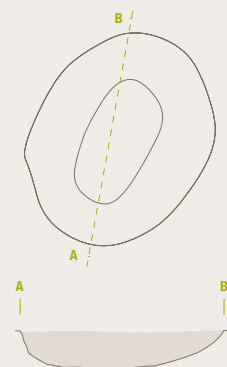
**Jama – SE 317 (vkop),  
SE 316 (polnilo)**

V kv. D/E50 je ležal vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U (SE 317), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska s 7% prodnikov (SE 316). V njej semena (*Equisetum sp. 1*). Dl. 1,53 m, š. 0,5 m, gl. 0,28 m.



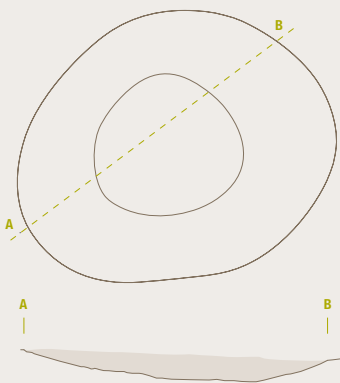
**Jama – SE 319 (vkop),  
SE 318 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. E38/39 je ležal plitev vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 319), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 318). V njej ni bilo najdb. Dl. 0,58 m, š. 0,46 m, gl. 0,09 m.



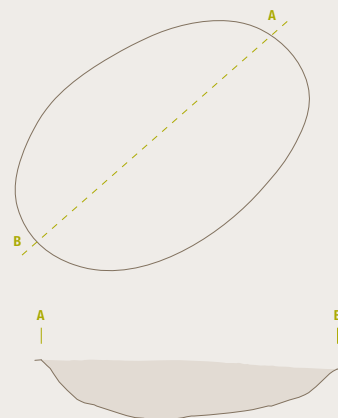
**Jama – SE 345 (vkop),  
SE 344 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. N30 je ležal plitev vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 345), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 344). V njej ni bilo najdb. Dl. 0,76 m, š. 0,56 m, gl. 0,12 m.



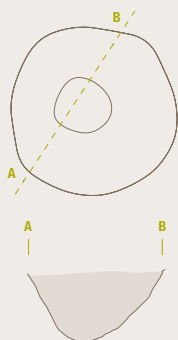
**Jama – SE 363 (vkop),  
SE 362 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. N29 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 363), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 362). V njej ni bilo najdb. Dl. 0,8 m, š. 0,5 m, gl. 0,15 m.



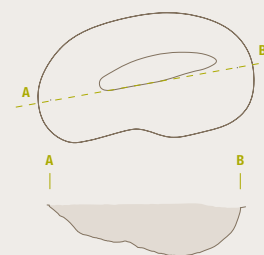
**Jama – SE 424 (vkop),  
SE 423 (polnilo)**

V kv. 010 je ležal vkop krožne oblike s presekom v obliki črke U (SE 424), zapolnjen s plastjo temno rjavega meljastega peska z 2% prodnikov (SE 423). V njej ni bilo najdb. Dl. 0,88 m, š. 0,85 m, gl. 0,43 m.



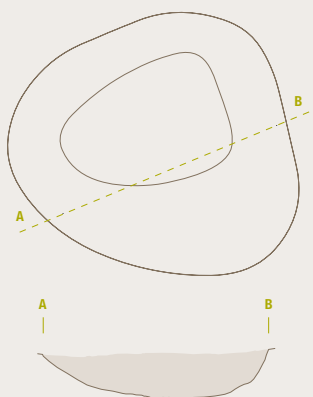
**Jama – SE 392 (vkop),  
SE 391 (polnilo)**

V kv. 024 je ležal vkop nepravilne oblike s plitvim presekom v obliki črke U (SE 392), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z 2% prodnikov (SE 391). V njej ni bilo najdb. Dl. 1,2 m, š. 0,8 m, gl. 0,18 m.



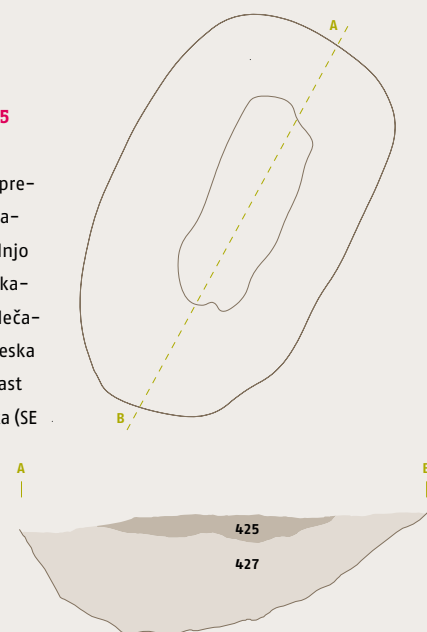
**Jama – SE 382 (vkop),  
SE 381 (polnilo) (M 1:20)**

V kv. N25 je ležal plitev vkop nepravilne oblike (SE 382), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 381). V njej ni bilo najdb. Dl. 0,59, š. 0,57, gl. 0,11.



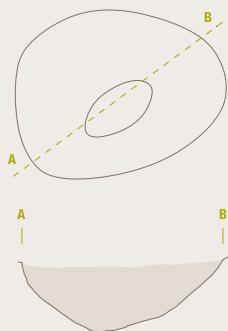
**Jama – SE 426 (vkop), SE 425 (polnilo), SE 427 (polnilo)**

V kv. 010 je ležal ovalen vkop s presekom v obliki črke U (SE 426). Zapolnjen je bil z več polnili. Spodnjo predstavlja plast temno rumenkasto rjavega meljastega peska z lečami temno rjavega meljastega peska (SE 427), na njo pa je nalegla plast temno rjavega meljastega peska (SE 425). V njej semena (*Polygonum pers. 3*, *Echinochloa crusgalli 2*). Dl. 2,8 m, š. 1,6 m, gl. 0,9 m.



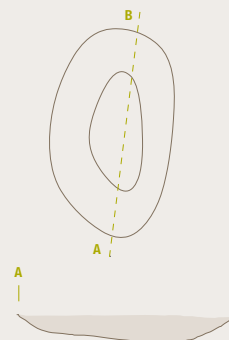
**Jama – SE 429 (vkop),  
SE 428 (polnilo)** (M 1:20)

V kv. X2 je ležal vkop ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 429), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 428). V njej ni bilo najdb. Dl. 0,55 m, š. 0,46 m, gl. 0,16 m.



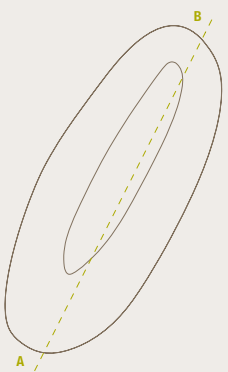
**Jama – SE 431 (vkop),  
SE 430 (polnilo)** (M 1:20)

V kv. X3 plitev vkop ovalne oblike (SE 431), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska (SE 430). V njej ni bilo najdb. Dl. 0,95 m, š. 0,35 m, gl. 0,05 m.



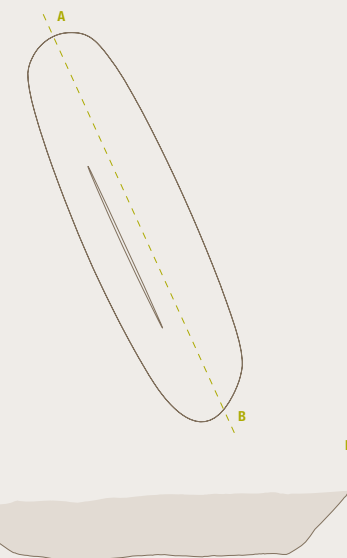
**Jama – SE 462 (vkop),  
SE 461 (polnilo)**

V kv. P7 je ležal ovalen vkop s presekom v obliki črke U (SE 462), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z železovimi oksidi (SE 461). V njej ni bilo najdb. Dl. 2,8 m, š. 0,8 m, gl. 0,34 m.



**Jama – SE 464 (vkop),  
SE 463 (polnilo)**

V kv. R7 je ležal podoben vkop, prav tako ovalne oblike s presekom v obliki črke U (SE 464), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z železovimi oksidi (SE 463). V njej ni bilo najdb. Dl. 2,56 m, š. 0,6 m, gl. 0,38 m.



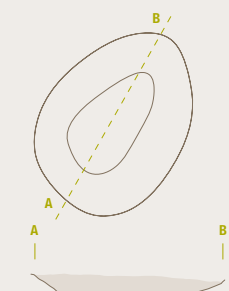
**Jama – SE 466 (vkop),  
SE 465 (polnilo)**

V kv. R8 ležal še en ovalen vkop s presekom v obliki črke U (SE 466), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z železovimi oksidi (SE 465). V njej ni bilo najdb. Dl. 2,8 m, š. 0,95 m, gl. 0,24 m.



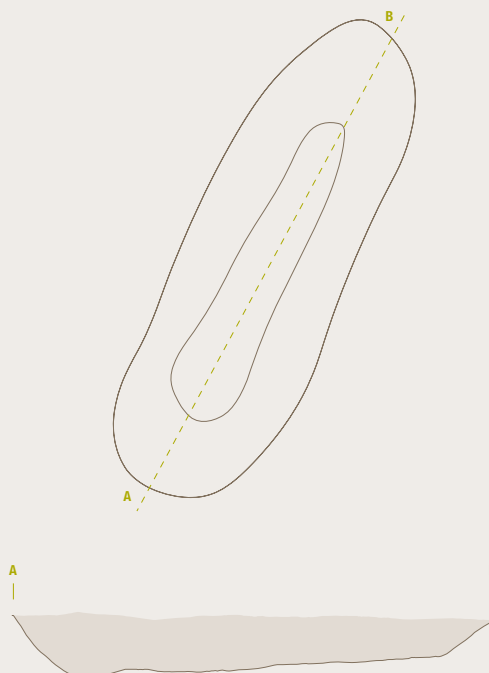
**Jama – SE 472 (vkop),  
SE 471 (polnilo)**

V kv. P8 je ležal krožen vkop s presekom v obliki črke U (SE 472), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z železovimi oksidi (SE 471). V njej ni bilo najdb. Dl. 1,2 m, š. 0,96 m, gl. 0,14 m.



**Jama – SE 498 (vkop),  
SE 497 (polnilo)**

V kv. S6 je ležal ovalen vkop s presekom v obliki črke U (SE 498), zapolnjen s plastjo temno rumenkasto rjavega meljastega peska z železovimi oksidi (SE 497). V njej ni bilo najdb. Dl. 3,15 m, š. 1,03 m, gl. 0,38 m.



# Katalog gradiva

Gradivo hrani Pokrajinski muzej Murska Sobota.  
Opis najdb je izveden po Horvat (1989, 29; 1999, 145).

## Kriteriji:

### Zrnatost

- 1 zelo fino – zrna velikosti pod 0,2 mm v glineni masi
- 2 fino – zrna velikosti od 0,2 do 0,5 mm v glineni masi
- 3 drobno – zrna velikosti od 0,5 do 1,0 mm v glineni masi
- 4 srednje – zrna velikosti od 1,0 – 2,0 mm v glineni masi
- 5 zrnata – zrna velikosti od 2,0 – 3,0 mm v glineni masi
- 6 grobo – zrna v glineni masi so večja od 3 mm

### Trdota

- 1 mehka (1. in 2. stopnja po Mohsu)
- 2 trda (3. in 4. stopnja po Mohsu)
- 3 zelo trda (5. in 6. stopnja po Mohsu)
- 4 izredno trda (7., 8. in 9. stopnja po Mohsu)

### Obdelava površine

- 1 glajenje (groba površina izdelka)
- 2 brisanje (gladka površina izdelka)
- 3 poliranje (spolirana površina izdelka)

### Notranja površina/zunanja površina

- NP** notranja površina  
**ZP** zunanja površina  
**ZNP** zunanja in notranja površina

### Kratice

- d.** dolžina  
**š.** širina  
**pr.** premer  
**db.** debelina  
**d.** dno  
**roč.** ročaj  
**dr.** držaj  
**PN** posebna najdba  
**SE** stratigrafska enota  
**kv.** kvadrant  
**inv. št.** inventarna številka

## Jama SE 474

### 1 SE 473, kv. R10, inv. št. 171.

Odlomek ravno odrezanega ustja in ostenja lonca izdelanega prostoročno iz fino-zrnate mase. Površina je na notranji strani polirana, na zunanji strani brisana in je blede rjave barve. Na notranji strani je rdečkasto siva lisa. Pr. u. 14 cm; v. 10,6 cm; db. 0,6 cm.

### 2 SE 473, kv. S10, inv. št. 169.

Odlomek rahlo izvihanega ustja in ostenja lonca izdelanega prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je brisana in je blede rjave barve. Na zunanji strani je siva lisa. Pr. u. 10 cm; v. 4 cm; db. 0,6 cm.

### 3 SE 473, kv. S10, inv. št. 167.

Odlomek ravnega ustja lonca izdelanega prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je brisana in je na notranji strani blede rjava, na zunanji strani pa rdečkasto siva. Pr. u. 12 cm; v. 2,7 cm; db. 0,7 cm.

### 4 SE 473, kv. R10, inv. št. 170.

Odlomek ravno odrezanega ustja lonca izdelanega prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je na notranji strani polirana in rdečkasto siva, na zunanji pa brisana in svetlo rdeče barve. Na notranji strani so temno rjave lise. Pr. u. 14 cm; v. 5,4 cm; db. 0,6 cm.

### 5 SE 473, kv. R10, inv. št. 161.

Odlomek ostenja vrča s trakastim ročajem izdelanega prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je na notranji strani brisana, na zunanji polirana in je sive barve. Ramena in spodnji del vratu posode so okrašena z vrezi – snopi poševnih črt. Pr. 21 cm; v. 5,6 cm; š. roč. 2 cm; db. roč. 0,8 cm; db. 0,4–1 cm.



### 6 SE 473, kv. R10, inv. št. 166.

Odlomek ustja in ostenja lonca izdelanega prostoročno iz fino-zrnate mase. Površina je glajena in je na notranji strani svetlo rjave, na zunanji pa blede rjave barve. Pr. u. 16 cm; viš. 3,9 cm; db. 0,6 cm.

### 7 SE 473, kv. R10, inv. št. 163.

Ustje in ostenje polkrožne skledice, ki je izdelana prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je glajena in je svetlo rjave barve. Pr. u. 11 cm; v. 3,2 cm; db. 0,6 cm.

### 8 SE 473, kv. S10, inv. št. 165.

2 odlomka rahlo izvihanega, ravnega ustja z ostenjem lonca izdelanega prostoročno iz drobnozrnate mase. Površina je na notranji strani brisana in temno rjave barve, na zunanji pa glajena in blede rjave barve. Pr. u. 16 cm; v. 3,2 cm; db. 0,3 cm.

### 9 SE 473, kv. S10, inv. št. 168.

Odlomek ustja skledice izdelane prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je polirana in je rdeče barve. Na notranji strani so temno rjave lise. Pr. u. 16 cm; v. 4,4 cm; db. 0,7 cm.

### 10 SE 473, kv. S10, inv. št. 164.

Odlomek noge posode na nogi je izdelan prostoročno iz fino-zrnate mase. Površina je glajena in svetlo rdeče barve. Pr. d. 21,8 cm; v. 3,4 cm; db. 0,6 cm.

### 11 SE 473, kv. R10, inv. št. 162.

2 odlomka ostenja posode z vodovodnim paličastim ročajem, izdelane prostoročno iz fino-zrnate mase. Površina je polirana in je na notranji strani rdečkasto sive, na zunanji strani svetlo rjave barve. Na zunanji strani je temno rjava lisa. Ročaj leži na prehodu iz ramena v trebuh. Pr. 20 cm; v. 10,6 cm; db. 0,7 cm.

M 1:2



**12 SE 501, kv. R10, inv. št. 144.**

Vrč s presegačo trakastim ročajem je izdelan prostoročno iz fino-zrnate mase. Površina je na notranji strani brisana, na zunanji glajena in je rdečkasto sive barve. Ramena posode so okrašena z vbodi s šilom, ki so nanizani v treh vodoravnih črtah. Pr. u. 9,6 cm; pr. 12 cm; š. roč. 2,1 cm; v. 9,1 cm; db. 0,4 cm.



**13 SE 501, kv. R10, inv. št. 138.**

Odlomek ustja z ostenjem lonca, izdelanega prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je brisana in je svetlo rdeče barve. Pr. u. 11 cm; viš. 6 cm; db. 0,4 cm.

**14 SE 501, kv. R10, inv. št. 155.**

Odlomek vertikalnega ustja posode, ki je izdelana prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je brisana in je svetlo rjave barve. Na zunanji površini je temno rjava lisa. Pr. u. 13 cm; v. 3,9 cm; db. 0,6 cm.

**15 SE 501, kv. R10, inv. št. 142, 143.**

2 odlomka vertikalnega, rahlo izvihanega ustja bikoničnega lonca izdelanega prostoročno iz fino-zrnate mase. Površina je brisana in je rdeče barve. Na zunanji strani so temno rjave lise. Pr. u. 12,3 cm; pr. 22,4 cm; v. 15,3 cm; db. 0,6 cm.

**16 SE 501, kv. S10, inv. št. 156.**

Odlomek vertikalnega, rahlo izvihanega ustja posode izdelane prostoročno iz drobnozrnate mase. Površina je brisana in je na notranji strani sive, na zunanji pa rjave barve. Na zunanji površini je temno rjava lisa. Pr. u. 12 cm; v. 3,2 cm; db. 0,2 cm.

**17 SE 501, kv. R10, inv. št. 147.**

Odlomek ravnega ustja posode (verjetno lonca) izdelane prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani sive, na zunanji pa blede rjave barve. Pr. u. 14 cm; v. 2,5 cm; db. 0,4 cm.

**18 SE 501, kv. R10, inv. št. 148.**

Odlomek ravnega ustja posode (verjetno lonca) izdelane prostoročno iz fino-zrnate mase. Površina je na notranji strani glajena in temno rjave barve, na zunanji pa brisana in rdeče barve. Pr. ustja 14 cm; v. 2,9 cm; db. 0,5 cm.

**19 SE 501, kv. R10, inv. št. 157.**

Odlomek ravnega ustja posode (verjetno lonca) izdelane prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani sive, na zunanji pa rjave barve. Pr. u. 14 cm; v. 2,6 cm; db. 0,2-0,5 cm.

**20 SE 501, kv. R10, inv. št. 159.**

Odlomek stožčasto oblikovanega vratu posode z rahlo izvihanim ustjem posode (verjetno lonca) izdelane prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je brisana in je svetlo rjave barve. Na notranji površini je temno rjava lisa. Pr. u. 14 cm; v. 2,7 cm; db. 0,4 cm.

**21 SE 501, kv. S10, inv. št. 158.**

Odlomek ravnega ustja posode izdelane prostoročno iz fino-zrnate mase. Površina je brisana in je svetlo rjave barve. V. 2,5 cm; db. 0,7 cm.

**22 SE 501, kv. R10, inv. št. 146.**

Odlomek rahlo vbočenega ustja sklede izdelane prostoročno iz drobnozrnate mase. Površina je glajena in je svetlo rjave barve. V. 3,2 cm; db. 0,7 cm.

**23 SE 501, kv. S10, inv. št. 152.**

Odlomek vertikalnega, rahlo izvihanega ustja posode izdelane prostoročno iz fino-zrnate mase. Površina je brisana in svetlo rjava. Na notranji strani je temno rjava lisa. V. 2,9 cm; db. 0,4 cm.

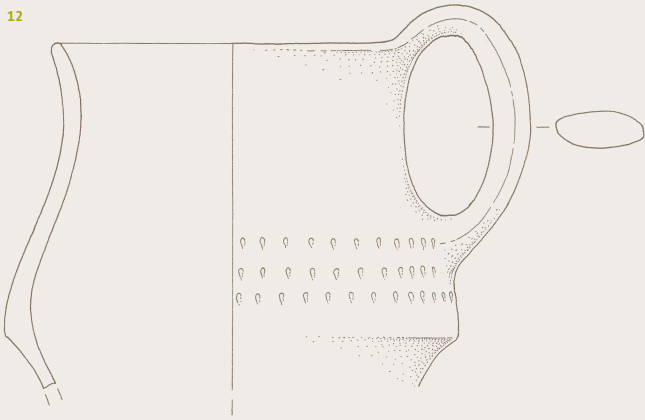
**24 SE 501, kv. R10, inv. št. 153, 154.**

2 odlomka ravnega ustja posode (verjetno sklede) izdelane prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je brisana in je blede rjave barve. V. 3 cm; db. 0,6 cm.



M 1:2

12



13



14



15



16



17



18



19



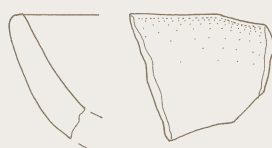
20



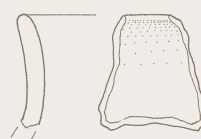
21



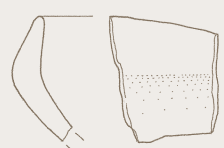
22



23



24



**25 SE 501, kv. R10, inv. št. 145.**

Odlomek trakastega ročaja vrča, izdelanega prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je brisana in je sive barve. V. 6,2 cm; š. 2,3 cm; db. 1 cm.

**26 SE 501, kv. R10, inv. št. 160.**

Odlomek ostenja posode (verjetno lonca) izdelane prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je brisana in je rdeče barve. Na površini je temno rjava lisa. Pr. 20 cm; v. 5,4 cm; db. 0,6 cm.

**27 SE 501, kv. R10, inv. št. 149, 150.**

Odlomek ostenja in dna bikoničnega vrča izdelanega prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je na notranji strani glajena, na zunanji brisana in je sive barve. Trebuh vrča je okrašen z vrezanim mrežastim vzorcem. Pr. 14 cm; pr. d. 7,5 cm; v. 10,6 cm; db. 0,1-0,5 cm.



**28 SE 501, kv. R10, inv. št. 136.**

Odlomek noge posode na nogi, izdelane prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je na notranji strani brisana in je svetlo rjave barve, na zunanji strani pa polirana in rdečkasto siva. Na zunanji strani je svetlo rjava lisa. Pr. d. 17,8 cm; v. 6,6 cm; db. 0,6 cm.

**29 SE 501, kv. R10, inv. št. 141.**

Odlomek dna lonca izdelanega prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je na notranji strani glajena, na zunanji brisana in je svetlo rjave barve. Pr. d. 13 cm; v. 3,5 cm; db. 0,8 cm.

**30 SE 501, kv. R10, inv. št. 139.**

Odlomek noge posode na nogi izdelane prostoročno iz fino-zrnate mase. Površina je na notranji strani brisana in svetlo rjave barve, na zunanji strani pa polirana in rdečkasto sive barve. Rob noge je okrašen z vbodi, ki so nanizani v vodoravni črti. Pr. noge 16 cm; v. 3,2 cm; db. 0,7 cm.

**31 SE 501, kv. R10, inv. št. 129.**

Odlomek ustja z ostenjem posode izdelane prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je na notranji strani polirana, na zunanji brisana in je rdečkasto sive barve. Vidne so sive lise. Ostenje je okrašeno s trakom navpičnih vrezov in trakom izmenja-jočih se snopov poševnih vrezov. Pr. u. 11,9 cm; v. 5,7 cm; db. 0,3-0,6 cm.



**32 SE 501, kv. R10, inv. št. 140.**

Odlomek dna lonca izdelanega prostoročno iz fino-zrnate mase. Površina je na notranji strani polirana in sive barve, na zunanji pa glajena in rdečkasto siva. Pr. d. 14 cm; v. 4,7 cm; db. 0,5 cm.

**33 SE 501, kv. R10, inv. št. 137, 151.**

Odlomek dna in ostenja lonca izdelanega prostoročno iz drobnozrnate mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani sive, na zunanji pa svetlo sive barve. Pr. 16 cm; pr. d. 11 cm; v. 10 cm; db. 0,5 cm; db. d. 0,7.

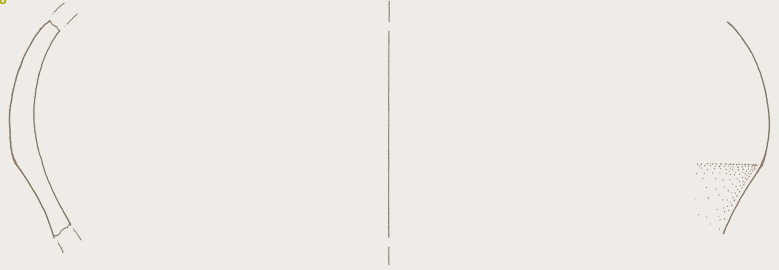
**34 SE 501, kv. S11, inv. št. 54.**

Zajemalka s tunelastim ročajem je izdelana prostoročno iz fino-zrnate mase. Površina je brisana in je svetlo rjave barve. Na površini je siva lisa. Pr. 11,5 cm; pr. roč. zunaj 4 cm, znotraj 1,8 cm; v. 5 cm; db. 0,4 cm.

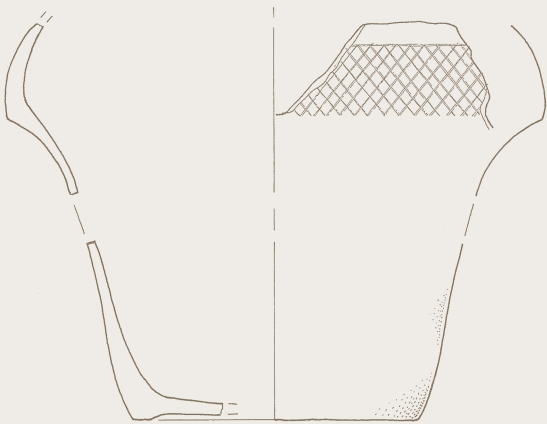
25



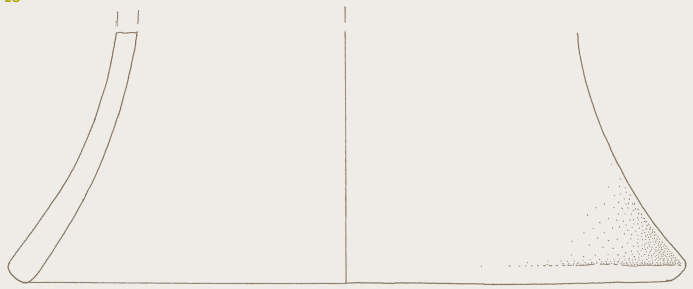
26



27



28



29



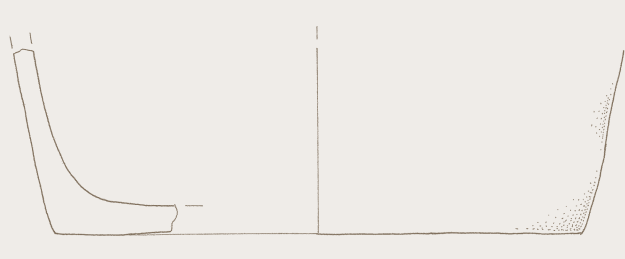
30



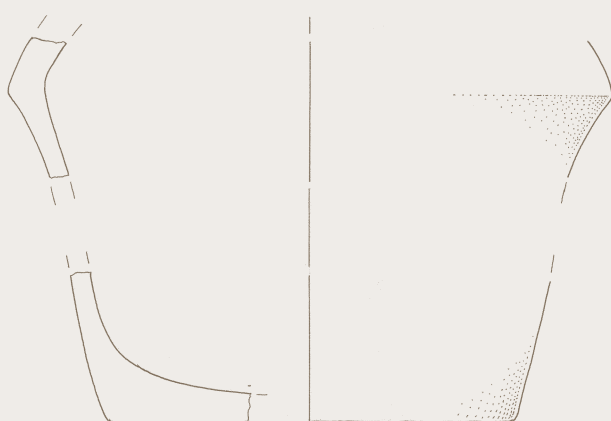
31



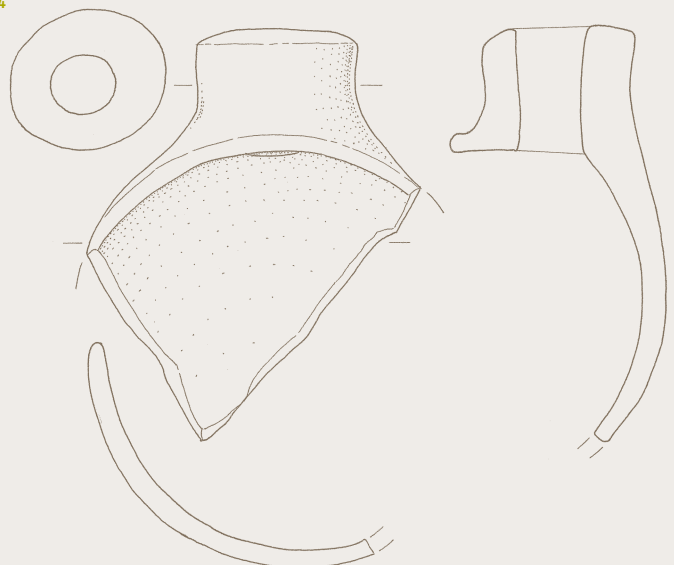
32



33



34



**35 SE 502, kv. R11, inv. št. 134.**

Odlomek ustja sklede konkavne oblike, izdelane prostoročno iz fino-zrnate mase. Površina je brisana in je blede rjave barve. Pr. u. 22 cm; v. 4,5 cm; db. 0,5 cm.

**36 SE 502, kv. R11, inv. št. 135.**

Odlomek ravnega ustja lonca izdelanega prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je brisana in je rdečkasto sive barve. Na zunanji strani je temno rjava lisa. V. 5 cm; db. 0,6 cm.

**37 SE 502, kv. R11, inv. št. 132.**

Ročaj posode je izdelan prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je brisana in je sive barve. V. 4,1 cm; š. 1,6 cm; db. 0,6 cm.

**38 SE 502, kv. R11, inv. št. 131.**

Trakast ročaj z ostenjem posode (verjetno vrča) izdelane prostoročno iz fino-zrnate mase. Površina je obojestransko polirana in je na notranji strani sive, na zunanji blede rjave barve. Na zunanji strani je siva lisa. V. 5,3 cm; š. roč. 2,1 cm; db. 0,4–0,6 cm.

**39 SE 502, kv. R11, inv. št. 133.**

Odlomek ravnega ustja lonca izdelanega prostoročno iz fino-zrnate mase. Površina je na notranji strani polirana, na zunanji brisana in je rdečkasto sive barve. Na površini so temno rjave lise. Pr. u. 13,9 cm; v. 6,5 cm; db. 0,5 cm.

**40 SE 502, kv. R11, inv. št. 130.**

Zajemalka s tulastim držajem je izdelana prostoročno iz zelo fino-zrnate mase. Površina je brisana in je temno rjave barve. V. 3,8 cm; db. 0,3 cm; pr. roč. zunaj 2 cm, znotraj 0,9 cm.

**Jama 486**

**41 SE 485, kv. X09, inv. št. 233.**

Lonec z rahlo izvihanim ustjem in ravnim dnom (34 odlomkov) je izdelan prostoročno iz drobnozrnate mase. Površina je brisana in je temno rjave barve. Na površini so sive lise. Ramena lonca so okrašena s plitvim vodoravnim žlebom. Pr. u. 16 cm; pr. 18,8 cm; pr. d. 7,6 cm; v. 16 cm, db. 0,5 cm, db. d. 1,1 cm.

**Jamav 433**

**42 SE 432, kv. X4, inv. št. 53.**

Zajemalka s tulastim držajem je izdelana prostoročno iz fino-zrnate mase. Površina je brisana in rjave barve. Na površini so temno rjave lise. V. 2,9 cm; db. 0,4 cm; pr. roč. zunaj 2,8 cm, znotraj 1,1 cm.



**43 SE 432, kv. X4, inv. št. 21.**

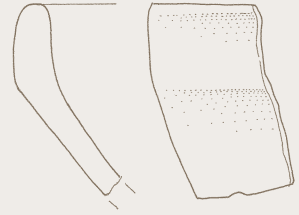
Kamnita sekira je izdelana iz zelenkastega amfibolita. Rob uporabe je zelo oster; ob rezilu sledi vrtanja in obdelave. D. 8,1 cm; š. 4,1 cm; db. 1,7 cm.



35



36



37



38



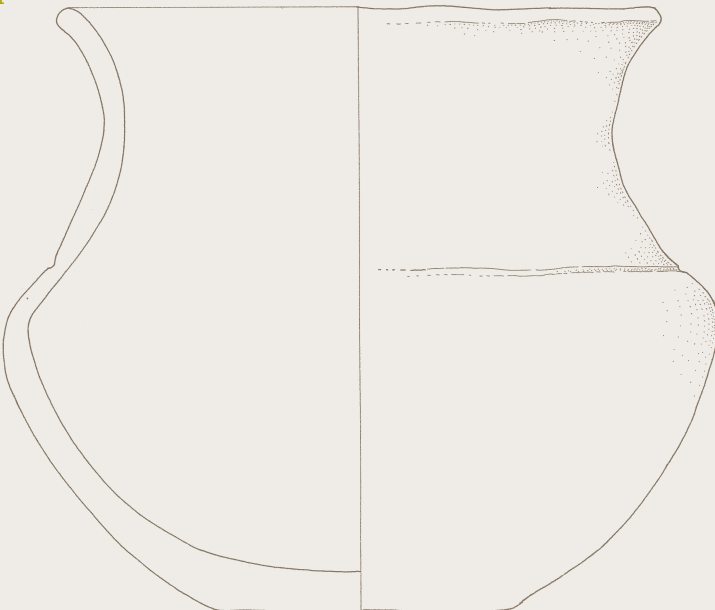
39



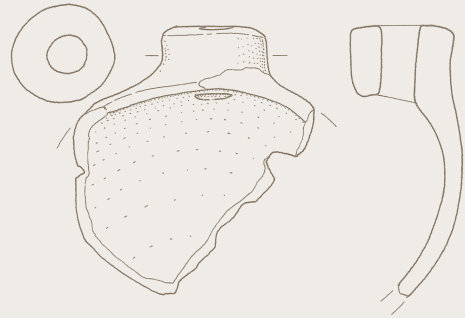
40



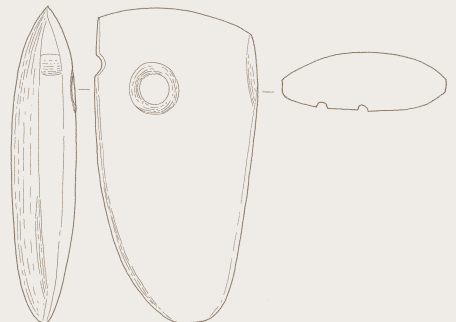
41



42



43



#### Jama SE 480

##### 44 SE 479, kv. T10, inv. št. 174.

Odlomek ravnega dna in ostenja sklede je izdelan prostoročno iz zelo finoizrnatne mase. Površina je brisana in svetlo rjave barve. Na notranji strani je temno rjava lisa. Pr. d. 15,7 cm; v. 4,7 cm; db. 0,7 cm; db. d. 1 cm.

##### 45 SE 479, kv. T10, inv. št. 173.

Odlomek ravnega dna posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je rdečkasto sive barve. Na površini so sive in temno rjave lise. Pr. d. 15,2 cm; db. 1 cm.

##### 46 SE 506, kv. S10, inv. št. 175.

Odlomek ustja, ostenja in trakastega ročaja skodelice vrča izdelanega prostoročno iz zelo finoizrnatne mase. Površina je brisana in je rdeče barve. Na notranji strani je temno rjava lisa, na zunanji pa blede rjava lisa. Rame je okrašeno z vbodi s šilom v obliki vodoravnih črt. V. 8,2 cm; š. roč. 2,7 cm; db. roč. 1,3 cm; db. 0,6 cm.



##### 47 SE 479, kv. T10, inv. št. 172.

Zajemalka s tulastim ročajem je izdelana prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je na notranji strani glajena, na zunanji brisana in je blede rjave barve. Na notranji strani je siva lisa. V. 2,8 cm; db. 0,6 cm; pr. roč. zunaj 2,5 cm, znotraj 1,1 cm.

##### 48 SE 506, kv. S10, inv. št. 176.

Odlomek rahlo izvihanega ustja lonca izdelanega prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani temno rjave, na zunanji pa rjave barve. Na notranji strani je siva lisa. Pr. u. 16 cm; v. 4,6 cm; db. 0,6 cm.

#### Jama SE 439

##### 49 SE 438, kv. V1, inv. št. 122.

Odlomek rahlo uvihanega ustja sklede izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani rdečkasto sive, na zunanji pa rdeče barve. Pr. u. 32,7 cm; v. 5,4 cm; db. 1,2 cm.

##### 50 SE 438, kv. V1, inv. št. 125.

Odlomek rahlo uvihanega ustja sklede izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je svetlo rjave barve. Na zunanji strani je siva lisa. Pr. u. 24,5 cm; v. 4,2 cm; db. 0,8 cm.

##### 51 SE 438, kv. V1, inv. št. 121.

Odlomek prstanastega dna posode izdelane prostoročno iz zelo finoizrnatne mase. Površina je brisana in je temno rjave barve. Pr. d. 9,2 cm; v. 3,1 cm; db. 0,4 cm; db. d. 0,9 cm.

##### 52 SE 438, kv. V1, inv. št. 124.

Odlomek ravnega dna posode izdelane prostoročno iz zelo groboizrnatne mase. Površina je na notranji strani glajena, na zunanji brisana in je svetlo rjave barve. Na površini je siva lisa. Pr. d. 13 cm; v. 3,2 cm; db. 0,9 cm.

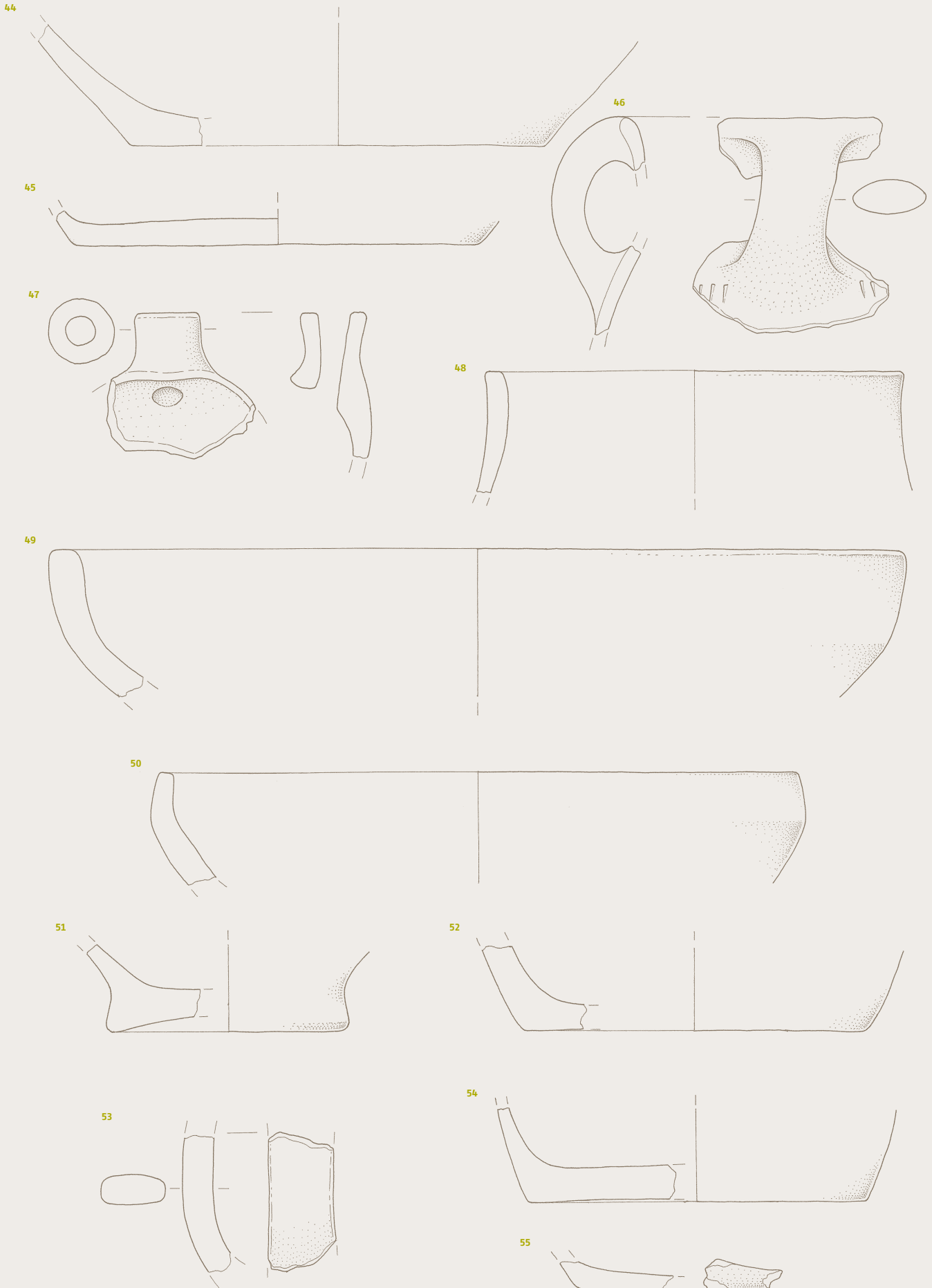
##### 53 SE 438, kv. V1, inv. št. 120.

Trakast ročaj posode izdelane prostoročno iz droboizrnatne mase. Površina je brisana in je sive barve. Na površini so temno rjave lise. D. 5,4 cm; š. 2,6 cm; db. 1 cm.

##### 54 SE 438, kv. V1, inv. št. 119.

Odlomek ravnega dna lonca izdelanega prostoročno iz droboizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani temno rjave, na zunanji strani pa rdeče barve. Na zunanji strani so svetlo in temno rjave lise. Pr. d. 13 cm; v. 3,4 cm; db. 0,5 cm.

M 1:2



#### Jama SE 404

##### 55 SE 403, kv. 0, P22, inv. št. 123.

Odlomek dna posode izdelane prostoročno iz finožrnate mase. Površina je brisana in je sive barve.

V. 1 cm; db. 0,4 cm.

#### Jama SE 443

##### 56 SE 442, kv. U4, inv. št. 183.

Odlomek trakastega ročaja posode izdelane prostoročno iz zelo finožrnate mase. Površina je glajena in je svetlo rjave barve. D. 3,7 cm;

š. 2,4 cm; db. 0,9 cm.

#### Jama SE 192

##### 57 SE 191, kv. L18, inv. št. 108.

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz finožrnate mase. Površina je brisana in je sive barve. Ostenje je okrašeno s plitvimi vrezji z motivom snopov vzporednih poševnih črt, ki tvorijo trikotnik. V. 2,1 cm; db. 0,1 cm.



#### Jama SE 476

##### 58 SE 500, kv. S10, inv. št. 128.

Odlomek ravnega dna posode (verjetno lonca) izdelane prostoročno iz zelo finožrnate mase. Površina je brisana in je svetlo rdeče barve. Na notrani strani je svetlo siva lisa. Pr. d. 12 cm; v. 3,1 cm; db. 0,4 cm; db. d. 0,7 cm.

#### Jama SE 339

##### 59 SE 338, kv. N34, inv. št. 111.

Odlomek ostenja posode z nastavkom za ročaj izdelane prostoročno iz zelo finožrnate mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani sive, na zunanji blede rjave barve. V. 4,6 cm; db. 0,4 cm.

##### 60 SE 338, kv. N34, inv. št. 109.

Odlomek prstanastega dna posode izdelane prostoročno iz zelo finožrnate mase. Površina je brisana in je temno rjave barve. Pr. d. 7,1 cm; v. 2,3 cm; db. 0,6 cm.

##### 61 SE 338, kv. N34, inv. št. 110.

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz zelo finožrnate mase. Površina je brisana in je sive barve. Ostenje je okrašeno z brazdistim vrezom z motivom pokončnih izpoljenih trikotnikov, pod katerimi je niz poševnih črtic. V. 1,9 cm; db. 0,4 cm.

##### 62 SE 458, kv. N34, inv. št. 127.

Odlomek izvihanega ravno odrezanega ustja posode izdelane prostoročno iz drobnožrnate mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani temno rjave, na zunanji rjave barve. V. 3,5 cm; db. 1 cm.

#### Jama SE 402

##### 63 SE 401, kv. O22, inv. št. 118.

Odlomek prstanastega dna posode na nogi izdelane prostoročno iz drobnožrnate mase. Površina je hrapava in glajena in je na notranji strani sive barve, na zunanji svetlo sive barve. Pr. d. 10 cm; db. 0,8 cm.

#### Jama SE 166

##### 64 SE 165, kv. M32, inv. št. 52.

8 odlomkov izvihanega ustja in trakast ročaj lonca, ki je izdelan prostoročno iz zelo finožrnate mase. Površina je na notranji strani brisana, na zunanji glajena in je rdeče barve. Rob ustja je okrašen z odtisi prstov. Pr. u. 23,2 cm; v. 14,5 cm; db. 0,85 cm.

##### 65 SE 165, kv. M32, inv. št. 107.

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz drobnožrnate mase. Površina je na notranji strani brisana, na zunanji glajena in je blede rjave barve. Na ostenju je nalepka. V. 2,9 cm; db. 0,4 cm, db. aplikacije 0,8 cm.

##### 66 SE 165, kv. M32, inv. št. 106.

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz finožrnate mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani sive, na zunanji temno rjave barve. Ostenje je okrašeno s plitvim vrezom v obliki dveh vodoravnih črt. V. 2,8 cm; db. 0,5 cm.

##### 67 SE 165, kv. M32, inv. št. 105.

Odlomek ravnega ustja posode izdelane prostoročno iz drobnožrnate mase. Površina je na notranji strani polirana, na zunanji brisana in je svetlo rdeče barve. Na zunanji strani je svetlo siva lisa. Pr. u. 14,3 cm; v. 4,8 cm; db. 0,3 cm.

##### 68 SE 195, kv. M32, inv. št. 214, 215.

Odlomek ostenja, dna in vratu skodelice, ki je izdelana prostoročno iz zelo finožrnate mase. Površina je na notranji strani brisana, na zunanji polirana in je rjave barve. Na zunanji strani so blede rjave lise. V. 6 cm; pr. 12 cm; db. 0,2–0,5 cm. pr. d. 3 cm; db. d. 0,6 cm.

##### 69 SE 195, kv. M32, inv. št. 213.

Trakast ročaj posode izdelane prostoročno iz finožrnate mase. Površina je glajena in je rdeče barve. Na zunanji strani so blede rjave lise. D. 5,1 cm; š. 2,2 cm; db. 0,8 cm.





M 1:2

56



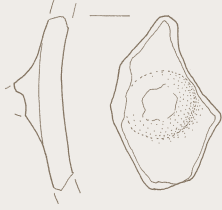
57



58



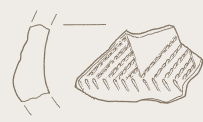
59



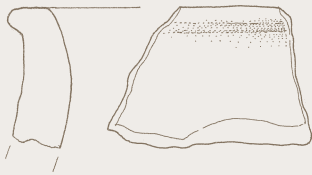
60



61



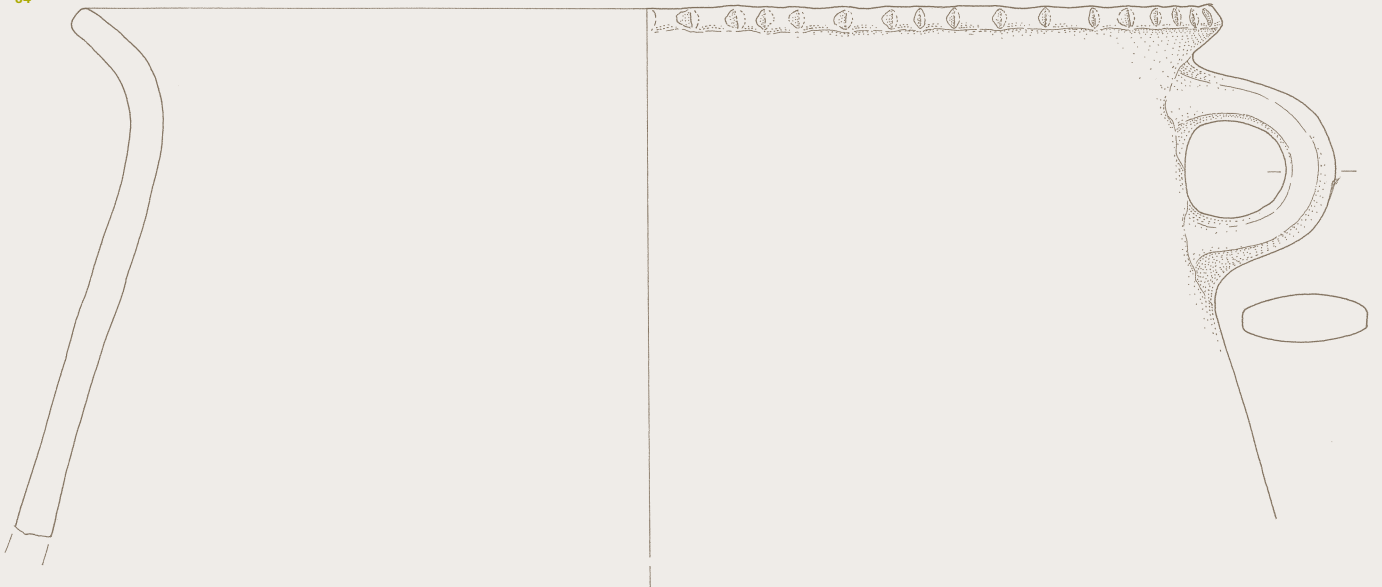
62



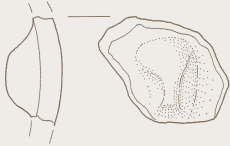
63



64



65



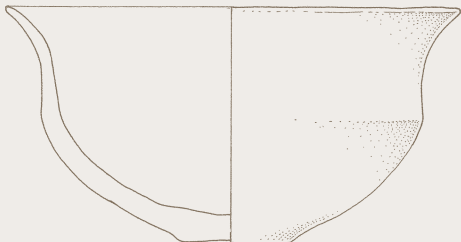
66



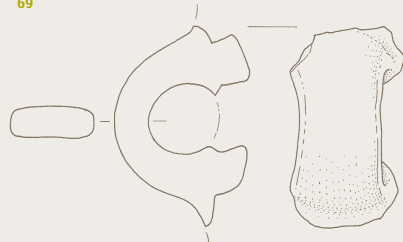
67



68



69



#### Jama SE 110

##### 70 SE 109, kv. J19, inv. št. 101.

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz zelo grobozrnate mase. Površina je na notranji strani brisana, na zunanji glajena in je svetlo rjave barve. Okrašena je z barbotinom. V. 6 cm; db. 1 cm.



##### 71 SE 109, kv. J19, inv. št. 102.

Odlomek izvihanega ustja posode izdelane prostoročno iz zelo finozrnate mase. Površina je na notranji strani brisana, na zunanji glajena in je sive barve. Pr. u. 37 cm; v. 3,7 cm, db. 0,3 cm.

#### Jama SE 162

##### 72 SE 161, kv. M34, inv. št. 104.

Ostenje posode izdelane prostoročno iz drobnozrnate mase. Površina je na notranji strani brisana, na zunanji glajena in je sive barve. Ostenje je okrašeno z vodoravnim rebrom, razčlenjenim z odtisi prstov. V. 4,1 cm; db. 0,9 cm.

##### 73 SE 161, kv. M34, inv. št. 103.

Odlomek ravnega ustja skledle izdelane prostoročno iz drobnozrnate mase. Površina je na notranji strani brisana, na zunanji glajena in je sive barve. V. 2,2 cm; db. 0,4 cm.

#### Jama SE 343

##### 74 SE 342, kv. N30, inv. št. 115.

Odlomek ravnega dna posode izdelane prostoročno iz zelo finozrnate mase. Površina je na notranji strani brisana in blede rjave barve, na zunanji pa glajena in svetlo rjave barve. Na notranji strani je temno rjava lisa. Pr. d. 10 cm; v. 2,4 cm; db. 0,5 cm.

##### 75 SE 342, kv. O31, inv. št. 116.

Odlomek ravnega ustja posode izdelane prostoročno iz zelo grobozrnate mase. Površina je na notranji strani brisana, na zunanji glajena in je svetlo rjave barve. Pr. u. 11 cm; v. 3 cm; db. 0,6 cm.

##### 76 SE 342, kv. N30, inv. št. 117.

Odlomek ravnega, rahlo izvihanega ustja posode (verjetno lonca) izdelane prostoročno iz finozrnate mase. Površina je na notranji strani brisana, na zunanji glajena in je sive barve. V. 5 cm; db. 0,8 cm.

#### Jama SE 371

##### 77 SE 370, kv. P28, inv. št. 177.

Aplika posode je izdelana prostoročno iz finozrnate mase. Površina je brisana in je blede rjave barve. D. 3,6 cm; š. 3 cm; db. 0,8 cm.

##### 78 SE 370, kv. O28, inv. št. 178.

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz drobnozrnate mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani sive, na zunanji svetlo sive barve. Prehod iz ramen v trebuh je okrašen z vodoravnim rebrom, ki je razčlenjeno z odtisi prstov. V. 4,9 cm; db. 0,6 cm.



#### Jama SE 386

##### 79 SE 385, kv. O24, inv. št. 179.

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz zelo finozrnate mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani sive, na zunanji pa rdeče barve. Ostenje je okrašeno z vodoravnim rebrom, ki je razčlenjeno z odtisi prstov. V. 2,6 cm; db. 0,6 cm.

##### 80 SE 385, kv. O24, inv. št. 180.

Odlomek trakastega ročaja posode izdelane prostoročno iz finozrnate mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani sive, na zunanji pa temno rjave barve. Db. 0,9 cm.

#### Jama SE 341

##### 81 SE 340, kv. O31, inv. št. 114.

10 odlomkov noge posode na nogi, ki je izdelana prostoročno iz finozrnate mase. Površina je brisana in je sive barve. Na zunanji strani je rdečkasto siva lisa. Pr. noge 14,9 cm; v. 14 cm; db. 0,8 cm.

##### 82 SE 340, kv. O31, inv. št. 112.

Odlomek ravnega ustja posode izdelane prostoročno iz zelo finozrnate mase. Površina je na notranji strani brisana, na zunanji glajena in je blede rjave barve. Rob ustja je okrašen z odtisi nohtov. Pr. u. 14 cm; v. 2,6 cm; db. 0,4 cm.

##### 83 SE 340, kv. O31, inv. št. 113.

2 odlomka ostenja čaše izdelane prostoročno iz zelo finozrnate mase. Površina je na notranji strani brisana, na zunanji glajena in je blede rjave barve. Ramena so okrašena z brazdastim vrezom z motivom vodoravnih črt, med katerimi so izpolnjeni trikotniki in sledi inkrustracije. Ustje je okrašeno z dvema črtama z brazdastim vrezom. Pr. u. 4,6 cm; v. 3 cm; db. 0,3 cm.



70



71



72



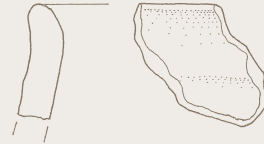
73



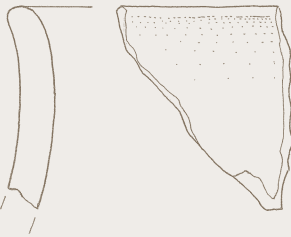
74



75



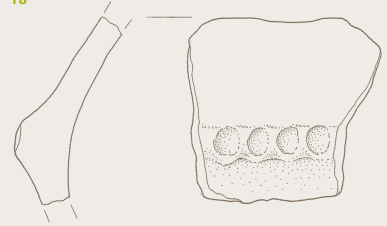
76



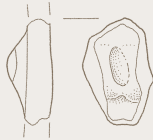
77



78



79



80



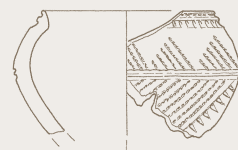
81



82



83



### Grob 1 – jama SE 19

#### 84 SE 18, kv. F52, inv. št. 36.

Amfora (žara) z valjastim vratom in ravno odrezanim ustjem in dvema polkrožnima trakastima ročajema okrašenima z dvema rebroma in ravnim dnom je izdelana prosto-ročno iz finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani je temno rjave, na zunanji rjave barve. Na zunanji površini sta temno rjava in rdeča lisa. Pr. u. 11,5 cm; pr. 21 cm; pr. d. 9 cm; v. 21 cm; db. 0,5 cm; db. d. 0,6 cm.

#### 85 SE 18, kv. F52, inv. št. 22.

Steklena koleščkasta jagoda modre barve. Pr. 0,4 cm; db. 0,13 cm.



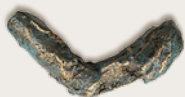
#### 86 SE 18, kv. F52, inv. št. 23.

Steklena koleščkasta jagoda; barva – modra masa. Pr. 0,4 cm; db. 0,11 cm.



#### 87 SE 18, kv. F52, inv. št. 8.

Odlomek bronca. D. 2,6 cm; š. 0,7 cm; v. 0,6 cm.



#### 88 SE 18, kv. F52, inv. št. 9.

Odlomek bronca. D. 2,2 cm; š. 1 cm; v. 0,5 cm.



#### 89 SE 18, kv. F52, inv. št. 7.

Odlomek bronca. D. 1 cm; š. 1 cm; v. 0,6 cm.



#### 90 SE 18, kv. F52, inv. št. 6.

Odlomek bronca. D. 1,8 cm; š. 1,6 cm; v. 1 cm.



#### 91 SE 18, kv. F52, inv. št. 10.

Odlomek bronca. D. 1,8 cm; š. 1,2 cm; v. 0,45 cm.



#### 92 SE 18, kv. F52, inv. št. 5.

Odlomek bronca. Db. 0,4 cm.



#### 93 SE 8, kv. F52, inv. št. 12.

Odlomek bronca. Db. 0,4 cm.



#### 94 SE 18, kv. F52, inv. št. 4, 13.

2 odlomka bronca. D. 1,4 cm in 0,9 cm; š. 0,8 cm in 0,4 cm.



#### 95 SE 18, kv. F52, inv. št. 11.

9 odlomkov bronca. Pr. 0,4–0,5 cm.



### Grob 3 – jama SE 79

#### 96 SE 78, kv. H53, inv. št. 14.

Odlomek bronastega predmeta. D. 7,1 cm; v. 2 cm; db. 0,1–0,3 cm.



#### 97 SE 78, kv. H53, inv. št. 35.

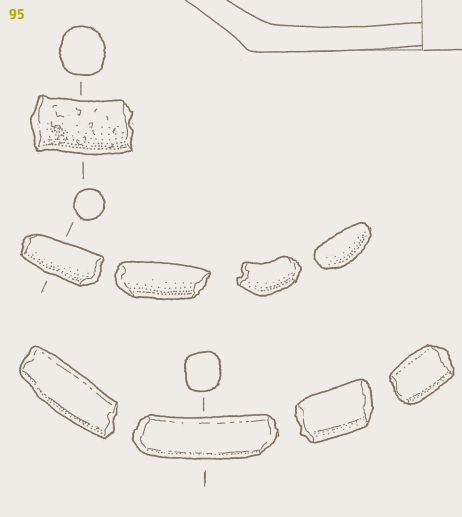
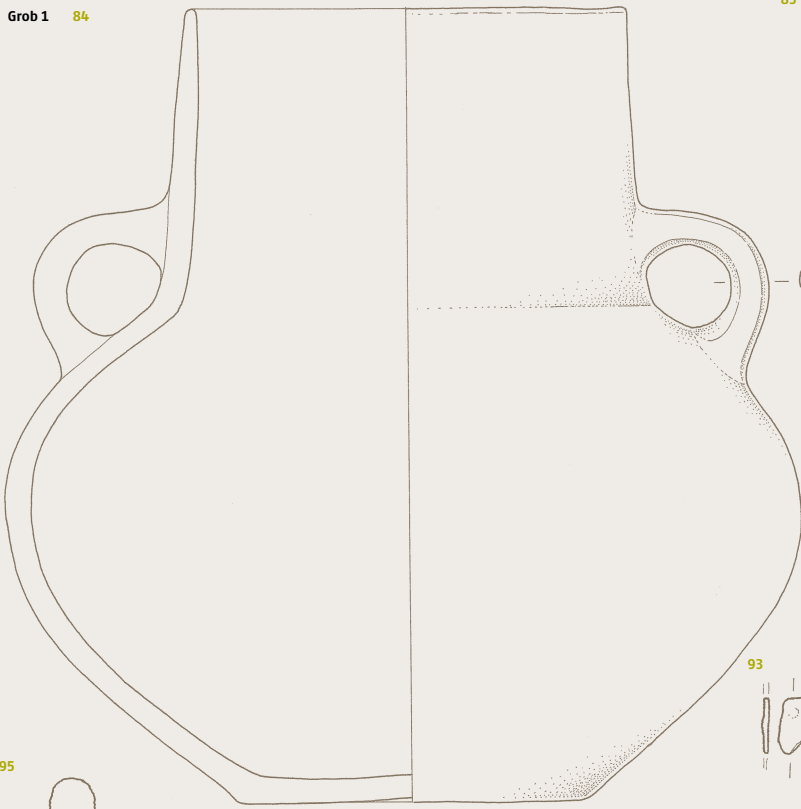
Skodela (žara) je izdelana prostoročno iz zelo finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani rjave, na zunanji rdečkasto sive barve. Na zunanji površini je temno siva lisa. Pr. u. 18,8 cm; pr. oboda 24 cm; pr. d. 8 cm; v. 13,9 cm; db. 0,6 cm.

#### 98 SE 78, kv. H53, inv. št. 15.

Fragmentirana bronasta igla. D. 11,2 cm; db. 0,6 cm.



M 1:2  
M 1:1 85-96, 98  
Grob 1 84



Grob 3



## Grob 2 - jama SE 51

### 99 SE 59, kv. I50, inv. št. 37.

Skleda (žara) izdelana prostoročno iz zelo finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani rjave, na zunanji pa rdečkasto sive barve. Pr. u. 25 cm; pr. oboda 32 cm; pr. d. 10 cm; v. 24 cm; db. 0,8 cm.

### 100 SE 59, kv. I52, inv. št. 29.

6 sprijetih koleščkastih steklenih jagod modre barve. D. 1,8 cm; š. 0,5 cm; pr. ene jagode 0,4 cm.



### 101 SE 50, kv. I52, inv. št. 24.

Steklena koleščkasta jagoda modre barve. Pr. 0,4 cm.



### 102 SE 50, kv. I52, inv. št. 25.

Steklena koleščkasta jagoda modre barve. Pr. 0,4 cm.



### 103 SE 50, kv. I52, inv. št. 26.

5 sprijetih koleščkastih steklenih jagod modro zelene barve. D. 0,7 cm; pr. ene jagode 0,4 cm.



### 104 SE 50, kv. I52, inv. št. 27.

9 sprijetih koleščkastih steklenih jagod modro zelene barve. D. 1,3 cm; pr. ene jagode 0,4 cm.



### 105 SE 50, kv. I-52, inv. št. 28.

Steklena masa modro zelene barve. D. 2,2 cm; v. 0,4 cm.



### 106 SE 50, kv. I52, inv. št. 32.

Skodelica s konveksnim dnom je izdelana prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana. Na notranji strani je sive, na zunanji svetlo rjave barve. Pr. u. 6,3 cm; pr. oboda 11 cm; v. 6 cm; db. 0,4 cm.

### 107 SE 50, kv. I52, inv. št. 33.

Bikonična amforica z dvema ročajema je izdelana prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je svetlo rdeča. Amforica je bila ponovno prežgana. Pr. u. 5,3 cm; pr. oboda 7 cm; pr. d. 2,2 cm; v. 5 cm; db. 0,2 cm.

### 108 SE 50, kv. I52, inv. št. 42.

Vijček je izdelan prostoročno iz zelo finoizrnatne mase. Površina je brisana in je sive barve. V. 2 cm; pr. zunanji 4 cm; pr. notranji 0,6 cm.



### 109 SE 50, kv. I52, inv. št. 95.

Odlomek ustja posode izdelane prostoročno iz zelo finoizrnatne mase. Površina je brisana in je sive barve. V. 1,8 cm; db. 0,9 cm.

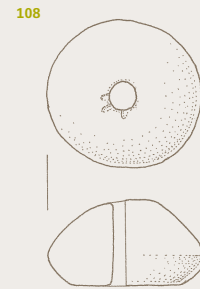
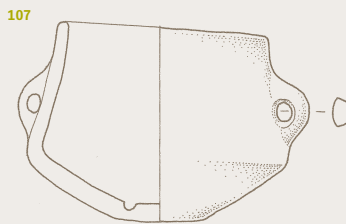
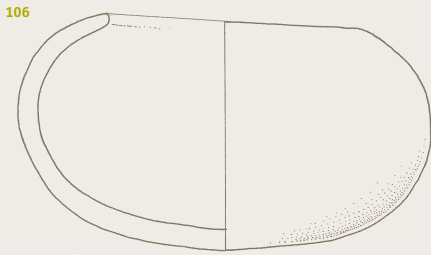
### 110 SE 50, kv. I52, inv. št. 94.

Odlomek ostenja posode z ročajem izdelane prostoročno iz zelo finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani siva, na zunanji svetlo rjava. V. 3 cm; db. 0,5 cm.

### 111 SE 50, kv. I52, inv. št. 93.

Odlomek dna posode izdelane prostoročno iz drobnoizrnatne mase. Površina je brisana in je rdečkasto sive barve, na zunanji strani je temno rjava lisa. Na notranji strani so vidni ostanki hrane. Pr. d. 12 cm; v. 2,8 cm; db. 0,5 cm.

M 1:2  
M 1:1 100-105  
99



#### Grob 4 - jama SE 83

##### 112 SE 82, kv. J53, inv. št. 39.

Skleda s fasetiranim ustjem (žara) je izdelana prostoročno iz zelo fino zrnate mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani sive, na zunanji strani pa rdečkasto sive barve. Pr. u. 24,9 cm; pr. d. 8,9 cm; v. 27 cm; db. 0,5 cm.

##### 113 SE 82, kv. J53, inv. št. 100.

Odlomek ustja posode z ostenjem izdelane prostoročno iz zelo fino zrnate mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani sive, na zunanji rdeče barve. V. 0,7 cm; db. 0,3 cm.

##### 114 SE 82, kv. J53, inv. št. 99.

Odlomek dna in ostenja sklede izdelane prostoročno iz zelo fino zrnate mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani sive, na zunanji pa svetlo rjave barve. Pr. d. 10 cm; v. 3 cm; db. 0,5 cm.

##### 115 SE 82, kv. J53, inv. št. 34.

Skodelica s trakastim ročajem je izdelana prostoročno iz fino zrnate mase. Površina je brisana in je rdeče barve. Pr. u. 11,5 cm; pr. d. 6 cm; v. 7 cm; š. roč. 2,2 cm; db. 0,6 cm.

##### 116 SE 82, kv. J53, inv. št. 30.

2 sprijeti koleščkasti stekleni jagodi modre barve. D. 0,5 cm; š. 0,4 cm; v. 0,3 cm; pr. ene jagode 0,4 cm; db. ene jagode 0,1 cm.



##### 117 SE 82, kv. J53, inv. št. 31.

3 sprijete koleščkaste steklene jagode modre barve. D. 0,5 cm; š. 0,4 cm; pr. ene jagode 0,3 cm; db. ene jagode 0,1 cm.



##### 118 SE 82, kv. J53, inv. št. 16.

2 odlomka bronaste igle z okroglo glavico, okrašeno z vodoravnimi vrezji; d. 3,3 cm; pr. glavice 0,7 cm; pr. igle 0,25 cm.



##### 119 SE 82, kv. J53, inv. št. 17.

Odlomek bronastega šila s pravokotnim presekom. D. 6,2 cm; pr. 0,25 cm x 0,15 cm.



#### Grob 5 - jama SE 17

##### 120 SE 16, kv. I52, inv. št. 38.

Odlomki dna in ostenja lonca (žara) izdelanega prostoročno iz zelo fino zrnate mase. Površina je brisana in je temno rjave barve. Na zunanji strani so lise sive barve. Pr. d. 8,7 cm; v. 15 cm; db. 0,5 cm.



M 1:3 112, 120

M 1:2 113-115 112

M 1:1 116-119

Grob 4



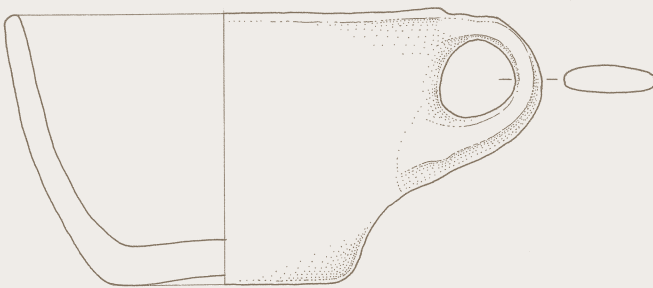
113



114



115



116



118



117



119



Grob 5

120



## Jama SE 11

### 121 SE 10, kv. G33, inv. št. 70.

Odlomek izvihanega ustja in ostenja lonca izdelanega na vretenu iz drobnnozrnate mase. Površina je na notranji strani glajena in siva, na zunanji pa brisana in rdeča. Na ramenih je okras iz odtisov nohtov v štirih vodoravnih vrstah. Pr. u. 19 cm; v. 9 cm; db. 0,4 cm.



### 122 SE 10, kv. G33, inv. št. 66.

Odlomek ostenja lonca izdelanega na vretenu iz drobnnozrnate mase. Površina je brisana svetlo rdeče barve. Na ramenu je okras iz odtisov nohtov v dveh vodoravnih vrstah. V. 3,1 cm; db. 0,4 cm.

### 123 SE 10, kv. G33, inv. št. 71.

Odlomek ustja in ostenja lonca izdelanega na vretenu iz finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani je siva, na zunanji svetlo rjave barve s sivo liso. Rame je okrašeno z žlebljenjem v obliki enojne valovnice, pod katero ležijo 3 vodoravne črte. V. 3,7 cm; db. 0,4 cm.



### 124 SE 10, kv. G33, inv. št. 69.

Odlomek izvihanega ustja lonca izdelanega na vretenu iz drobnnozrnate mase. Površina je brisana svetlo rjave barve. Na vratu je okras vtiškovanja – odtisi šila s trikotno konicico v vodoravni liniji. Pr. u. 17 cm; v. 3,2 cm.



### 125 SE 10, kv. G33, inv. št. 57.

Odlomek dna lonca izdelanega na vretenu iz finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani je svetlo rjave, na zunanji rdeče barve. Na dnu je lončarski znak v obliki križa. Pr. d. 11,2 cm; v. 7,4 cm; db. 0,8 cm.

### 126 SE 10, kv. G33, inv. št. 61.

Odlomek ostenja lonca izdelanega na vretenu iz drobnnozrnate mase. Površina je na notranji strani glajena, na zunanji brisana in je rjave barve. Ostenje je okrašeno z žlebljenjem s štirimi vzporednimi vodoravnimi črtami. V. 2,7 cm; db. 0,4 cm.

### 127 SE 10, kv. G33, inv. št.

58,59,60.

Odlomek ostenja lonca izdelanega na vretenu iz finoizrnatne mase. Površina je na notranji strani glajena, na zunanji brisana in svetlo rjave barve. Na zunanji strani je svetlo siva lisa. Ostenje je okrašeno z žlebljenjem z vzporednimi vodoravnimi črtami. V. 3 cm; db. 0,3 cm.

### 128 SE 10, kv. G33, inv. št. 67, 68.

Odlomek ustja in ostenja sklede, ki je izdelana na vretenu iz drobnnozrnate mase. Površina je glajena rdečkasto sive barve. V. 2,6; pr. u. 16,1 cm; db. 0,65 cm.

### 129 SE 10, kv. G33, inv. št. 62.

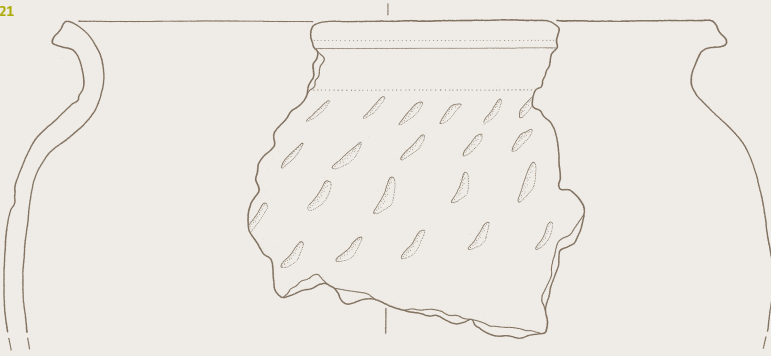
Odlomek dna lonca izdelanega na vretenu iz finoizrnatne mase. Površina je na notranji strani glajena, na zunanji brisana in svetlo rjave barve. Pr. d. 9,8 cm; db. 1,1 cm.

### 130 SE 10, kv. G33, inv. št. 63, 64, 65.

2 odlomka ustja in dna sklede, ki je izdelana na vretenu iz drobnnozrnate mase. Površina je glajena svetlo rjave barve. Pr. u. 22cm; pr. d. 10,4cm; v. 3,2 cm; db. 0,6 cm.

M 1:2

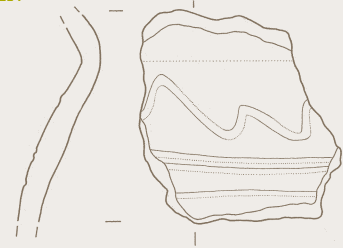
121



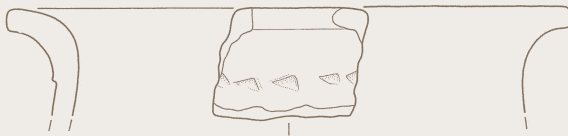
122



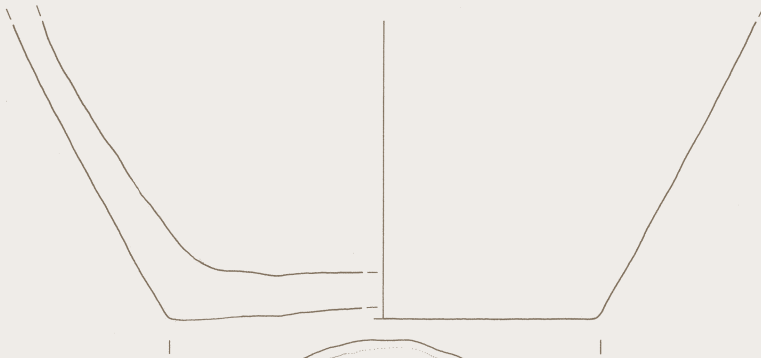
124



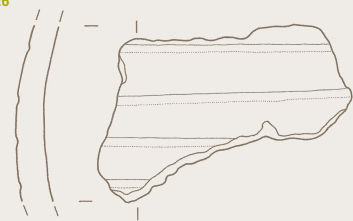
123



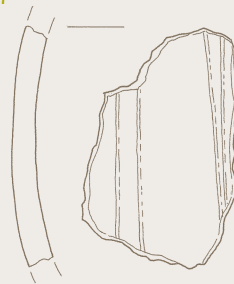
125



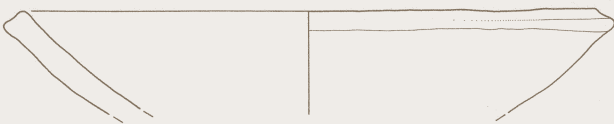
126



127



128



129



130



#### Jama SE 11

##### 131 SE 10, kv. G33, inv. št. 56.

Odlomek ostenja posode izdelane na vretenu iz zelo finoznate mase. Površina je glajena rdečkasto sive barve, na notranji strani so sive lise. Ostenje je okrašeno z žlebljenjem z dvema vzporednima vodoravnima črtama. V. 5,2 cm; db. 0,5 cm.

#### Jama SE 7

##### 132 SE 6, kv. G30/31, inv. št. 55.

Odlomek dna lonca izdelanega na vretenu iz finoznate mase. Površina je brisana sive barve. Pr. d. 12 cm; v. 34,4 cm; db. 0,8 cm; db. d. 1,3 cm.

#### Jama SE 91

##### 133 SE 89, kv. K41, inv. št. 91, 92.

5 odlomkov ustja in ostenja lonca izdelanega na vretenu iz finoznate mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani temno rjave, na zunanji rjave barve. Na zunanji površini je siva lisa. Ostenje je okrašeno z žlebljenjem z enojno valovnico. V. 5 cm; db. 0,6 cm.

#### Jama SE 70

##### 134 SE 69, kv. F37, inv. št. 72.

Odlomek dna posode izdelane na vretenu iz zelo finoznate mase. Površina je na notranji strani glajena, na zunanji pa brisana in je sive barve. Na dnu je znak lončarja v obliki sončnega kolesa. D. 2,5 cm; db. 0,3 cm.



##### 135 SE 69, kv. F38, inv. št. 73.

Odlomek ostenja lonca izdelanega na vretenu iz finoznate mase. Površina je brisana svetlo rjave barve. Ostenje posode je okrašeno z žlebljenjem z enojno valovnico. V. 2 cm; db. 0,5 cm.



#### Jama SE 75

##### 136 SE 74, kv. I25, inv. št. 75.

Vretence je izdelano prostoročno iz finoznate mase. Površina je gladka in zelo temno sive barve. Pr. zun. 3,7 cm; pr. notr. 1,3 cm; db. 1 cm.

##### 137 SE 74, kv. I25, inv. št. 74.

Vretence je izdelano prostoročno iz finoznate mase. Površina je gladka in zelo temno sive barve. Pr. zun. 3,5 cm; pr. notr. 1,2 cm; db. 0,9 cm.



#### Jama SE 88

##### 138 SE 87, kv. K44, inv. št. 76, 77, 78.

Del lonca z izvihanim ustjem in ostenja lonca izdelanega na vretenu iz drobnozrnate mase. Površina je brisana rdečkasto sive barve. Na ostenju in na notranji strani ustja je okras s kaneluro. Na ostenju je dvojna valovnica, na notranji strani ustja pa enojna valovnica. Na dnu lonca je znak lončarja nedoločljive oblike. Na notranji strani lonca so bili ostanki hrane. Pr. u. 17,4 cm; v. 17,1 cm; db. 0,5 cm.



#### Jama SE 88

##### 139 SE 87, kv. L45, inv. št. 89.

Odlomek ostenja posode izdelane na vretenu iz zelo finoznate mase. Površina je brisana svetlo rjave barve. Ostenje je okrašeno z žlebljenjem z dvema vodoravnima črtama. V. 2,4 cm; db. 0,3 cm.

##### 140 SE 87, kv. L45, inv. št. 87.

Odlomek ostenja lonca izdelanega na vretenu iz drobnozrnate mase. Površina je gladka in glajena na sij rdeče rumene barve. Ostenje je okrašeno s plitvo vrezano enojno valovnico. V. 4,2 cm; db. 0,5 cm.

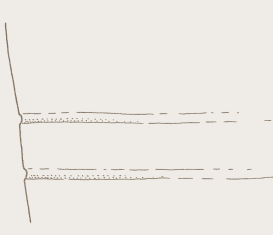
##### 141 SE 87, kv. K44, inv. št. 80.

Del izvihanega ustja in ostenja lonca izdelanega na vretenu iz finoznate mase. Površina je na notranji strani glajena in sive barve, na zunanji pa brisana in rdeče barve. Rame je okrašeno z žlebljenjem v motivu trojne nepravilne valovnice. Pr. u. 6,5 cm; v. 6,7 cm; db. 0,3 cm.

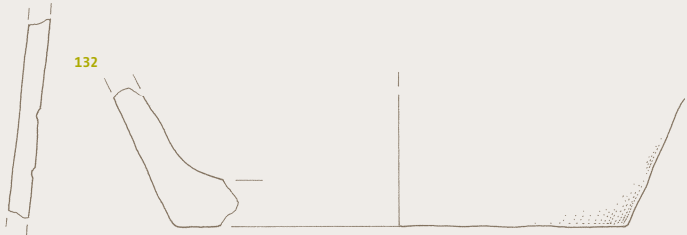


M 1:2  
M 1:1 136, 137

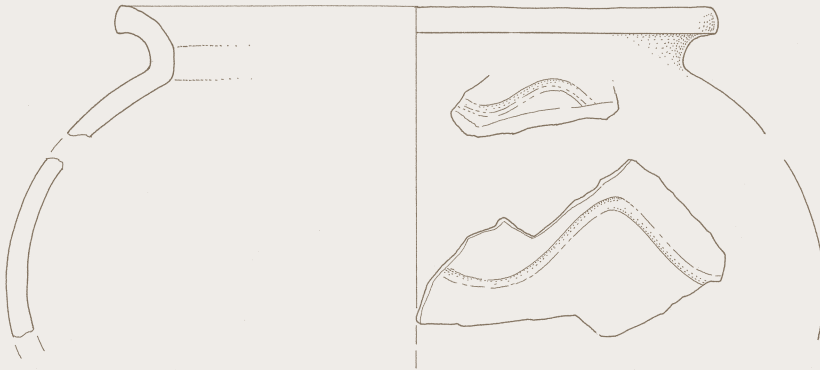
131



132



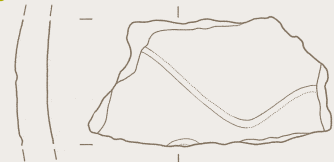
133



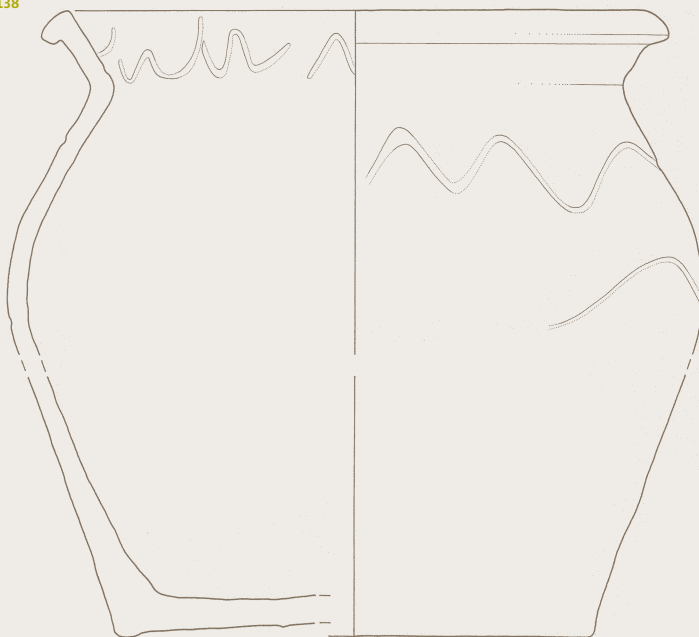
134



135



138



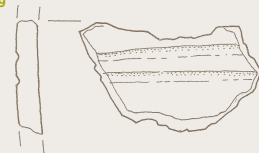
136



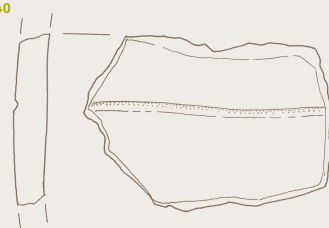
137



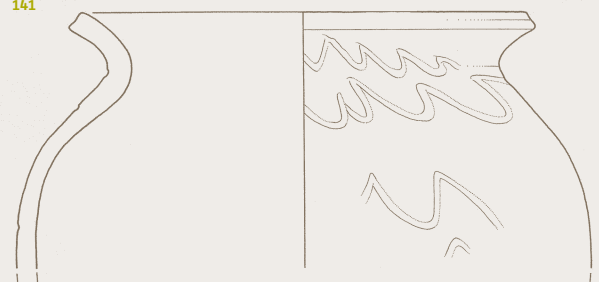
139



140



141



---

**142 SE 87, kv. K44, inv. št. 88.**

Odlomek ostenja posode izdelane na vretenu iz finozrnate mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani je sive, na zunanji svetlo rjave barve. Ostenje je okrašeno z žleblenjem z enojno valovnico.

V. 6 cm; db. 0,6 cm.

---

**143 SE 87, kv. K44, inv. št. 79.**

Odlomek dna lonca izdelanega na vretenu iz finozrnate mase. Površina je na notranji strani glajena in sive barve, na zunanji strani pa brisana in svetlo rjave barve. Pr. d. 16 cm; v. 4,8 cm; db. 0,6 cm.

---

**144 SE 87, kv. K44, inv. št. 81, 82, 83, 84, 85, 86.**

30 odlomkov ustja, ostenja in dna lonca izdelanega na vretenu iz finozrnate mase. Površina je na notranji strani glajena in sive barve, na zunanji strani pa brisana in svetlo rjave barve. Rame in ostenje posode sta okrašena s kaneluro v obliki valovnice. Pr. u. 14 cm; pr. d. 18 cm; db. 0,6 cm; db. d. 1 cm.

---

**145 SE 87, kv. L45, inv. št. 90.**

Vretence rombične oblike izdelano prostoročno iz finozrnate mase. Površina je gladka in zelo temno sive barve. Pr. zun. 2,5 cm; pr. notr. 1,3 cm; db. 1,4 cm.



---

**146 SE 87, kv. K44, inv. št. 18.**

Kremenov odbitek sivkasto rdeče barve. D. 1 cm; š. 0,7 cm; db. 0,1 cm.



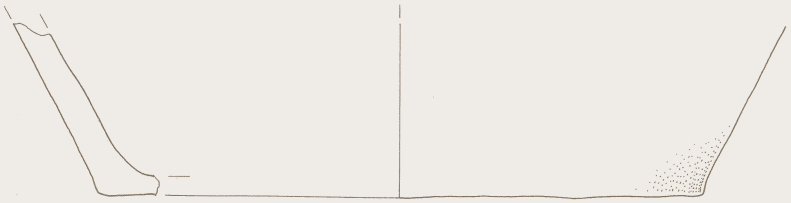
M1:2

M1:1 145, 146

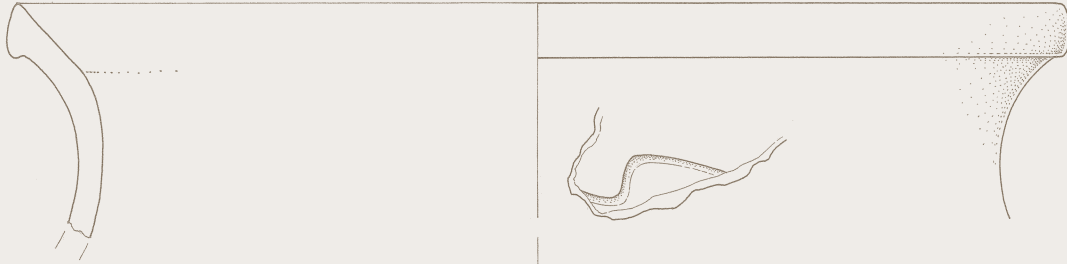
142



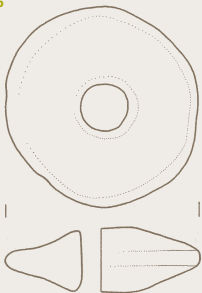
143



144



145



146



**147 SE 1, kv. N34, inv. št. 216.**

Odlomek izvihanega ustja, vratu in ostenja sklede izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je sive barve. Pr. u. 20 cm; v. 4,5 cm; db. 0,5 cm.

**148 SE 3, kv. N34, inv. št. 220.**

Odlomek ostenja sklede izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je temno rjave barve. Na ostenju je aplikacija bradavice. Pr. u. 20,4 cm; v. 4,5 cm; db. 0,6 cm.



**149 SE 1, kv. N34, inv. št. 282.**

Odlomek ustja in ostenja čaše izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je rdečkasto sive barve. Vrat je okrašen z brazdstim vrezom v vodoravnih črtah. Pr. u. 9 cm; v. 1,9 cm; db. 0,3 cm.



**150 SE 1, kv. N34, inv. št. 218.**

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je sive barve. Ostenje je okrašeno z vodoravnim rebrom, ki je razčlenjeno z odtisi prstov. V. 4 cm; db. 0,5 cm.

**151 SE 1, kv. N34, inv. št. 225.**

Odlomek dna in ostenja sklede izdelane prostoročno iz zelo finoizrnatne mase. Površina je brisana in je rdeče barve; na površini so blede rjave lise. Pr. d. 12 cm; v. 4,5 cm; db. 0,8 cm.

**152 SE 1, kv. N34, inv. št. 221.**

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz zelo finoizrnatne mase. Površina je brisana in je blede rjave barve. Na ramenu posode je bradavica. V. 4,2 cm; db. 0,6 cm.

**153 SE 1, kv. N34, inv. št. 224.**

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je gladka in glajena na sij (brisanje) in je sive barve. Ostenje je okrašeno z bradavico. V. 6,1 cm; db. bradavice 1,3 cm; db. 0,7 cm.

**154 SE 3, kv. N34, inv. št. 41.**

Odlomek ostenja in dna posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani je svetlo sive, na zunanji temno rjave barve. Pr. d. 16 cm; v. 3,5 cm; db. 1,2 cm.

**155 SE 3, kv. N34, inv. št. 219.**

Odlomek ravnega dna in ostenja posode izdelane prostoročno iz zelo finoizrnatne mase. Površina je brisana in je svetlo rdeče barve. Pr. d. 8 cm; v. 4 cm; db. 0,5 cm.

**156 SE 3, kv. N34, inv. št. 217.**

Odlomek dna posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani svetlo sive, na zunanji pa temno rjave barve. Pr. d. 10 cm; v. 2,1 cm; db. 0,8 cm.

**157 SE 1, kv. N-33, inv. št. 244.**

Odlomek ravnega dna posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je glajena in rjave barve. Pr. d. 10 cm; v. 2 cm; db. 0,7 cm.

**158 SE 1, kv. N32, inv. št. 242.**

Odlomek trakastega ročaja, ki prehaja v ustje posode izdelane prostoročno iz zelo finoizrnatne mase. Površina je brisana in je rdečkasto sive barve. Na zunanji površini je siva lisa. Š. 2,5 cm; v. 3,5 cm; db. 1,3 cm.

**159 SE 1, kv. 033, inv. št. 233.**

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in svetlo rjave barve. Ostenje je okrašeno z vodoravnim rebrom, razčlenjenim z odtisi prstov. V. 2,9 cm; db. 0,6 cm.

**160 SE 1, kv. P34, inv. št. 243.**

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je sive barve. Ostenje je okrašeno z brazdstim vrezom. Motiv tvorijo snopi vodoravnih črt, pod katerimi so snopi poševnih črt. Pr. 11 cm; v. 3 cm; db. 0,3 cm.

**161 SE 1, kv. N48, inv. št. 226.**

Odlomek navpičnega ustja lonca izdelanega prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je svetlo rjave barve, na površini je rdečkasto siva lisa. Pr. u. 30 cm; v. 8,6 cm; db. 0,7 cm.



M 1:2

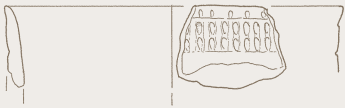
147



148



149



150



151



152



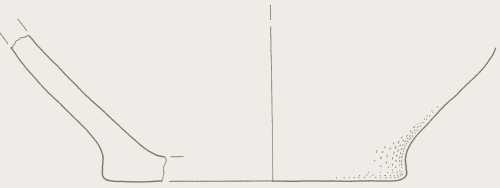
153



154



155



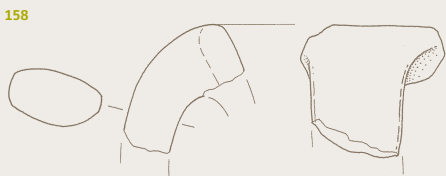
156



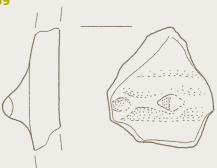
157



158



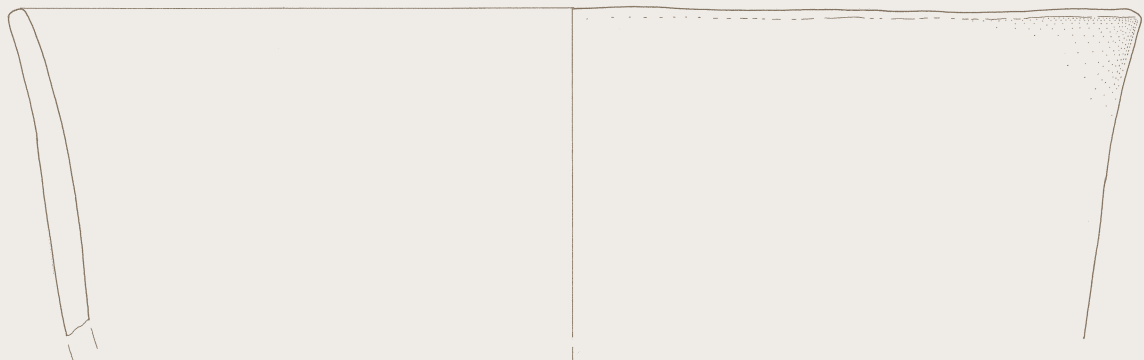
159



160



161



**162 SE 1, kv. N48, inv. št. 227.**

Odlomek navpičnega, rahlo izvihanega ustja posode izdelane prostoročno iz zelo finožrnate mase. Površina je brisana in je svetlo rjave barve. Na zunanji površini je siva lisa. V. 4 cm; db. 0,8 cm.

**163 SE 1, kv. 042, inv. št. 239.**

Odlomek ravnega ustja, ostenja posode z nastavkoma za ročaj izdelane prostoročno iz zelo finožrnate mase. Površina je obojestransko brisana. Na notranji strani je svetlo rjave, na zunanji temno rjave barve. Pr. u. 34 cm; v. 5,2 cm; db. 0,5 cm.

**164 SE 1, kv. I16, inv. št. 263.**

Odlomek ročaja posode izdelane prostoročno iz zelo finožrnate mase. Barva površine ni določljiva, saj je bil ročaj sekundarno prežgan. Š. 3 cm; db. 1,8 cm.

**165 SE 1, kv. H53, inv. št. 236.**

Odlomek izvihanega ustja posode izdelane prostoročno iz zelo finožrnate mase. Površina je brisana in je svetlo rjave barve. V. 1,5 cm; db. 0,5 cm.

**166 SE 1, kv. H60, inv. št. 249.**

21 odlomkov ustja, ostenja in ročaj vrča s konkavno usločnim spodnjim delom izdelanega prostoročno iz zelo finožrnate mase. Površina je brisana in je temno rjava; na površini so rdečkasto sive lise. Pr. 18 cm; v. 5 cm; db. 0,7 cm.

**167 SE 1, kv. M6, inv. št. 232.**

Odlomek rahlo izvihanega ustja posode izdelane prostoročno iz finožrnate mase. Površina je brisana in je sive barve. V. 2,8 cm; db. 0,4 cm.

**168 SE 1, kv. M5, inv. št. 230.**

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz zelo finožrnate mase. Površina je brisana in je rdeče barve. Okrašen je s plitvim vrezom snopov vodoravnih črt in poševne črte, ki tvorijo trikotnike. V. 2,5 cm; db. 0,6 cm.



**169 SE 1, kv. L5, inv. št. 231.**

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz zelo finožrnate mase. Površina je brisana in je rdeče barve. Na površini so blede rjave lise. Na prehodu iz ramena v trebuh je posoda okrašena z dvema bradavicama. V. 4,9 cm; pr. 22 cm; db. 0,7 cm.



**170 SE 1, kv. L4, inv. št. 212.**

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz finožrnate mase. Površina je brisana in je temno rjave barve. Ostenje je okrašeno z vrezmi. Motiv sta dve vodoravni črti, pod in nad katerima so snopi poševnih črt, ki tvorijo trikotnike. V. 4,9 cm; db. 0,6 cm.



**171 SE 1, kv. 051, inv. št. 238.**

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz finožrnate mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani blede rjave, na zunanji svetlo rjave barve. Prehod iz ramen v trebuh je okrašen z vodoravnim rebrom, razčlenjenim z od-tisi prstov in bradavico. V. 4,8 cm; db. 0,7 cm.

**172 SE 1, kv. T-2, inv. št. 241.**

Odlomek izvihanega ustja in ostenja posode s trakastim ročajem izdelane prostoročno iz finožrnate mase. Površina je brisana in je blede rjave barve. V. 5,2 cm; db. 0,6 cm.

**173 SE 1, kv. C49, inv. št. 245.**

Odlomek dna posode izdelane prostoročno iz zelo finožrnate mase. Površina je brisana in je temno rjave barve. V. 4,4 cm; db. 1 cm.

**174 SE 1, kv. 042, inv. št. 240.**

Odlomek jezičastega držaja posode izdelane prostoročno iz finožrnate mase. Površina je glajena, na notranji strani sive, na zunanji svetlo rjave barve. V. 3 cm; db. 1,1 cm.

**175 SE 3, kv. G16, inv. št. 261.**

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz finožrnate mase. Površina je obojestransko glajena, na notranji strani sive, na zunanji temno rjave barve. Na ostenju je podolgovata bradavica. V. 2,3 cm; db. 0,7 cm.

**176 SE 1, kv. H60, inv. št. 248.**

Odlomek ravnega dna posode izdelane prostoročno iz zelo finožrnate mase. Površina je na notranji strani glajena, na zunanji polirana in je temno rjave barve. Pr. d. 10 cm; v. 2,6 cm; db. 0,6 cm.



**177 SE 1, kv. I53, inv. št. 250.**

Odlomek ravnega dna in ostenja posode izdelane prostoročno iz finozrnate mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani je sive, na zunanji rdeče barve. Pr. d. 12 cm; v. 1,8 cm; db. 1 cm.

**178 SE 1, kv. H21, inv. št. 237.**

Odlomek izvihanega ustja posode izdelane prostoročno iz finozrnate mase. Površina je brisana in je sive barve. Pr. u. 19 cm; v. 2,6 cm; db. 0,3 cm.

**179 SE 1, kv. J53, inv. št. 235.**

Odlomki izvihanega ustja lonca izdelanega prostoročno iz finozrnate mase. Površina je na notranji strani glajena, na zunanji brisana in je sive barve. V. 3 cm; db. 0,7 cm.

**180 SE 1, kv. J53, inv. št. 234.**

Odlomek izvihanega, na notranji strani fasetiranega ustja posode izdelane prostoročno iz finozrnate mase. Površina je brisana in sive barve. Pr. u. 31 cm; v. 4 cm; db. 1 cm.

**181 SE 1, kv. J21, inv. št. 251.**

Odlomek ustja posode izdelane prostoročno iz drobnozrnate mase. Površina je glajena in je sive barve. Pr. u. 18 cm; v. 3,1 cm; db. 0,6 cm.

**182 SE 1, kv. I25, inv. št. 246.**

Odlomek ravnega dna lonca izdelanega prostoročno iz finozrnate mase. Površina je glajena in je rjave barve. Na površini so vidne sive lise. V. 2,6 cm; pr. d. 12 cm; db. 0,8 cm.

**183 SE 1, kv. I25, inv. št. 247.**

Odlomek izvihanega ustja lonca izdelanega prostoročno iz drobnozrnate mase. Površina je obojestransko glajena, na notranji strani je rdečkasto sive, na zunanji sive barve. Pr. 10 cm; v. 3 cm.

**184 SE 1, kv. N48, inv. št. 228.**

Odlomek ravnega dna posode izdelane na vretenu iz finozrnate mase. Površina je na notranji strani glajena, na zunanji brisana in je rdeče barve. Na dnu je viden znak lončarja v obliki križa. Pr. d. 8 cm; v. 1,2 cm; db. 0,7 cm.



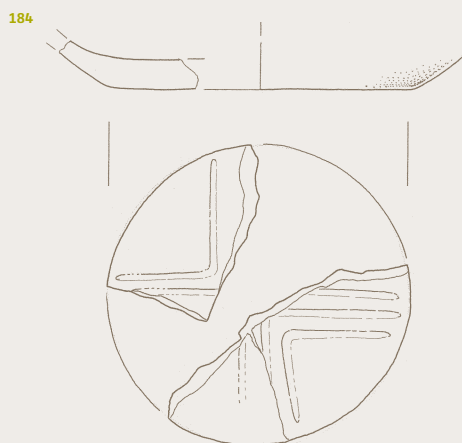
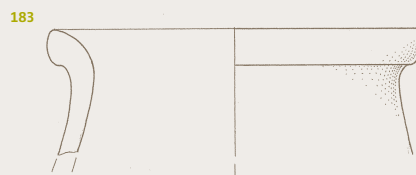
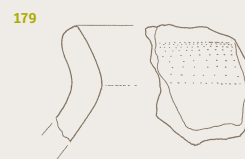
**185 SE 1, kv. K42/43, inv. št. 40.**

Odlomek dna in ostenja posode na nogi izdelane prostoročno iz finozrnate mase. Površina je brisana in je temno rjave barve. Pr. d. 8,8 cm; v. 2,8 cm; db. 0,6 cm.

**186 SE 1, kv. F55, inv. št. 1.**

Odlomek ročaja noža. Okov in središča sta železna, obdana s kostjo. D. 5 cm; š. 2,5 cm; db. 1,7 cm.





**187 SE 81, kv. L04, inv. št. 50.**

Odlomek ustja z ostenjem posode s tunelastim ročajem na ustju. Izdelana je prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je sive barve. Pr. u. 12,5 cm; v. 3,2 cm; š. roč. 2 cm; db. 0,5 cm.

**188 SE 81, kv. K21, inv. št. 98.**

Odlomek ravnega ustja z ostenjem posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani je sive, na zunanji rjave barve. Na zunanji strani je sive lisa. Pr. u. 12 cm; v. 2 cm; db. 0,5 cm.

**189 SE 81, kv. L5, inv. št. 49.**

Odlomek ostenja posode z navpičnim držajem izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je svetlo rjave barve. D. dr. 3,8 cm; š. dr. 1,4 cm; v. 5 cm; db. 0,7 cm.

**190 SE 81, kv. J15, inv. št. 46.**

Odlomek ostenja in ročaj posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je sive barve. V. 3,6 cm; db. 0,6 cm; š. roč. 3 cm.

**191 SE 81, kv. K12, inv. št. 48.**

Odlomek ostenja in držaj posode izdelane prostoročno iz zelo grobozrnate mase. Površina je obojestransko glajena, na notranji strani je sive, na zunanji strani svetlo rjave barve. Rob držaja je okrašen z odtisi prstov, ki se nadaljujejo v vodoravno rebro. Db. dr. 1,5 cm; v. 5 cm; db. 1,1 cm.

**192 SE 81, kv. J18, inv. št. 45.**

Odlomek dna lonca izdelanega prostoročno iz zelo grobozrnate mase. Površina je obojestransko glajena, na notranji strani je sive, na zunanji svetlo rjave barve. Pr. d. 11 cm; v. 5,6 cm; db. 1,2 cm.

**193 SE 81, kv. H16, inv. št. 96.**

Odlomek izvihanega ustja posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani je sive, na zunanji rdeče barve. Pr. u. 14 cm; v. 5,5 cm; db. 0,6 cm.

**194 SE 81, kv. J15, inv. št. 47.**

Odlomek dna posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani sive, na zunanji blede rjave barve. V. 4,5 cm; db. 1,2 cm.

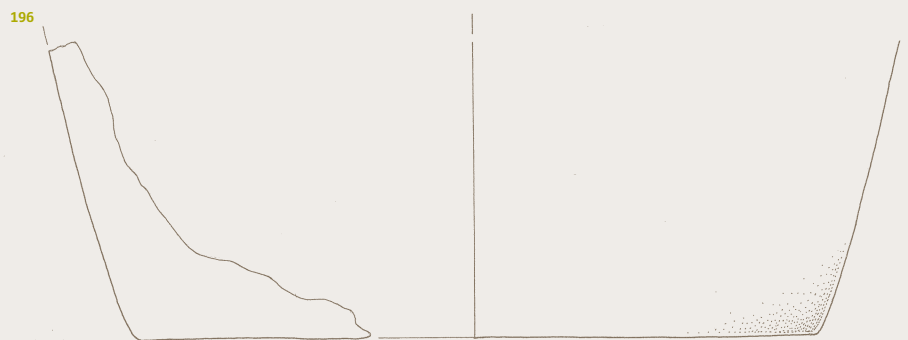
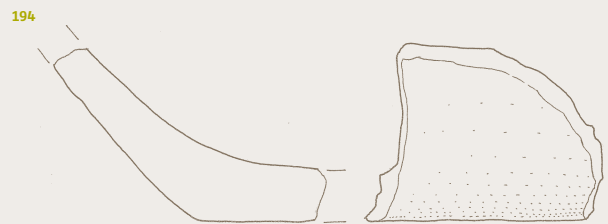
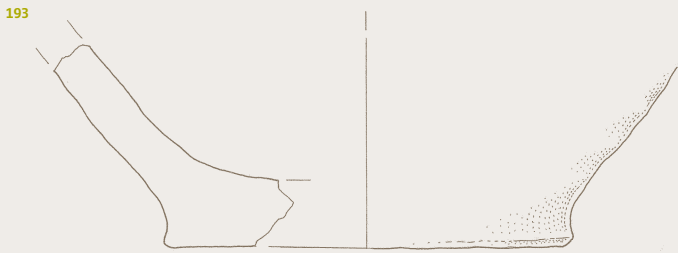
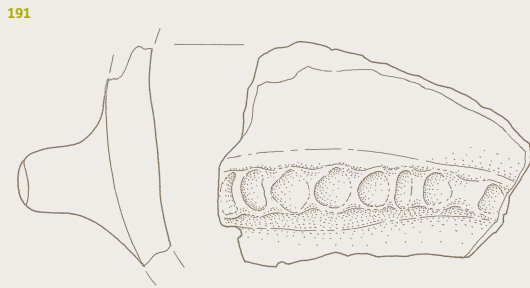
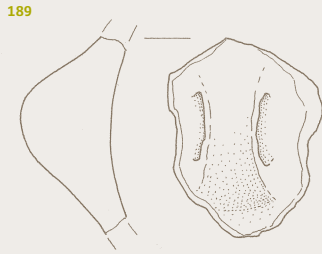
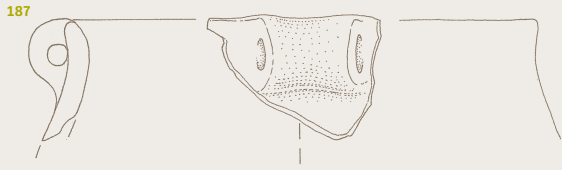
**195 SE 81, kv. J21, inv. št. 97.**

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je na notranji strani glajena in sive barve, na zunanji strani pa brisana in svetlo rjave barve. Ostenje je okrašeno z vodoravnim rebrom, razčlenjenim z odtisi prstov. V. 4,6 cm; db. 1 cm.



**196 SE 81, kv. K27, inv. št. 43, 44.**

Odlomek ostenja in ravnega dna posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji površini je sive, na zunanji strani svetlo rjave barve. Pr. d. 18 cm; v. 8 cm; db. 1,1 cm.



**197 SE 3, kv. K15, inv. št. 255.**

Odlomek ravnega ustja posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je sive barve. V. 1,7 cm; db. 0,7 cm.

**198 SE 3, kv. L8, inv. št. 198.**

Odlomek ravnega ustja posode je izdelan prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je rjave barve. Na zunanji strani je siva lisa. V. 1,8 cm; db. 0,4 cm.

**199 SE 3, kv. J15, inv. št. 269.**

Odlomek rahlo izvihanega ustja posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani je sive, na zunanji svetlo rjave barve. V. 1,2 cm; db. 0,4 cm.

**200 SE 3, kv. L8, inv. št. 197.**

Odlomek ustja lonca izdelanega prostoročno iz grobozrnatne mase. Površina je na notranji strani brisana, na zunanji glajena in je svetlo rjave barve. Pr. u. 28 cm; v. 4,8 cm; db. 0,9 cm.

**201 SE 3, kv. L9, inv. št. 276.**

Odlomek ravnega ustja posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je sive barve. V. 1,9 cm; db. 0,6 cm.

**202 SE 3, kv. L10, inv. št. 277.**

Odlomek izvihanega ustja posode izdelane prostoročno iz zelo finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani je sive, na zunanji pa svetlo rjave barve. Na zunanji strani je temno rjava lisa. Pr. u. 12 cm; v. 2,3 cm; db. 0,3 cm.

**203 SE 3, kv. J18, inv. št. 192.**

Odlomek ravnega ustja posode (verjetno lonca) izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je glajena in na notranji strani temno rjave, na zunanji pa svetlo rjave barve. Pr. u. 13,8 cm; v. 2,7 cm; db. 0,6 cm.

**204 SE 3, kv. J19, inv. št. 203.**

Odlomek ostenja posode s podolgovato bradavico izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je rdeče barve. V. 3,4 cm; db. 0,6 cm.

**205 SE 3, kv. I20, inv. št. 207.**

Odlomek rahlo izvihanega ustja lonca izdelanega prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je obojestransko glajena, na notranji strani je rdeče, na zunanji strani pa rjave barve. V. 4,6 cm; db. 0,6 cm.

**206 SE 3, kv. J16, inv. št. 272.**

Odlomek ravnega ustja posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in na notranji strani sive, na zunanji pa svetlo rjave barve. V. 3,2 cm; db. 0,9 cm.

**207 SE 3, kv. H16, inv. št. 266.**

Odlomek rahlo izvihanega ustja sklede izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je svetlo rjave barve. V. 3,9 cm; db. 1,2 cm.

**208 SE 3, kv. F/G, inv. št. 206.**

Nalepka posode je izdelana prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je svetlo rjave barve, na zunanji površini je siva lisa. V. 1,8 cm; db. 1,4 cm.

**209 SE 3, kv. I20, inv. št. 281.**

Odlomek ostenja posode z apliko izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je glajena in je temno rjave barve. V. 4,2 cm; db. 0,7 cm; db. dr. 1 cm.

**210 SE 3, kv. L8, inv. št. 199.**

Odlomek ostenja posode z apliko izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je na notranji strani brisana in siva, na zunanji strani pa glajena in svetlo rjave barve. V. 2,8 cm; db. 0,9 cm.

**211 SE 3, kv. L9, inv. št. 260.**

Odlomek ostenja posode z ročajem izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je obojestransko glajena in je rdeče barve. V. 3 cm; db. 0,9 cm.

**212 SE 3, kv. K25, inv. št. 210.**

Odlomek ostenja posode s trakastim ročajem izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je temno rjave barve. V. 3 cm; š. roč. 2 cm; db. 0,8 cm.

**213 SE 3, kv. J26, inv. št. 201.**

Odlomek ročaja posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je svetlo rjave barve. V. 3 cm; š. 3,6 cm; db. 1 cm.

**214 SE 3, kv. H22, inv. št. 200.**

Odlomek ročaja posode izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je sive barve. V. 2,2 cm; d. 3,2 cm; db. 0,9 cm.

**215 SE 3, kv. J16, inv. št. 271.**

Odlomek ostenja posode z nastavkom za ročaj izdelane prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani temno rjave, na zunanji pa svetlo rjave barve. V. 3 cm; db. 0,9 cm.

**216 SE 3, kv. L9, inv. št. 275.**

Odlomek ročaja posode izdelane prostoročno iz grobozrnatne mase. Površina je brisana in je rjave barve. Db. 1,8 cm.

**217 SE 3, kv. K8, inv. št. 211.**

Odlomek ostenja zajemalke z nastavkom za ročaj je izdelan prostoročno iz finoizrnatne mase. Površina je brisana in je svetlo rjave barve. V. 1,8 cm; db. roč. 2,7 cm.



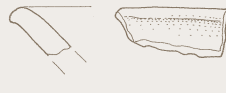
197



198



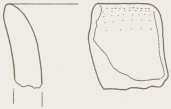
199



200



201



202



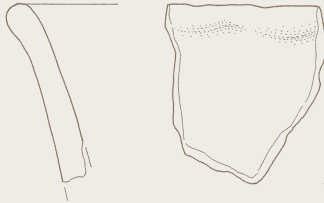
203



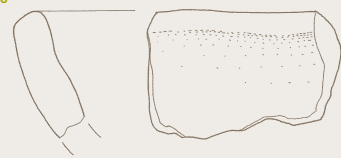
204



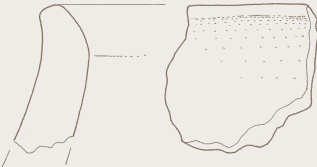
205



206



207



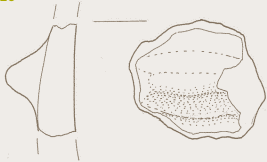
208



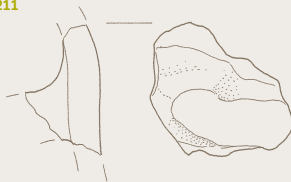
209



210



211



212



213



214



215



216



217



**218 SE 3, kv. I19, inv. št. 268.**

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz finoznate mase. Površina je brisana, na notranji strani je sive, na zunanji pa svetlo rjave barve. Okrašena je z apliko. V. 3,1 cm; db. 0,8 cm.

**219 SE 3, kv. K9, inv. št. 279.**

Odlomek trakastega ročaja posode izdelane prostoročno iz finoznate mase. Površina je brisana in je rjave barve. Na zunanji površini je siva lisa. V. 4,4 cm; š. 3,7 cm; db. 0,9 cm.

**220 SE 3, kv. G16, inv. št. 262.**

Odlomek trakastega ročaja posode izdelane prostoročno iz zelo finoznate mase. Površina je brisana in je rjave barve. Na zunanji površini je temno rjava lisa. V. 3,2 cm; db. 1 cm.

**221 SE 3, kv. L19, inv. št. 260.**

Odlomek ostenja posode z držajem izdelane prostoročno iz zelo finoznate mase. Površina je brisana in je rjave barve, na zunanji površini je vidna temno rjava lisa. V. 3,2 cm; db. 1 cm.

**222 SE 3, kv. J16, inv. št. 270.**

Odlomek ostenja in dna posode izdelane prostoročno iz zelo finoznate mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani je sive, na zunanji pa rjave barve. V. 2 cm; db. 0,5 cm.

**223 SE 3, kv. K16, inv. št. 256.**

Odlomek ravnega dna in ostenja izdelane prostoročno iz zelo finoznate mase. Površina je brisana in je rjave barve. Pr. d. 10 cm; v. 1,8 cm; db. d. 0,6 cm.

**224 SE 3, kv. K9, inv. št. 280.**

Odlomek dna posode izdelane prostoročno iz finoznate mase. Površina je obojestransko brisana in je na notranji strani rdeče barve, na zunanji strani pa temno rjave barve. Pr. d. 13,8 cm; v. 2,2 cm; db. 1 cm.

**225 SE 3, kv. K15, inv. št. 253.**

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz droboznate mase. Površina je obojestransko brisana in na notranji strani temno rjava, na zunanji pa rdeča. Ostenje je okrašeno z vodoravnim rebrom, ki je razčlenjeno z odtisi prstov. V. 2 cm; db. 0,5 cm.

**226 SE 3, kv. F/G, inv. št. 205.**

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz groboznate mase. Površina je obojestransko glajena, na notranji strani rdečkasto sive, na zunanji pa rjave barve. Ostenje je okrašeno z vodoravnim rebrom, ki je razčlenjeno z odtisi prstov. V. 5 cm; db. 0,6 cm.

**227 SE 3, kv. K15, inv. št. 252.**

Odlomek ostenja lonca izdelanega prostoročno iz zelo finoznate mase. Površina je brisana in je rdeče barve. Ostenje je okrašeno z vodoravnim rebrom, ki je razčlenjeno z navpičnimi odtisi nohtov oz. šila. V. 6,2 cm; db. 0,6–0,8 cm.



**228 SE 3, kv. J14, inv. št. 202.**

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz finoznate mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani je sive, na zunanji pa rdeče barve. Ostenje je okrašeno z vodoravnim rebrom, ki je razčlenjeno z odtisi prstov. V. 5,4 cm; db. 0,7 cm.

**229 3, kv. L9, inv. št. 259.**

Odlomek dna z ostenjem posode izdelane prostoročno iz finoznate mase. Površina je na notranji strani brisana in je blede rjave, na zunanji strani pa je glajena in rjave barve. Na zunanji površini je vidna siva lisa. Pr. d. 12,2 cm; v. 4,7 cm; db. 0,9–1,6 cm.

**230 SE 3, kv. I16, inv. št. 264.**

Odlomek ostenja izdelane prostoročno iz finoznate mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani sive, na zunanji pa rdeče barve. Ostenje je okrašeno z vodoravnim rebrom, razčlenjenim z odtisi prstov. V. 4 cm; db. 0,9 cm.

**231 SE 3, kv. L7, inv. št. 209.**

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz finoznate mase. Površina je obojestransko glajena in je na notranji strani svetlo rjave, na zunanji pa rjave barve. Ostenje je okrašeno s slabo vidnim šibko izbočenim vodoravnim rebrom z odtisi prstov. V. 4,2 cm; db. 0,8 cm.

**232 SE 3, kv. D28, inv. št. 193.**

Odlomek izvihanega, ravno odreznega ustja posode izdelane na vretenu iz finoznate mase. Površina je glajena in svetlo rjave barve, na zunanji površini je siva lisa. Pr. u. 23 cm; v. 2,9 cm; db. 0,7 cm.

**233 SE 3, kv. D28, inv. št. 223.**

Odlomek ostenja posode izdelane na vretenu iz finoznate mase. Površina je brisana in rdeče barve. Ostenje je okrašeno s plitvim vrezom v obliki enojne valovnice. D. 1,3 cm; db. 0,4 cm.

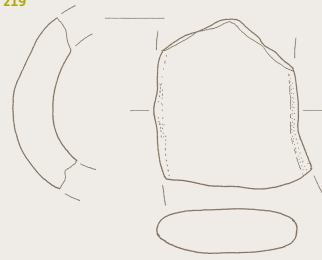
**234 SE 3, kv. G20, inv. št. 196.**

Odlomek navpičnega ustja posode z zakrnelim robom izdelane na vretenu iz finoznate mase. Površina je glajena in sive barve. Pr. u. 23 cm; v. 2,8 cm; db. 0,6 cm.

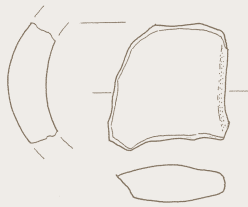
218



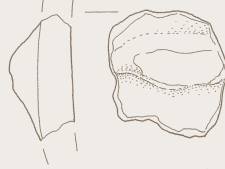
219



220



221



222



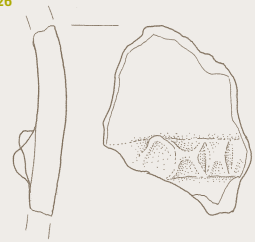
223



225



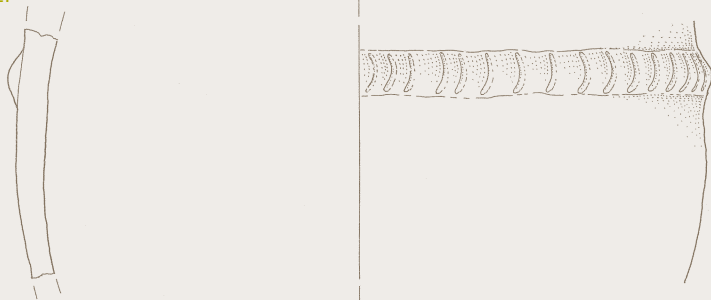
226



224



227



228



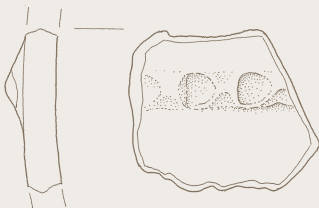
229



230



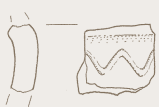
231



232



233



234



**235 SE 3, kv. K16, inv. št. 258.**

Odlomek razčlenjenega, rahlo izvihaneja ustja posode izdelane na vretenu iz finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani je rjave, na zunanji pa temno rjave barve. Na vratu posode je vodoravno rebro, razčlenjeno z odtsi prstov. Na notranji površini so bili vidni ostanki hrane. Pr. u. 14 cm; v. 2,8 cm; db. 0,5 cm.

**236 SE 3, kv. D28, inv. št. 194.**

Odlomek ostenja posode izdelane na vretenu iz finoizrnatne mase. Površina je obojestransko glajena, na notranji strani rdečkasto sive, na zunanji pa rdeče barve. Ostenje je okrašeno s plitvim vrezom z 2 vodoravnima črtama. V. 2,6 cm; db. 0,5 cm.

**237 SE 341, kv. G23, inv. št. 204.**

Odlomek ostenja posode izdelane prostoročno iz zelo finoizrnatne mase. Površina je glajena in svetlo rjave barve. Ostenje je okrašeno s plitvima vodoravnima vrezoma. D. 4,8 cm; db. 0,9 cm.

**238 SE 3, kv. L9, inv. št. 274.**

Odlomek dna z ostenjem posode izdelane prostoročno iz zelo finoizrnatne mase. Površina je obojestransko brisana, na notranji strani je blede rjave, na zunanji pa svetlo rjave barve. Pr. d. 12,1 cm; v. 3 cm; db. 0,6 cm.

**239 SE 3, kv. K16, inv. št. 257.**

Odlomek ravnega dna posode izdelane prostoročno iz drobnoizrnatne mase. Površina je glajena in rdečkasto sive barve. V. 1,6 cm; db. 0,8 cm.

**240 SE 3, kv. F22, inv. št. 208.**

Odlomek dna posode izdelane na vretenu iz finoizrnatne mase. Površina, ki je na notranji površini glajena, na zunanji pa brisana, je rdečkasto sive barve s sivo liso. Pr. d. 9 cm; v. 1,2 cm; db. 0,9 cm.

**241 SE 3, kv. H-21, inv. št. 273.**

Odlomek dna lonca izdelanega na vretenu iz zelo finoizrnatne mase. Površina je glajena in svetlo rdeče barve. Na površini je temno rjava lisa. Pr. d. 14 cm; v. 3,4 cm; db. 0,8 cm.

**242 SE 3, kv. I-09, inv. št. 195.**

Odlomek ravnega dna in ostenja posode. Izdelana je na vretenu iz zelo finoizrnatne lončarske mase. Površina je na notranji strani glajena in svetlo rjave barve, na zunanji brisana in rjave barve. Pr. d. 9 cm; v. 2,7 cm; db. 0,5 cm.

**243 SE 3, kv. I-23, inv. št. 2.**

Železen tulast predmet. D. 8,8 cm; pr. 1,8 cm.



**Jarek SE 122**

**244 SE 121, kv. M-54, inv. št. 51.**

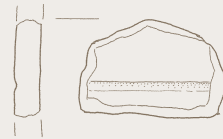
2 odlomka roke kipca sta izdelana prostoročno iz zelo finoizrnatne lončarske mase, ki je nepopolno oksidacijsko žgana. Površina je brisana in svetlo rjave barve. D. 13 cm; db. 2,4 cm.



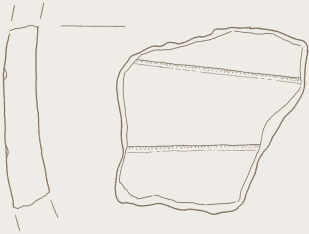
235



236



237



238



239



240



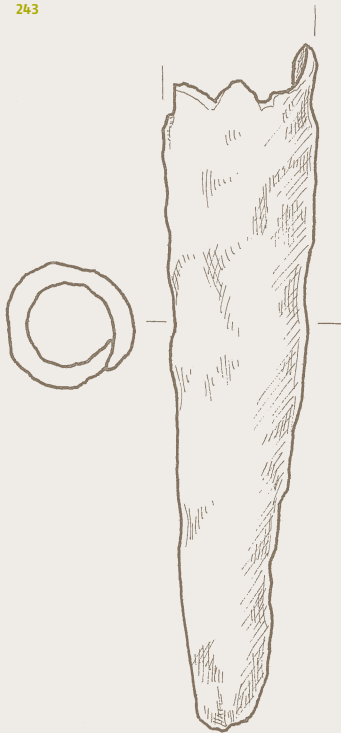
241



242



243



244



## Results of the Anthropological Analysis of Cremated Human Remains

Mario Šlaus

### Introduction

During February 2008 the Department of Archaeology of the Croatian Academy of Sciences and Arts received samples of cremated human bones collected from the archaeological site of Gorice in Slovenia. The purpose of this analysis was two-fold: Firstly, to analyse the recovered cremated human remains and, based on the degree of preservation, determine the sex, age, taphonomic characteristics and presence of pathological changes in the recovered remains. The second purpose of this study was to demonstrate the usefulness that such analyses can have in reconstructing the ways of life and cultural practices of archaeological populations. Analyses of cremated human remains from archaeological sites are, unfortunately, rarely performed and even more rarely published. This is due partly to the difficulties associated with this task and partly because of the wrongly perceived impression that these analyses cannot substantially contribute to our knowledge of the ways of life, living conditions, nutritional status and burial practices of archaeological populations. The recovered cremated material from Gorice offers an excellent opportunity to demonstrate the kind of data that can be collected from this type of material and to show what kind of interpretations can be inferred from these data. The skeletal and cremated material was cleaned and stored in labelled individual containers and transported to the laboratory of the Department of Archaeology of the Croatian Academy of Sciences and Arts in Zagreb. Once the material arrived in Zagreb it was, once again, cleaned under running water with soft brushes, dried and, when possible, reconstructed. For each sample data was collected for the following categories:

- 1) Sex of the individual
- 2) Age at death of the individual
- 3) Presence of pathological conditions in the recovered material
- 4) Taphonomic characteristics of the recovered remains
- 5) Presence of associated material or animal remains in the sample

Because of the fragmented nature and incompleteness of the recovered material as many criteria as possible were used to determine sex and age at death of the recovered individuals. Sex was determined based on standard pelvic (Phenice 1969) and cranial morphology (Krogman/Işcan 1986). These criteria

generally provide accurate results. From a sample of skeletons of known sex, Meindl *et al.* (1985) report a 3% error rate when both the pelvis and skull were evaluated. When these elements were not preserved sex was determined on the basis of bone robusticity, muscle crest development and long bone length. No attempt was made to estimate the sex of subadult individuals. Adult age at death was estimated using as many methods as possible including ectocranial suture fusion (Meindl/Lovejoy 1985), pubic symphysis morphology (Brooks/Suchey 1990; Gilbert/McKern 1973; McKern/Stewart 1957; Todd 1920; 1921), auricular surface morphology (Lovejoy *et al.* 1985), and sternal rib end changes (Işcan *et al.* 1984, 1985). Thickness of cortical bone, trabecular density or sparseness, and the presence of degenerative osteoarthritic changes on joint surfaces were also used to determine age at death. In subadults, age at death was estimated using epiphyseal fusion, diaphyseal lengths and widths, and dental development and eruption criteria (McKern/Stewart 1957; Bass 1987; Fazekas/Kósa 1978; Moorrees *et al.* 1963).

The recovered remains were carefully analysed for the presence of pathological conditions. Pathological features were scored using a hierarchical approach that coded lesions descriptively according to the predominant osteoclastic or osteoblastic response as: 1) Bone loss, 2) Bone increase, or 3) Bone loss and bone increase. This general classification refers to the major changes possible in living bone. Following this determination, a second more precise designation was recorded using descriptors that defined the nature of the lesion. For example, pathologies identified as representing bone loss were classified within several subcategories, such as 1) Bone loss owing to resorptive (lytic) lesion, 2) Bone loss owing to porosity (pinpoint to coalesced), 3) Bone loss owing to osteoporosis or osteopenia, or 4) Bone loss caused by benign cortical defect. All lesions were further coded for: 1) Severity (i.e. mild, moderate, severe), 2) State (i.e. active, healing), 3) Extent of involvement (i.e. localized, widespread), and 4) Specific location on the bone. Changes caused by degenerative bone disease were scored for presence, location and severity of hypertrophic bone formation (marginal, lipping, osteophytes), porosity, and eburnation (Ortner/Putschar 1981; Steinbock 1976).

The taphonomic characteristics of each sample were then assessed. Thermal destruction of bone and soft tissue follows predictable and defined patterns. If one assumes that thermal exposure is uniform, fragmentation, warping and fracture patterns on bone are created by differential tissues and tissue depths surrounding bone. Recognition of this patterning, even with extensively burned remains, allows the researcher to track the progression of bone destruction. Tracking thermal destruction may reveal subtle information as to body positioning, thermal shielding and differential or multiple thermal sources.

Patterning is also dependent upon the pugilistic pose. The pugilistic pose of burned remains is the natural position of thermal induced muscle shrinkage. Despite initial body positioning, the pugilistic posture will influence the subsequent pattern of burning and fracture production. To illustrate the preceding, in the lower extremities, when the body is exposed to uniform thermal exposure, the highest degree of damage will be located in the knee, ankle and shin area. This is because these areas are least protected by muscle and soft tissue from fire. At the same time, the proximal part of the femur, surrounded by the acetabulum and the thick muscles of the upper leg, will be considerably more protected and should, consequently, be more preserved. Finally, each recovered sample was analysed for the presence of material or animal remains. While animal remains are generally easily differentiated from human remains, in burned and badly fragmented remains this can be difficult. Animal remains were separated from human bone based on the following criteria: 1) Thickness of compact bone in relation to total bone diameter (in humans it tends to be 1/4 the thickness of the total diameter while in other mammals the ratio is 1/3 thickness of the total diameter), 2) Density of trabecular bone (considerably more dense in animal bone than in human), and 3) Muscle crest development (considerably more pronounced in animals than in humans).

## Results

### Grave 1

**Taphonomy:** The cremated fragments vary between black and white in colour. The material is moderately fragmented with the largest fragment measuring 41 × 15 mm (Fig. 40).

**Sex:** Male, based on the robusticity of the preserved fragments and the morphology of the mandible.

**Age at death:** Estimated age at death is between 20 and 25 years, based on thickness of the cortical and density of the trabecular bone, absence of degenerative changes on the joints, and the morphology of the auricular surface of the ilium.

**Pathological features:** Not present in the preserved material.

**Associated material or animal remains:** A small cylindrical fragment of bronze.

40 Preserved osteological material from grave 1.



### Grave 2

**Taphonomy:** The cremated fragments are generally white in colour. The material is extremely fragmented with the largest fragment measuring 39 × 13 mm (Fig. 41).

**Sex:** Most probably female, based on the thickness of the cranium and density of the preserved cortical bone.

**Age at death:** Estimated age at death is between 25 and 45 years based on the thickness of the cortical and density of the trabecular bone.

**Pathological features:** Not present in the preserved material.

**Associated material or animal remains:** Not present in the preserved material.

41 Preserved osteological material from grave 2.



### Grave 3

No human osteological material is present in Grave 3. This grave contains only the incinerated bones of a red deer (Fig. 42). The recovered animal material is robust and well preserved. None of the recovered fragments shows evidence of processing in the form of cut-marks.

42 Preserved animal osteological material from grave 3.



#### Grave 4

Taphonomy: The cremated fragments are generally white in colour. The material is moderately fragmented with the largest fragment measuring 33 × 20 mm (Fig. 43).

Sex: Most probably female, based on the thickness of the cranium and the density of the cortical bone.

Age at death: Estimated age at death is between 25 and 45 years, based on the thickness of the cortical and density of the trabecular bone, presence of osteoarthritic changes on the joints and antemortem tooth loss.

Pathological features: Moderate osteoarthritis.

Associated material or animal remains: The incinerated fragments of animal bones (Fig. 44). These bones are not sufficiently preserved to allow taxonomic differentiation but their gracile form suggests a young, subadult mammal.

#### Grave 5

Taphonomy: The cremated fragments are white in colour. The material is moderately fragmented with the largest fragment measuring 52 × 20 mm (Fig. 45).

Sex: Most probably female, based on the thickness of the cranium, density of the cortical bone and the absence of degenerative changes on the major joints.

Age at death: Estimated age at death is between 30 and 40 years, based on thickness of the cortical and density of the trabecular bone, absence of osteoarthritic changes on the joints and antemortem tooth loss.

Pathological features: Not present in the preserved material.

Associated material or animal remains: Not present in the preserved material.

43 Preserved osteological material from grave 4.



45 Incinerated human bones found in grave 5.



44 Incinerated animal bones recovered from grave 4.





## Paleobotanične raziskave

Metka Culiberg

Analizirani so bili rastlinski ostanki (oglje in semena), dobljeni s flotiranjem odkopanega gradiva z arheološkega najdišča Gorice v Prekmurju.

1. Semena so nezoglenela. Večinoma pripadajo njivskim pleve-  
lom: dresnim (*Polygonum* sp.), metlikovkam (*Chenopodiaceae*),  
muhviču (*Setaria* sp.), kislici (*Rumex* sp.) in drugim. Arheobota-  
nične raziskave s številnih nahajališč v severni Nemčiji, na Ni-  
zozemskem in na Danskem, v Angliji in Švici so pokazale, da je  
semena vseh teh rastlinskih vrst, predvsem pa dresni in metli-  
ke, človek nekaj tudi nabiral in jih uporabljal v prehrani (Behre  
2008). Najdbe datirajo od prazgodovine do srednjega veka. Ven-  
dar pa avtor opozarja, da lahko sklepamo o uporabi teh semen za

prehrano le v primerih, kadar jih najdemo v velikih množinah ali  
v redkih primerih neposredno v prebavljenih trupel. V članku nava-  
ja rezultate analiz vzorcev iz prebavil ob kopanju šote najdenega  
otročkega trupla na barju Kayhausen blizu Oldenburga v Nemči-  
ji (348 – 113 cal B.C.). Poleg zrn kultiviranih rastlinskih vrst (lana,  
prosa, ječmena in pšenice) je bilo v vzorcih namreč tudi večje šte-  
vilo semen dresni in metlike.

V številnih arheoloških najdiščih po Sloveniji so skoraj vedno  
najdena semena vseh naštetih vrst, vendar večinoma v majhnih  
količinah. Prav tako so bila ta semena tudi v vzorcih z najdišča  
Gorice, le da je bilo tu še nekaj pešk vinske trte (*Vitis vinifera*),  
edine kultivirane vrste. Seveda se postavlja vprašanje starosti  
teh semen, kajti niso bila radiokarbonsko datirana. Zdi se bolj  
verjetno, da so recentna ali subrecentna in, da so prišla pod po-  
vršje z gnojenjem in oranjem njivskih površin. Veliko je tudi ra-  
stlinskih delov, stebelc in gomoljčkov preslice (*Equisetum*), ki so  
zagotovo recentni, saj je preslica pogost njivski plevel (sl. 46).

### 46 Rezultati analize semen.

Semena	<i>Vitis vinifera</i> (vinska trta)	<i>Vicia</i> sp. (grašica)	<i>Polygonum</i> sp. (dresen)	<i>Polygonum</i> <i>persicaria</i> (brestkova dresen)	<i>Rumex</i> sp. (kislica)	<i>Veronica</i> sp. (jetičnik)	<i>Chenopodiaceae</i> (metlikovke -lobodovke)	<i>Setaria</i> sp. (muhvič)	<i>Echinochloa</i> <i>crus-galli</i> (navadna kostreba)	<i>Equisetum</i> sp. (preslica)
SE 010, kv. G 33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
SE 013	fragment	-	-	-	-	1	-	-	-	-
SE 014, kv. G 48	-	-	-	-	-	-	1	-	-	x
SE 023, kv. B 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
SE 034, kv. I 54	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
SE 037, kv. K/L 44, 45	1	3	-	1	-	2	-	-	-	x
SE 038, kv. H 53	-	-	-	1	-	-	-	-	1	x
SE 046, kv. G 47/48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
SE 058, kv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
SE 069, kv.	-	1	1	1	-	-	1	-	-	x
SE 073, kv. G 49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
SE 074, kv. I 25	fragment	1	2	-	-	1	-	-	-	x
SE 078, kv. I 53, 54	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
SE 082, J 53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
SE 087, kv. K, L 44/45	-	3	14	67	1	1	3	6	-	x
SE 089, J 40, 41	fragment	-	1	75	-	-	1	1	-	-
SE 107, kv. K 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
SE 109, kv. I, J 19	-	-	-	-	-	-	-	-	2	x
SE 129, kv. L, M 49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
SE 135, kv. L 54	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
SE 146, kv. M 39	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SE 155, kv. L, M 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
SE 165, M 32	-	-	-	-	-	-	1	-	4	x
SE 167, kv. M, N 36	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SE 171, kv. M 30, 31	-	2	-	-	-	-	-	-	-	x
SE 177, L 27	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-
SE 185, kv. L, M/ 13, 14	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
SE 189, kv. L 20	-	-	1	-	-	-	46	-	-	-
SE 196, kv. L 12	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
SE 197, kv. L, M 26	-	-	2	-	-	-	16	-	-	-
SE 198, kv. L 11	-	-	2	33	-	-	3	3	2	x
SE 200, kv. L 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
SE 222, kv. O 41	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
SE 228, kv. O 40	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

Semena	<i>Vitis vinifera</i> (vinska trta)	<i>Vicia</i> sp. (grašica)	<i>Polygonum</i> sp. (dresen)	<i>Polygonum persicaria</i> (breskova dresen)	<i>Rumex</i> sp. (kislica)	<i>Veronica</i> sp. (jetičnik)	<i>Chenopodiaceae</i> (metlikovke -lobodovke)	<i>Setaria</i> sp. (muhvič)	<i>Echinochloa crus-galli</i> (navadna kostreba)	<i>Equisetum</i> sp. (preslica)
SE 254, kv. O 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
SE 270, kv. O 33	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SE 280, kv. O 33	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
SE 294, kv. O 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
SE 300, kv. P 42	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
SE 304, kv. F 42	-	-	-	1	-	-	1-	-	-	-
SE 316, kv. D, E 49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
SE 338, kv. N 34/35	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
SE 342, Kv. N, O/ 30, 31	-	1	-	18	-	-	1	-	1	-
SE 348, kv. O 30	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
SE 403, kv. O 22	-	1	-	-	-	-	-	-	-	x
SE 425, kv. O 9	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-
SE 428, kv. X 2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
SE 438, kv. U/V 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
SE 479, kv. T 10	-	-	-	2	-	-	5	2	1	-

P.S.: Med vzorci je bilo tudi večje število takšnih z oznako luske. Preiskava je pokazala, da rumene in srebrne luske niso organskega izvora, ampak pripadajo muskovitu, mineralu, ki izvira iz magmatskih in metamorfnih kamnin. Je plastovite zgradbe, rahle vezi med plastmi pa omogočajo lističasto cepljenje minerala. Zato so ploščice muskovita pogoste v erodiranih in transportiranih peščenih sedimentih.

**2. Oglje.** Iz šestnajstih vzorcev z različno količino oglja in različne arheološke starosti je bilo skupno pregledanih 1201 naključno izbranih in primerno velikih koščkov oglja. Za zanesljivo determinacijo drevesne vrste je bilo pri vsakem primerku potrebno pod mikroskopom pogledati anatomske značilnosti v treh prelomnih ravninah (prečni, radialni in tangencialni). Ker je bilo oglje krhko je bilo tudi precej zdrobljene vsebine, v kateri smo naključno opazili pooglenelo žitno zrno. Zato smo pod lupo pregledali celotno vsebino vsakega vzorca in našli še nekaj pooglenelih žitnih zrn, ki pa so zagotovo arheološke starosti (sl. 47). Oglje iz arheoloških najdišč je zanesljiv pokazatelj drevesne vegetacije, kakršna je uspevala v okolici prav v tistem času, ko je živela naselbina. Vendar je tako dobljena slika gozdne vegetacije gotovo nepopolna, kajti človek je verjetno, zlasti za gradnjo bivališč izbral le kakovostnejši les. Bolj pestro sestavo drevesnih vrst ugotavljamo večinoma v oglju iz ognjišč, ker je za kurjavo uporaben ves les, ki pride pod roke.

Popolnejšo sliko vegetacije, ki pa zajema mnogo širše območje, dobimo s pelodno analizo. Poleg tega lahko v pelodnem diagramu spremljamo razvoj vegetacije skozi krajše ali daljše obdobje, in zaznamo tudi spremembe, ki jih je posredno ali neposredno povzročil človek, ko je posegel v njen naravni sukcesivni razvoj. Žal je v severovzhodnem delu Slovenije le malo primernih sedimentov iz katerih bi lahko s palinološkimi raziskavami ugotavljali razvoj gozdne vegetacije skozi različna obdobja holocena. Prevladujejo namreč erodirani prodnati in peščeno-ilovnati naplavinski sedimenti, redko pa najdemo glino, ki se je odlagala v stoječi vodi in je primerna za pelodno analizo. Enega redkih takih profilov, v katerem smo s pelodno analizo ugotovili razvoj vegetacije od okoli pet tisoč let pred sedanostjo pa do danes, smo izvrtali blizu bronastodobne naselbine pri Dolnjem Lakošu (Culiberg/Šercelj 1989). Iz pelodnega diagrama je razvidno, da so bili gozdovi v Prekmurju že od neolitika naprej pod močnim človekovim vplivom. Poleg jelše (*Alnus*), ki povsod na vlažnih in

#### 47 Rezultati analize oglja in pooglenelih semen.

Oglje (Gorice 06)		<i>Quercus</i> (hrast)	<i>Alnus</i> (jelša)	<i>Fraxinus</i> (jesen)	<i>Acer</i> (javor)	<i>Carpinus</i> (gaber)	<i>Betula</i> (breza)	<i>Pinus</i> (bor)	Pooglenela semena
SE 006, kv. G 30/31	srednji vek	12	-	-	-	-	2	-	
SE 010, kv. G 33 (2 vzorca)	srednji vek	128	1	-	-	-	1	-	<i>Panicum miliaceum</i> (proso) 2
SE 074, kv. I 25/26 (2 vzorca)	srednji vek	302	-	-	-	-	-	-	
SE 087, kv. K,L 44/45 (2 vzorca)	srednji vek	67	-	1	-	-	4	-	<i>Triticum aestivum</i> (navadna pšenica) <i>Triticum spelta</i> (pšenica sevka, pira) <i>Avena sativa</i> (oves) <i>Vicia faba</i> ssp. <i>minor</i> (bob) stročnica (?)
SE 089, kv. J/40, 41	srednji vek	66	-	-	-	-	1	1	
SE 018, kv. F 52	KŽG	32	8	2	-	-	-	-	
SE 046, kv. C 47/48	eneolitik	9	3	-	-	-	-	-	
SE 073, kv. G 49	eneolitik	1	142	-	2	-	-	-	
SE 280, kv. N 40	eneolitik	-	x?	-	-	x?	-	-	
SE 438, kv. U,V 42	eneolitik	12	-	3	-	-	-	-	
SE 058, kv. C 45/46 (3 vzorci)	?	314	62	21	-	3	-	-	<i>Panicum miliaceum</i> (proso) ali <i>Setaria italica</i>
<b>Skupaj</b>		<b>943</b>	<b>216</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>= 1201</b>

zamočvirjenih tleh prevladuje skozi ves čas, je bila v neolitiku tu najbolj razširjena leska (*Corylus*), kar verjetno kaže na pašništvo z govejo živino. Iglaste drevja je bilo malo, bili pa so še listavci hrast (*Quercus*), bukev (*Fagus*) in brest (*Ulmus*). O poljedelstvu tedaj še ni bilo sledu. Pelod žit se pojavi šele v bronasti dobi. V železni dobi se je za krajši čas nekoliko bolj razširil gaber (*Carpinus*), vendar ga je kmalu izrinil bor (*Pinus*). Borovi gozdniči so verjetno močno degradirana tla poraščali vse do pred nekaj stoletij, ko so jih pričeli ponovno krčiti za pridobivanje polj in pašnikov, kar se tudi kaže v visokem porastu peloda žit.

Arheološko najdišče Gorice leži sredi Prekmurske ravnine med rekama Muro in Lendavo. Danes prevladujejo tu polja in travniki, gozdnih površin je le malo. Najpogostejše drevesne vrste, ki uspevajo v manjših gozdnih sestojih, so hrast dob (*Quercus robur*), gaber (*Carpinus betulus*), na bolj vlažnih ali zamočvirjenih površinah pa prevladuje črna jelša (*Alnus glutinosa*).

Antrakotomska analiza je pokazala, da na najdišču, ki zajema arheološka obdobja od eneolitika do srednjega veka, skoraj izključno prevladuje oglje hrasta in jelše. Seveda to še ne pomeni, da so v bližini uspevale le te vrste drevja, saj so ugotovljeni še posamezni primerki oglja jesena (*Fraxinus*), predvsem v starejšem obdobju, javorja (*Acer*), gabra (*Carpinus*) in breze (*Betula*). Od iglavcev je bil ugotovljen en sam, zelo majhen primerk oglja bora (*Pinus*). Zato sklepamo, da bor morda tu le ni bil tako razširjen kot v okolici Dolnjega Lakoša. Zanimivo je tudi, da tu skozi ves čas ni niti sledu o bukvi (*Fagus*), medtem ko je bilo v arheološkem najdišču Nova tabla pri Murski Soboti, od koder je bilo analiziranih prav tako okoli 2000 primerkov oglja iz rimskega in zgodnjersrednjeveškega obdobja, ugotovljeno poleg prav tako močno prevladujočega oglja hrasta, tudi kar nekaj oglja bukve (*Fagus*), jesena (*Fraxinus*), gabra (*Carpinus*), topola (*Populus*), bresta (*Ulmus*) idr. (Culiberg, neobjavljeno). Danes bukovi gozdovi uspevajo le še v Ledavskih Goricah in na Goričkem (Čarni *et al.* 2002).

Najdbe z arheološkega najdišča Gorice ne kažejo tolikšne pestrosti v drevesni vegetaciji. Morda sta v bližnji okolici tudi v preteklosti prevladovala res le hrast in jelša. Zagotovo je bil hrast v Prekmurju že od začetka srednjega veka ali še prej poleg jelše najbolj pogosta drevesna vrsta. Neposredni dokaz so tudi najdbe številnih fosilnih debel hrasta, po radiokarbonskih datiranjih starih od 1000 do 1500 let, na primer v gramoznici Petišovci ali v strugi reke Krke pri Hodošu (Culiberg/Šercelj 1989).

Med lesnim ogljem je bilo tudi nekaj pooglenelih žitnih zrn: proso (*Panicum miliaceum*), navadna pšenica (*Triticum aestivum*) in pšenica sevka (*Triticum spelta*) ter oves (*Avena sativa*), vendar je to premalo, da bi lahko govorili o obsežnosti poljedelstva. Zrnje izvira iz plasti, datiranih v srednji vek, kar se ujema s prisotnostjo sicer enega samega zrna ovsa. Oves se namreč uvršča med mlajša žita. V Evropo naj bi s pšenico in ječmenom prišel kot žitni plevel in se tu kultiviral, kot samostojno kulturo pa naj bi ga začeli gojiti šele v rimskem času ali celo zgodnjem srednjem veku in to verjetno bolj za živalsko (konjsko) krmo kot za človekovo prehrano (Hopf 1991). Medtem, ko sta bili pšenica in ječmen (*Hordeum*) v Evropi in tudi pri nas že v neolitiku splošno razširjeni žitarici, se je od bronaste dobe naprej močno razširilo tudi proso, ki je zapolnjevalo precejšen del človekove prehrane, vse dokler ni prišel v Evropo krompir. Pogoste so tudi najdbe zrn stročnic, leče in boba. Tudi tu smo našli eno zrno boba (*Vicia faba* ssp. *minor*).

## Makroskopska analiza keramičnega zbira z Goric

Milena Horvat

Med gradivom keramičnega zbira najdišča Gorice so bile v raziskavo vključene le najdbe iz natančno opredeljenih kontekstov iz izkopavanj leta 2006 (1469 frg. keramike). Keramika izvira iz vseh štirih poselitvenih faz in plasti z oznako SE 81 in SE 3. Keramični zbir stratigrafske enote SE 1 je analiziran le delno in sicer posebne najdbe in keramično gradivo, ki je po tehnoloških značilnostih primerljivo s keramiko faze Retz-Gajary.

Pri makroskopski analizi keramičnega zbira je potekala raziskava na ravni fragmenta posod oz. predmeta glede na posamezne stratigrafske enote z namenom, da bi zabeležili osnovne značilnosti keramične produkcije po posameznih fazah in na ravni keramičnega zbira kot celote, da bi ugotovili osnovne lastnosti keramičnega spektra na najdišču.

Parametri uporabljeni pri makroskopski analizi so povzeti po M. Horvat (1999). Izdelan je bil keramični arhiv najdišča in računalniška baza tehnoloških podatkov v programu Excel. Pridobljeni podatki so statistično obdelani in prikazani v tabelarni in grafični obliki. Zaradi majhne količinske zastopanosti posod pri nekaterih stratigrafskih enotah (SE 89) je izračun odstotkovnih deležev nesmiseln, zato smo se pri razlagi izračunov omejili zgolj na količinske deleže.

Na primeru makroskopske analize keramičnega zbira najdišča Gorice smo opazili spremembe v tehnologiji izdelave lončarskih izdelkov štirih faz, pri čemer so tri faze (faza I, II, III) dobro časovno opredeljene, medtem ko je makroskopska analiza keramičnega zbira faze IV (stratigrafska enota SE 1) pokazala časovno neenotnost gradiva, zato so rezultati analiz le-te predstavljeni le v poročilu, ki je predano vodji raziskav.

### Splošno o lončarskih masah keramičnega zbira iz Goric.

Opozoriti moramo, da je v nekaterih primerih dobila lončarska masa z isto razširjeno kodo (npr. A21;A13;C22;E31), dve različni oznaki npr. LM19 (iz faze I) oz LM152 (iz faze V). Ker izhajata lončarski masi iz različnih časovnih obdobij, je nemogoče, da bi bila za izdelavo lončarskega izdelka uporabljena ista lončarska masa, zato dvojna oznaka lončarske mase. Potrebna bi bila kemijska analiza teh lončarskih mas (sl. 48).

Poleg uvrščanja lončarskih mas v tri glavne skupine, pri čemer upoštevamo prisotnost oz. odsotnost kremenca in kalcijevega karbonata in sicer v lončarske mase s kremenom (koda A), lončarske mase s kremenom in kalcijevim karbonatom (koda AB) in lončarske mase s kalcijevim karbonatom (koda B), se je izkazala za izpovedno tudi delitev glede na lončarske mase s povišano vsebnostjo sljude (koda C), lončarske mase s povišano vsebnostjo sljude in železovih oksidov (koda CE), lončarske mase s povišano vsebnostjo železovih oksidov (koda E) in t.i. »običajne« lončarske mase. Termin »običajne« lončarske mase je uporabljen za lončarske mase, pri katerih sljuda oz. železovi oksidi niso zabeleženi v povišani vrednosti oz. je pogostnost obeh sestavin zmerna, močno pa prevladuje sestavina kremenca.

Dejstvo je, da vse lončarske mase najdišča Gorice sodijo v osnovno skupino kremenovih lončarskih mas. Lončarskih mas z vsebnostjo kalcijevega karbonata ni. Največja raznolikost glede osnovnih sestavin je značilna za fazo I, v kateri je ugotovljenih sedem skupin lončarskih mas z različnimi osnovnimi sestavinami (sl. 49). Izstopajo lončarske mase z vsebnostjo sestavine z oznako M, ki je na makroskopski ravni ni mogoče podrobneje opredeliti. V ostalih fazah oz. stratigrafskih enotah keramičnega zbira z Goric pa so skupine lončarskih mas z različnimi osnovnimi sestavinami zastopane različno (sl. 49, 51, 55). V fazi I izstopajo lončarske mase z vsebnostjo organskih sestavin (koda D). Faze IIa, IIb in III zaznamujejo

lončarske mase s sestavinami kremen in sljude AC (kremen – A, sljuda – C). Največja pojavnost lončarskih mas s povišano vsebnostjo sljude je zabeležena v fazi I (35 LM od skupno 70) in fazi III (19 LM od 33). Med lončarskimi masami faze III izstopajo mase z vsebnostjo sljude dveh velikosti (glej fazo III; sl. 55). T.i. »običajne« lončarske mase prevladujejo v fazi I (19 LM od 69), fazi IIa (6 LM od 11). Z vidika zrnivosti se je pokazalo, da prevladujejo v keramičnem zbiru z Goric fino zrnate lončarske mase (zr.sk.2). Visok delež zelo fino zrnatih lončarskih mas (zr.sk.1) je izjemoma zabeležen v fazi I. Pojav grobozrnatih lončarskih mas je z minimalnim deležem zastopan v fazah I, IIb in III (sl. 49, 51, 55).

#### 48 Gorice – Seznam lončarskih mas keramičnega zbira z Goric faze I, II, III.

LM	koda LM	št. LM	lonč. recept	opis LM
LM01 – faza I	A13;C21	1	3	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (3) in sljude (1)
LM02 – faza I	A13;C21;E31;E21	1	1	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (3), sljude (1) in železovih oksidov (1,1)
LM03 – faza I	A13;C21;E32	1	1	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (3), sljude (1) in železovih oksidov (2)
LM04 – faza I	A13;C22	1	3	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (3) IN SLJUDE (2)
LM05 – faza I	A13;C22;E32	7	1	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (3), sljude (2) in železovih oksidov (2)
LM06 – faza I	A13;C23	4	5	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (3) in sljude (3)
LM07 – faza I	A13;C23;D31	3	4	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (3), sljude (3) in organskih sestavin (1)
LM08 – faza I	A13;C23;D31;E32	4	1	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (3), sljude (3), organskih sestavin (1) in železovih oksidov (2)
LM09 – faza I	A13;C23;D32;E31	3	1	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (3), sljude (3), organskih sestavin (h oksidov (2) in železovih oksidov (1)
LM10 – faza I	A13;C23;E31	11	1	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (3), sljude (3) in železovih oksidov (1)
LM11 – faza I	A13;C23;M51	1	5	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (3), sljude (3) in sestavine M (1)
LM12 faza I	A21;A13;C21	2	3	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (1,3) in sljude (1)
LM13 – faza I	A21;A13;C21;D22;E32	1	2	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (1, 3) sljude (1), organskih sestavin (2) in železovih oksidov (2)
LM14 – faza I	A21;A13;C21;D31	1	4	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (1, 3) sljude (1) in organskih sestavin (1)
LM15 – faza I	A21;A13;C21;D32	2	4	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (1, 3) sljude (1) in organskih sestavin (2)
LM16 – faza I	A21;A13;C21;E32	4	2	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (1, 3) sljude (1) in železovih oksidov (2)
LM17 – faza I	A21;A13;C22;D21;E31	2	2	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (1, 3) sljude (2), organskih sestavin (1) in železovih oksidov (1)
LM18 – faza I	A21;A13;C22;D31;E32	3	2	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (1, 3) sljude (2), organskih sestavin (1) in železovih oksidov (2)
LM19 – faza I	A21;A13;C22;E31	8	2	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (1, 3) sljude (2) in železovih oksidov (1)
LM20 – faza I	A21;A13;C22;E32	6	2	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (1, 3) sljude (2) in železovih oksidov (2)
LM21 – faza I	A21;A13;C23	6	3	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (1,3) in sljude (3)
LM22 – faza I	A21;A13;C23;D31	1	4	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (1, 3) sljude (3) in organskih sestavin (1)
LM23 – faza I	A21;A13;C23;E31	4	2	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (1, 3), sljude (3) in železovih oksidov (1)
LM24 – faza I (Retz-Gajary)	A22;A13;C21;D32	4	4	fino zrnata LM s sestavinami kremen (2,1), sljude (1) in organskih sestavin (2)
LM25 – faza I	A22;A13;C22	3	3	fino zrnata LM s sestavinami kremen (2,1) in sljude (2)
LM26 – faza I	A22;A13;C22;D32	1	4	fino zrnata LM s sestavinami kremen (2,1), sljude (2) in organskih sestavin (2)
LM27 – faza I	A22;A13;C22;E31	1	6	fino zrnata LM s sestavinami kremen (2,1), sljude (2) in železovih oksidov (1)
LM28 – faza I	A22;A13;C23	2	3	fino zrnata LM s sestavinami kremen (2,1) in sljude (3)
LM29 – faza I	A22;A13;C23;D31	1	4	fino zrnata LM s sestavinami kremen (2,1), sljude (3) in organskih sestavin (1)
LM30 – faza I	A22;A13;C23;D31;E31	1	2	fino zrnata LM s sestavinami kremen (2,1) sljude (3), organskih sestavin (1) in železovih oksidov (1)
LM31 – faza I	A22;A13;C23;E32	4	2	fino zrnata LM s sestavinami kremen (2,1), sljude (3) in železovih oksidov (2)
LM32 – faza I	A22;C21;D32	2	4	fino zrnata LM s sestavinami kremen (2), sljude (1) in organskih sestavin (2)
LM33 – faza I	A23;A13;C21;D31	1	4	fino zrnata LM s sestavinami kremen (3), sljude (1) in organskih sestavin (1)
LM34 – faza I	A23;A13;C21;D31;M52	1	5	fino zrnata LM s sestavinami kremen (3), sljude (1), organskih sestavin (1) in sestavine M (2)
LM35 – faza I	A23;A13;D21;E31	1	2	fino zrnata LM s sestavinami kremen (3), organskih sestavin (1) in železovih oksidov (1)
LM36 – faza I	A23;C21;D31	1	4	fino zrnata LM s sestavinami kremen (3) in organskih sestavin (1)
LM37 – faza I	A23;C21;M41	1	5	fino zrnata LM s sestavinami kremen (3), sljude (1) in sestavine M (1)
LM39 – faza I	A31;A21;A13;C21;E31	1	6	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremen (1,1,3), sljude (1) in železovih oksidov (1)

LM	koda LM	št. LM	lonč. recept	opis LM
LM40 – faza I	A31;A21;A13;C22;D31;E31	1	2	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,1,3), sljude (2), organskih sestavin (1) in železovih oksidov (1)
LM41 – faza I	A31;A21;A13;C23	3	3	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,1,3) in sljude (3)
LM42 – faza I	A31;A21;A13;C23;D31;E31	2	2	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,1,3), sljude (3), organskih sestavin (1) in železovih oksidov (1)
LM43 – faza I	A31;A21;A13;C23;D31;E32	2	2	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,1,3), sljude (3), organskih sestavin (1) in železovih oksidov (2)
LM44 – faza I	A31;A22;A13;C21	2	3	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,2,3) in sljude (1)
LM45 – faza I	A31;A22;A13;C21;E31	4	6	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,2,3), sljude (1) in železovih oksidov (1)
LM46 – faza I	A31;A22;A13;C21;E32	2	6	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,2,3), sljude (1) in železovih oksidov (2)
LM47 – faza I	A31;A22;A13;C22	1	3	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,2,3) in sljude (2)
LM48 – faza I	A31;A22;A13;C22;E31	1	6	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,2,3), sljude (2) in železovih oksidov (1)
LM49 – faza I	A31;A22;A13;C22;E32	1	6	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,2,3), sljude (2) in železovih oksidov (2)
LM50 – faza I	A31;A22;A13;C23	7	3	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,2,3) in sljude (3)
LM51 – faza I	A31;A22;A13;C23;D31;E31	14	2	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,2,3), sljude (3), organskih sestavin (1) in železovih oksidov (1)
LM52 – faza I	A31;A22;A13;C23;E31	1	6	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,2,3), sljude (3) in železovih oksidov (1)
LM53 – faza I	A31;A22;C23;E31	1	2	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,2), sljude (3) in železovih oksidov (1)
LM54 – faza I	A31;A23;A13;C21;E31	2	6	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,3,3), sljude (1) in železovih oksidov (1)
LM55 – faza I	A31;A23;A13;C22;E32	1	6	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,3,3), sljude (2) in železovih oksidov (2)
LM56 – faza I	A31;A23;C22;E31	4	6	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,3), sljude (2) in železovih oksidov (1)
LM57 – faza I	A32;A22;A13;C23;E31	4	5	drobno zrnata LM s sestavinami kremenca (2,2,3), sljude (3) in železovih oksidov (1)
LM58 – faza I	A32;A22;A13;C21	2	3	drobno zrnata LM s sestavinami kremenca (2,2,3) in sljude (1)
LM59 – faza I	A32;A22;A13;C21;D31	4	3	drobno zrnata LM s sestavinami kremenca (2,2,3), sljude (1) in organskih sestavin (1)
LM60 – faza I	A32;A22;A13;C21;E31	2	6	drobno zrnata LM s sestavinami kremenca (2,2,3), sljude (1) in železovih oksidov (1)
LM61 – faza I	A32;A22;A13;C22	3	3	drobno zrnata LM s sestavinami kremenca (2,2,3) in sljude (2)
LM62 – faza I	A32;A22;A13;C23;E31	4	6	drobno zrnata LM s sestavinami kremenca (2,2,3), sljude (3) in železovih oksidov (1)
LM63 – faza I	A32;A23;C22;E31	1	6	drobno zrnata LM s sestavinami kremenca (2,3), sljude (2) in železovih oksidov (1)
LM64 – faza I	A41;A31;A22;A13;C23;E31	1	6	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,1,2,3), sljude (3) in železovih oksidov (1)
LM65 – faza I	A41;A32;A21;C21	4	3	drobno zrnata LM s sestavinami kremenca (1,2,1) in sljude (1)
LM66 – faza I	A41;A32;A22;C22;E31	3	6	drobno zrnata LM s sestavinami kremenca (1,2,2), sljude (2) in železovih oksidov (1)
LM67 – faza I	A51;A31;A22;A13;C21;D31;E32	2	6	drobno zrnata LM s sestavinami kremenca (1,1,2,3), sljude (1), organskih sestavin (1) in železovih oksidov (1)
LM68 – faza I	A51;A42;A31;A13;C22;D51;D32	1	4	grobo zrnata LM s sestavinami kremenca (1,2,1,3), sljude (2) in organskih sestavin (1,2)
LM69 – faza I	A52;A22;A13;C22	1	3	zelo grobo zrnata LM s sestavinami kremenca (2,2) in sljude (2)
LM70 – faza I	A52;A31;C21	1	3	zelo grobo zrnata LM s sestavinami kremenca (2,1) in sljude (1)
LM71 – faza IIA	A21;A13;C21;E31	2	2	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,3), sljude (1) in železovih oksidov (1)
LM72 – faza IIA	A22;A13;C21	1	2	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (2,3) in sljude (1)
LM73 – faza IIA	A22;A13;C21;D32	2	1	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (2,3), sljude (1) in organskih sestavin (2)
LM74 – faza IIA	A22;A13;C21;E32	1	2	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (2,3), sljude (1) in železovih oksidov (2)
LM75 – faza IIA	A22;A13;C22	2	4	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (2,3) in sljude (2)
LM76 – faza IIA	A22;A13;C22;D22	1	1	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (2,3), sljude (2) in organskih sestavin (2)
LM77 – faza IIA	A31;A22;A13;C21	3	3	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,2,3) in sljude (1)
LM78 – faza IIA	A31;A23;C22	1	4	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,2,3) in sljude (2)
LM79 – faza IIA	A51;A22;A13;C21	1	3	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,2,3) in sljude (1)
LM80 – faza IIA	A51;A22;A13;C22;E32	1	2	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,2,3), sljude (2) in železovih oksidov (2)
LM81 – faza IIA	A52;A31;A22;C21	1	3	zelo grobo zrnata LM s sestavinami kremenca (2,1,3) in sljude (1)
LM82 – faza IIA (tudi faza I – LM21)	A21;A13;C23 (vr.obroček)	1	4	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,3) in sljude (3)
LM83 – faza IIB	A22;A13;C21	1	3	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (2,3) in sljude (1)
LM84 – faza IIB	A31;A21;A13;C22	8	3	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,1,3) in sljude (2)
LM85 – faza IIB	A31;A22;A13;C21;D32	1	1	fino zrnata LM s sestavnami kremenca (1,2,3), sljude (1) in organskih sestavin (2)
LM86 – faza IIB	A31;A22;A13;C21;E31	4	2	fino zrnata LM s sestavnami kremenca (1,2,3), sljude (1) in železovih oksidov (1)
LM87 – faza IIB	A31;A22;A13;C22;D31;E31	1	2	fino zrnata LM s sestavnami kremenca (1,2,3), sljude (2), organskih sestavin (1) in železovih oksidov (1)
LM88 – faza IIB	A32;A22;A13;C22;E32	1	2	drobno zrnata LM s sestavnami kremenca (2,2,3), sljude (2) in železovih oksidov (2)
LM89 – faza IIB	A51;A22;C21	1	3	fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,2) in sljude (1)
LM90 – faza III	A21;A13;C22;D31	1	1	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremenca (1,3), sljude (2) in organskih sestavin (1)

LM	koda LM	št. LM	lonč. recept	opis LM
LM91 – faza III	A21;A13;C22;E31	2	2	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremena (1,3), sljude (2) in železovih oksidov (1)
LM92 – faza III	A23;A13;C21	2	4	fino zrnata LM s sestavinami kremena (3,3) in sljude (1)
LM93 – faza III	A31;A21;A13;C31;C22	3	3	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremena (1,1,3) in sljude (1,2)
LM94 – faza III	A31;A22;A13;C31;C22	2	3	fino zrnata LM s sestavinami kremena (1,2,3) in sljude (1,2)
LM95 – faza III	A31;A22;C21	1	4	fino zrnata LM s sestavinami kremena (1,2) in sljude (1)
LM96 – faza III	A31;A22;C22;E31	2	2	fino zrnata LM s sestavinami kremena (1,2), sljude (2) in železovih oksidov (1)
LM97 – faza III	A31;A23;C31;C22	1	3	fino zrnata LM s sestavinami kremena (1,3) in sljude (1,2)
LM98 – faza III	A33;A13;C22	2	4	drobno zrnata LM s sestavinami kremena (3,3) in sljude (2)
LM99 – faza III	A33;A13;C31;C22;E31	2	2	drobno zrnata LM s sestavinami kremena (3,3), sljude (1,2) in železovih oksidov (1)
LM100 – faza III	A41;A13;C22	1	4	zelo fino zrnata LM s sestavinami kremena (1,3) in sljude (2)
LM101 – faza III	A41;A22;A13;C31;C21;E32	1	2	fino zrnata LM s sestavinami kremena (1,2,3), sljude (1,1) in železovih oksidov (2)
LM102 – faza III	A41;A22;A13;C22	2	4	fino zrnata LM s sestavinami kremena (1,2,3) in sljude (2)
LM103 – faza III	A41;A22;C21	1	4	fino zrnata LM s sestavinami kremena (1,2) in sljude (1)
LM104 – faza III	A41;A22;C22	1	4	fino zrnata LM s sestavinami kremena (1,2) in sljude (2)
LM105 – faza III	A41;A22;C31;C22;E31	2	2	fino zrnata LM s sestavinami kremena (1,2), sljude (1,2) in železovih oksidov (1)
LM106 – faza III	A41;A22;C31;C22;E32	1	2	fino zrnata LM s sestavinami kremena (1,2), sljude (1,2) in železovih oksidov (2)
LM107 – faza III	A41;A23;C31;C22	5	3	fino zrnata LM s sestavinami kremena (1,3) in sljude (1,2)
LM108 – faza III	A41;A23;C31;C22;E32	4	2	fino zrnata LM s sestavinami kremena (1,3), sljude (1,2) in železovih oksidov (2)
LM109 – faza III	A41;A31;A13;C22	1	4	fino zrnata LM s sestavinami kremena (1,1,3) in sljude (2)
LM110 – faza III	A41;A32;C22	1	4	fino zrnata LM s sestavinami kremena (1,2) in sljude (2)
LM111 – faza III	A42;A22;A13;C22	2	4	grobo zrnata LM s sestavinami kremena (2,2,3) in sljude (2)
LM112 – faza III	A42;A32;C22	5	4	grobo zrnata LM s sestavinami kremena (2,2) in sljude (2)
LM113 – faza III	A51;A31;A22;A13;C22;E41	1	1	drobno zrnata LM s sestavinami kremena (1,1,2,3), sljude (2) in železovih oksidov (1)
LM114 – faza III	A51;A31;A23;C22	1	4	fino zrnata LM s sestavinami kremena (1,1,3) in sljude (2)

### Makroskopska analiza keramičnih zbirov z najdišča Gorice

Lončenina vsake obravnavane faze ima svoje značilnosti in karakteristike, ki se odražajo predvsem v izboru in raznovrstnosti lončarskih mas (v pojavnosti sestavin, zlasti sljude in železovih oksidov), v načinu oblikovanja, dodelavi površine, žganju in trdoti posod.

#### Keramični zbir faze I

Keramični zbir (št. frg. 320) najstarejše faze (faze I) zaznamuje velika raznolikost lončarskih mas. Prepoznanih je 69 lončarskih mas, od katerih so najpogostejše tiste lončarske mase z oznako LM51 (8%) in lončarske mase z oznako LM10 (6%) (sl. 48). Vse lončarske mase sodijo v osnovno skupino kremenovih lončarskih mas. Z vidika osnovnih sestavin (sl. 49) izstopajo lončarske mase s povišano vsebnostjo sljude (koda C) (51%) in »običajne« lončarske mase s 27% deležem. Občutno manjši delež pripada lončarskim masam s povišano vsebnostjo sljude in železovih oksidov (koda CE – 11%), ter tistim s povišano vsebnostjo železovih oksidov (koda E – 7%). Prevladujejo fino zrnate (31 LM oz. 45%) in zelo fino zrnate lončarske mase (28 LM oz. 40%), bolj redke so drobnozrnate (9 LM oz. 13%) in grobo oz. zelo grobo zrnate lončarske mase (le 2 LM – sl. 49).

Posodje je oblikovano prostoročno. Njena površina je največkrat brisana, torej gladka (68% oz. 196 frg.), izjemoma glajena oz. groba (3% oz. 10 frg.). Redko je uporabljena tehnika poliranja, toda vedno v kombinaciji z brisanjem (9% oz. 25 frg.) ali glajenjem (0,4 % oz. 1 frg. – sl. 50). V postopku žganja je bil izredno pogosto uporabljen redukcijski način žganja (16% oz. 46 frg.) oz. žganje z redukcijsko atmosfero v končni fazi (oksidacijsko žganje v končni fazi redukcijska atmosfera 6% oz. 17 frg. in redukcijsko žganje z oksidacijsko atmosfero v končni fazi 23% oz. 67 frg.), kar

je značilnost lasinjske kulture, kateri je pripisano gradivo faze I. Vendar še vedno ostajata nepopolni oksidacijski (31% oz. 89 frg.) in oksidacijski (20% oz. 60 frg.) način žganja najpogostejša. Posebnost med načini žganja, ne le faze I, temveč tudi celotnega prazgodovinskega keramičnega zbira z najdišča Gorice, predstavlja žganje (značilnega bolj za mlajša arheološka obdobja) z

#### 49 Gorice – faza I: osnovne značilnosti lončarskih mas (okr. LM) keramičnega zbira (osnovne sestavine LM, LM s povišano vsebnostjo E, CE, C, zrnastostne skupine)

osn. ses. LM	št. LM	%d.
LM z vsebnostjo AC	17	24
LM z vsebnostjo ACD	12	17
LM z vsebnostjo ACDE	11	16
LM z vsebnostjo ACDM	1	1
LM z vsebnostjo ACE	26	38
LM z vsebnostjo ACM	2	3
LM z vsebnostjo ADE	1	1

vsebnost LM	št. LM	% d. LM
LM s povišano vsebnostjo E	5	7
LM s povišano vsebnostjo CE	8	11
LM s povišano vsebnostjo C	35	51
običajne LM	19	27
LM z vsebnostjo sestavine M	3	4

zrnastost LM	št. LM	% d. LM
zr. sk. 1	28	40
zr. sk. 2	31	45
zr. sk. 3	9	13
zr. sk. 4	1	1
zr. sk. 5	1	1

**50 Gorice – faza I: obdelava površine, načini žganja keramičnega zbira.**

obdelava površine	št. frg.	% d.
obojestransko glajenje (A3)	10	3
glajenje/brisanje (A/B)	27	9
obojestransko brisanje (B3)	196	68
brisanje/glajenje (BA)	7	1,6
brisanje/poliranje (BC)	17	6
obojestransko poliranje (C3)	10	3
poliranje/glajenje (CA)	1	0,4
poliranje/brisanje (CB)	25	9

oznaka žganja	št. frg.	% d.
1 – oksidacijsko žganje	60	20
2 – redukcijsko žganje	46	16
4 – oks. žg. v končni fazi red. žg.	17	6
5 – red. žg. v končni fazi oks. žg.	67	23
6 – nep. oks. žg. v končni fazi dimljene	4	1
7 – nepopolno oksidacijsko žg.	89	31
9 – zap. menjavanje atm. v končni fazi red. žg.	10	3

zaporednim menjavanjem atmosfere v končni fazi z redukcijsko atmosfero, ki je ugotovljena na 10 fragmentih keramike faze I (sl. 50). Večina keramičnih izdelkov sodi med trdo keramiko (37% oz. 167 frg. – 3. in 4. stopnja po Mohsu). Enakomerno je zastopana zelo trda (18% oz. 53 frg. – 5. in 6. stopnja po Mohsu) in izredno trda keramika (25% oz. 73 frg. – 7., 8. in 9. stopnja po Mohsu). Površina izdelkov je tako na zunanji kot notranji površini svetlejših tonov – svetlo rjavih (17% oz. 52 frg.), rdečkasto sivih (10% oz. 28 frg.), svetlo rdečih (7% oz. 20 frg.) tonov. Temnejši t.j. temno rjavi, sivi odtenki predstavljajo skupaj 23% delež.

**Keramični zbir faze II**

V fazi II je združeno gradivo keramičnih zbiringov pod oznako IIa in IIb. V okviru faze IIa je analizirano gradivo stratigrafske enote SE 81 (plast – naplavina?), v okviru faze IIb, pa vsebina petih grobov (SE 18 – gr. 1, SE 50 – gr. 2, SE 80 – gr. 3, SE 82 – gr. 4, SE 86 – gr. 5) in dveh stratigrafskih enot – SE 38 (vkop za grob, uničen z jarkom SE 122), ter plasti SE 3 (naplavinski sediment).

Za makroskopsko analizo keramičnega zbira SE 81 (plast) oz. faze IIa je bilo na razpolago vsega 22 keramičnih fragmentov. Posode

**51 Gorice – faza IIa: osnovne značilnosti lončarskih mas keramičnega zbira (osnovne sestavine LM, LM s povišano vsebnostjo CE, E, C, zrnavostne skupine).**

osn. ses. LM	št. LM	% d. LM
LM z vsebnostjo AC	7	43
LM z vsebnostjo ACD	2	24
LM z vsebnostjo ACE	2	18

vsebnost LM	ozn. LM	% d. LM
LM s povišano vsebnostjo C in E	1	9
LM s povišano vsebnostjo E	1	9
LM s povišano vsebnostjo C	3	27
običajne LM	6	55

zrnavost LM	št. LM	% d. LM
zr. sk. 1	2	20
zr. sk. 2	8	70
zr. sk. 5	1	10

so izdelane prostoročno iz enajstih (sl. 48) kremenovih, večinoma fino zrnatih lončarskih mas (8 LM – sl. 51), med katerimi prevladujejo »običajne« lončarske mase (6 LM – sl. 51). Manjši je delež tistih mas s povišano vsebnostjo sljude (3 LM), po enkrat pa so zastopane še mase s povišano vsebnostjo sljude in železovih oksidov oz. s povišano vsebnostjo železovih oksidov.

Pri postopku obdelave prostoročno izdelanih posod prevladuje tehnika obojestranskega brisanja (19 frg. oz. 86%) površine, minimalno sta zastopani tehnika glajenja površine – (2 frg. – 9%) in kombinacija glajenje/brisanje (1 frg. – 5% – sl. 52). Tehnike poliranja posod nismo zasledili. Prevladuje keramika žgana v redukcijskih pogojih z oksidacijsko atmosfero v končni fazi (11 frg. oz. 50%), kot drugi najpogostejši način žganja je nepopolno oksidacijsko (6 frg. oz. 27%). Ostali načini žganja so redki (sl. 52). Večina keramike sodi med trdo keramiko (18 frg. – 81% – 3. in 4. stopnja po Mohsu). Trdotno stopnjo 4 (izredno trdo – 7., 8. in 9. stopnja po Mohsu) izkazujejo le trije fragmenti posod (oz. 14%). Barva zunanje površine keramičnih izdelkov je svetlejših (bledo rjavih, svetlo rjavih, rdečkasto sivih) tonov, notranje pa so sive barve.

**52 Gorice – faza IIa: obdelava površine, način žganja keramičnega zbira**

obdelava površine	št. frg.	% d.
obojestransko glajenje (A3)	2	9
glajenje/brisanje (A/B)	1	5
obojestransko brisanje (B3)	19	86

oznaka žganja	št. frg.	% d.
1 – oksidacijsko žganje	2	10
2 – redukcijsko žg.	3	14
5 – red. žg. v končni fazi oks. žg.	11	50
7 – nepopolno oksidacijsko žg.	6	27

Keramični zbir faze IIb združuje dvanajst posod in predilno vretence, ki predstavljajo inventar štirih grobov (sl. 54), ter tri posode iz stratigrafskih enot SE 38 (2 posodi) in SE 86 (1 posoda). V gr. 2 (SE 50) je bila poleg vretenca najdena tudi posoda (G107 – Doda-tek 4 – z. št. 551), ki zaradi ponovnega prežganja v ognju ni makroskopsko analizirana.

**53 Gorice – faza IIb: osnovne značilnosti lončarskih mas keramičnega zbira (osnovne sestavine LM, LM s povišano vsebnostjo C; CE)**

osn. ses. LM	št. LM	% d. LM
LM z vsebnostjo AC	4	49
LM z vsebnostjo ACD	1	13
LM z vsebnostjo ACDE	1	13
LM z vsebnostjo ACE	2	25

vsebnost LM	št. LM
LM s povišano vsebnostjo C	3
LM s povišano vsebnostjo CE	1
običajne mase LM	4

Makroskopska analiza posod faze IIb (sl. 54) je pokazala, da so lončarji za izdelavo določenih vrst posodja že namensko izbirali kakovost prvotne gline. Tako je lončar uporabil fino zrnate kremenove lončarske mase z vsebnostjo železovih oksidov (LM86, LM87 in LM88) le pri izdelavi skodel (G106, G97), skodelic (G115) in še ene posode, od katere je ohranjeno le dno z ostenjem (G111), medtem ko je za izdelavo večine loncev oz. posod, uporabil zelo

fino zrnato kremenovo lončarsko maso s povišano vsebnostjo sljude (LM84) – posode G99, G109 (gr. 2), G113, G112, G114 (gr. 4) in PN 10, PN 1259 (Dodatek 4 – neobjavljeno) iz SE 38 (sl. 53, 54). Glede na sestavo lončarske mase izstopa le lonec s fasetiranim robom ustja (G120), ki je izdelan iz »običajne« fino zrnate kremenove lončarske mase (LM89). Fino zrnata kremenova lončarska masa (LM85), iz katere je izdelana amfora (G84), izstopa po večjem deležu organskih sestavin. V postopkih obdelave površine vseh posod je bila dosledno uporabljena tehnika brisanja kot osnovna način obdelave površine, zato je površina posod gladka. Analiza žganja je pokazala, da so posode dobro žgane in sicer redukcijsko (koda žg. 2) oz. redukcijsko v končni fazi v oksidacijski atmosferi (koda žg. 5). Le v treh primerih (G84, G111, G115) so bile posode žgane nepopolno oksidacijsko (koda žg. 7). Trinajst od petnajstih posod sodi med trdo keramiko (tr. sk. 2 – 3. in 4. stopnja po Mohsu). Izjemo predstavlja posoda iz gr. 3, ki je uvrščena v trdotno skupino 3 (5. in 6. stopnja po Mohsu). Na podlagi makroskopske analize bi lahko sklepali, da je sedem posod (posode z oznako G99, G109, G113, G112, G114, PN 10 – Dodatek 4 – zap. št. 255; PN 1259 – Dodatek 4 – zap. št. 254) izdelal lončar iz enake lončarske mase (LM84), žgane so bile v istih pogojih (razen G110 – vendar bi bila tudi ta posoda lahko žgana v istih pogojih, če upoštevamo dejstvo, da je ohranjen le fragment posode), pa tudi trdota posod je enaka. Delo istega lončarja bi lahko bili tudi posodi z oznako G106 in G115 (sl. 54).

### Keramični zbir faze III

V fazi III (datiranjem v 11. st.n.št. – analiziranih je bilo 132 keramičnih fragmentov) se pokaže več kot očitna sprememba v tehnologiji izdelave keramičnih izdelkov. Novosti so se pokazale v sestavi lončarskih mas, osnovnih načinov oblikovanja, obdelavi površine in trdoti izdelkov. Na podlagi tipoloških karakteristik lahko določimo osnovno obliko enajstim posodam (8 loncev, 2 skledi, 1 skodela). Pri petih posodah pa lahko z večjo ali manjšo verjetnostjo predvidevamo, da gre za lonce. V keramičnem zbiru je bilo zabeleženih še štiriinpetdeset fragmentov ostenji posod, tretjina jih je okrašenih.

Razlika med prazgodovinskimi fazami in fazo III se dobro izraža v lončarskih masah. Zabeležen je pojav lončarskih mas s

povišano vsebnostjo sljude, v katerih se pojavlja le-ta v dveh različnih velikostih, in sicer z delci velikosti od 0,51 do 2 mm in velikosti od 0,26 do 0,51 mm (npr. LM93 ima kodo lončarske mase A31;A21;A13;C31;C22). Lončarske mase so značilnost keramičnega zbira 11. stoletja in jih v drugih fazah oz. stratigrafskih enotah nismo zasledili (sl. 48, sl. 55). Razširjena koda lončarske mase (sl. 55) pokaže največjo sorodnost mas v stratigrafskih enotah SE 10, SE 69 in SE 87. Izpostaviti moramo tiste iz stratigrafske enote SE 6, v kateri so zastopane lončarske mase, ki jih v ostalih stratigrafskih enotah faze III nismo zasledili (izjemo predstavlja LM93). Posebnost keramičnega zbira SE 6 je lončarska masa z oznako LM90 z vsebnostjo organskih sestavin (koda D), ki je edina v keramičnem zbiru te faze. Med šestimi različnimi lončarskimi masami iz te stratigrafske enote SE 6 sta ugotovljeni kar dve (LM101 in LM106) s povišano vsebnostjo železovih oksidov, ki se pojavljajo le še v SE 10 in SE 87.

Vsa lončenina keramičnega zbira je izdelana na lončarskem vretenu. Uporabljena sta bila dva osnovna tipa lončarskega vretena: lončarsko vreteno na ročni in na nožni pogon. Pri lončarskem vretenu na ročni pogon je bil uporabljen t.i. kombiniran postopek izdelave posode. Spodnji del posode (trebuh) je izdelan prostoročno in sicer tehniki oblikovanja s svaljki (na notranji površini posode so vidni sledovi nadgradnje svaljkov), zgornji del posode (rame,vrat) pa je bil izdelan na lončarskem vretenu na ročni pogon (v notranjosti posode na vratu, so ohranjene sledi vodoravnih žlebov in grebenov kot dokaz oblikovanja na vretenu). Na spojih spodnjega dela posode z zgornjim, so ohranjene sledi dodelave s prsti (sl. 56).

Prevladuje tehnika oblikovanja na ročnem vretenu. Na ta način je izdelanih 39 posod (od skupno 47), iz stratigrafske enote SE 6 vseh 9 posod, iz stratigrafske enote SE 10 štirinajst posod (od 19), vse posode iz stratigrafske enote SE 69 (7 posod) in SE 87 (9 posod). Posode oblikovane na vretenu na nožni pogon so bile zabeležene v treh stratigrafskih enotah in sicer pet (od skupno 19) v stratigrafski enoti SE 10 in dve v stratigrafski enoti SE 87 in ena iz SE 89. Dokaz izdelave posod na lončarskem vretenu je tudi spiralna sled na dnu (t. i. polž), ki se je ohranil pri zaprtem tipu posod, na fragmentu dna z ostenjem pod oznako PN 1008 (Dodatek 4 – zap. št. 17 iz SE 10). Z nak lončarja v obliki »grškega« križa, kot dokaz

#### 54 Gorice – faza IIb: osnovne značilnosti LM, lončarski recepti, oblikovnje, žganje, trdota

gradivo	SE/gr	ime pred.	ozn. LM	skupina	zr.	obl.	žg.	tr.
84	SE18-gr.1	lonec – žara	LM85	1	2	1	7	2
108		predilno vreteno	LM82	4	1	1	2	2
110		frg. ročaja	LM83	3	1	1	2	2
99		lonec	LM84	3	1	1	5	2
109	SE50-gr.2	frg.ustja z ostenjem	LM84	3	1	1	2	2
		z ostenjem						
106		skodela	LM86	2	2	1	5	2
111		frg.dna z ostenjem	LM88	2	3	1	7	2
107		lonec (ponovno prežgan)	/		/	/	/	/
97	SE80 – gr.3	frg.ostenja	LM87	2	2	1	5	3
113		frg.ustja z ostenjem	LM84	3	1	1	5	2
112	SE82-gr.4	skodela (lonec?) – fasetiran rob ustja	LM84	3	1	1	5	2
114		frg. dna z ostenjem	LM84	3	1	1	5	2
115		skodelica	LM86	2	2	1	7	2
120	SE86-gr.5	žara – fasetiran rob ustja	LM89	3	2	1	2	2
PN10	SE38	lonec – ustje,ostenje,dno	LM84	3	1	1	5	2
PN1259		posoda s fasetiranim ustjem	LM84	3	1	1	5	2



**55 Gorice – faza III: osnovne sestavine LM, LM s povišano vsebnostjo E, CE, C, zrnavnostne skupine, zastopanost LM po posameznih SE**

faza III		
vsebn. LM	št. LM	% d.LM
LM z vsebnostjo AC	16	64
LM z vsebnostjo ACD	1	4
LM z vsebnostjo ACE	8	32
sest. LM		
LM s povišano vsebnostjo C	št. LM	% d.LM
LM s povišano vsebnostjo CE	2	8
LM s povišano vsebnostjo E	1	4
običajne LM	3	12
zrnavnost LM		
zr. sk. 1	št. LM	% d.LM
zr. sk. 2	6	24
zr. sk. 3	15	60
zr. sk. 4	4	16

oznaka LM	skupina	koda LM	št.posod	št. frg.	SE06	SE10	SE69	SE87	SE89
LM090	1	A21;A13;C22;D31	1	1	1				
LM091	2	A21;A13;C22;E31	2	2	1	1			
LM092	4	A23;A13;C21	2	2	2				
LM093	3	A31;A21;A13;C31;C22	3	4	2	1			
LM094	3	A31;A22;A13;C31;C22	2	7	1	1			
LM095	4	A31;A22;C21	1	1	1				
LM096	2	A31;A22;C22;E31	2	5	1			1	
LM097	3	A31;A23;C31;C22	1	2	1				
LM098	4	A33;A13;C22	2	2	1	1			
LM099	2	A33;A13;C31;C22;E31	2	8	2				
LM100	4	A41;A13;C22	1	2	1				
LM101	2	A41;A22;A13;C31;C21;E32	1	1	1				
LM102	4	A41;A22;A13;C22	2	5	1	1			
LM103	4	A41;A22;C21	1	15	1				
LM104	4	A41;A22;C22	1	30				1	
LM105	2	A41;A22;C31;C22;E31	2	2	1	1			
LM106	2	A41;A22;C31;C22;E32	2	1	2				
LM107	3	A41;A23;C31;C22	5	5	3	1	1		
LM108	2	A41;A23;C31;C22;E32	3	4	1	2			
LM109	4	A41;A31;A13;C22	1	1				1	
LM110	4	A41;A32;C22	1	4	1				
LM111	4	A42;A22;A13;C22	2	3	1	1			
LM112	4	A42;A32;C22	5	22	1	2	2		
LM113	1	A51;A31;A22;A13;C22;E41	1	2	1				
LM114	4	A51;A31;A23;C22	1	1				1	
			<b>47</b>	<b>132</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>1</b>

izdelave posod na lončarskem vretenu, se je ohranil na dnu dveh loncev pod oznako **G125** (PN 1001; **Dodatek 4** – zap. št. 1 iz SE10) in **G144** (**Dodatek 4** – zap. št. 6 iz SE 87) in **G184** (**Dodatek 4** – zap. št.). Znak lončarja (centralni del je poškodovan) je bil prepoznan tudi na dnu lonca z oznako **G138** (PN 1022; **Dodatek 4** – zap. št. 2 iz SE 87). Na fragmentu dna z oznako **G134** (**Dodatek 4** – zap. št. 30 iz SE 69) pa je znak lončarja v »obliki sončnega kolesa«.

Pri postopkih obdelave površine (sl. 56) se poleg tehnike brisanja (površina predmeta je gladka) kot najpogostejšega načina obdelave površine (22 posod), pojavlja še tehnika glajenja, za katero

je značilna bolj groba površina. Glajenje nastopa kot samostojna oblika obdelave (5 posod) ali v kombinaciji z brisanjem (19 posod na notranji površini in 1 posoda na zunanji površini – sl. 56).

Tudi pri žganju je opazen napredek (sl. 56). Keramično produkcijo faze III označujeta dva načina žganja, oksidacijsko (15 posod) in redukcijsko žganje z oksidacijsko atmosfero v končni fazi (21 posod). Trdota keramičnih izdelkov (sl. 56) je praviloma zelo visoka (sl. 56), namreč večina posod pripada trdotni stopnji 3 (25 posod – 5. in 6. stopnja po Mohsu) oz. 4 (20 posod – 7., 8. in 9. stopnja po Mohsu), le ena pa trdotni stopnji 2 (3. in 4. stopnja po Mohsu).

**56 Gorice – faza III: oblikovanje, obdelava površine; način žganja, trdota (splošno in po posameznih SE).**

osn. teh. oblikovanja	št. frg.	%d.
vreteno na ročni pog.	39	83
vrteteno na nožni pog.	8	17

obdelava površine	št.frg.	% d.
obojestransko glajenje (A3)	5	2
glajenje/brisanje (A/B)	19	40
obojestransko brisanje (B3)	22	47
brisanje/glajenje (BA)	1	11

oznaka žganja	št.frg.	% d.
1 – oksidacijsko žganje	15	32
2 – redukcijsko žg.	2	4
5 – red. žg. v končni fazi oks. žg.	21	45
7– nepopolno oksidacijsko žg.	9	19

oznaka trdotne skupine	št.frg.	% d.
2 – trda keramika (3,4 po Mohsu)	1	2
3 – zelo trda keramika (5,6 po Mohsu)	20	43
4 – izredno trda keramika (7–9 po Mohsu)	25	55

osn. teh. olikovanja	SE06	SE10	SE69	SE87	SE89
vreteno na ročni pogon (2)	9	14	7	9	
vreteno na nožni pogon (3)		5		2	1

dodelave površine	SE06	SE10	SE69	SE87	SE89
obojestransko brisanje (B3)	3	10	2	6	1
brisanje–glajenje (B/A)		1			
obojestransko glajenje (A3)	1	2	1	1	
glajenje–brisanje (A/B)	5	6	4	4	
	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>1</b>

žganje/atmosfera	SE06	SE10	SE69	SE87	SE89
oksidacijsko (1)	2	7	3	3	
redukcijsko (2)			1		1
redukcijsko v končno fazi oksidacijsko (5)	3	8	2	8	
nepopolno oksidacijsko (7)	4	4	1		
	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>1</b>

oznaka trdotne skupine	SE06	SE10	SE69	SE87	SE89
trda keramika (3,4 po Mohsu) – 2				1	
zelo trda keramika (5,6 po Mohsu) – 3	6	8	2	4	
izredno trda keramika (7–9 po Mohsu) – 4	3	11	5	6	1
	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>1</b>

## Raziskava arheološke keramike

Dimitrij Mlekuž, Milena Horvat

Kljub napredku mikroskopskih in naravoslovnih metod pri raziskavah keramike so makroskopske analize keramike temelj vseh tehnoloških analiz lončenine, predvsem zato, ker so relativno poceni in je z njimi moč pregledati veliko število vzorcev (kar je pri mikroskopskih in naravoslovnih metodah zaradi zahtevnosti prave vzorcev in cene analiz veliko težje). Zato bi morali biti izsledki makroskopskih preiskav osnova za izvedbo mikroskopskih preiskav, saj je le tako moč izločiti primerne in statistično reprezentativne vzorce za mikroskopske in naravoslovne raziskave. Prav multivariantne statistične metode predstavljajo nujen vmesni korak med makroskopskimi, mikroskopskimi in naravoslovnimi raziskavami lončenine.

Cilj raziskave je:

- s pomočjo makroskopske analize keramičnega zbira določiti lončarske mase oz. faktorne tipe,
- izpeljati s pomočjo multivariantnih statističnih metod poizkus združevanja lončarskih mas oz. fakturnih tipov v lončarske recepte,
- predvideti izvor prvotne gline oz. glin, ki bi lahko predstavljale izvorno surovino za izdelavo keramike,
- izbrati reprezentativne vzorce za kemijske in mineraloške analize, s katerimi bi lahko preverili relevantnost z makroskopsko metodo določenih lončarskih receptov in potrdili oz. ovrgli hipotezo izvora prvotne gline oz. glin uporabljenih pri izdelavi keramičnih izdelkov.

### Metodologija

#### 1. Priprava lončarskih mas za keramične izdelke

Večina glin je v naravnem stanju, torej takšna, ki jo lončar izkoplje, preveč plastična in zato neprimerna za izdelavo keramičnih izdelkov.

Lončar izkopano glino različno obdela. Glino čisti, ji dodaja razne dodatke – pustila in topitelje. Govorimo o plemenitenju glin. S pustili lahko zmanjša posledice prevelike plastičnosti, zato doda glini kremen, šamot in grog. S topitelji (glinenec, kalcijev karbonat) povečuje čvrstost in trdoto. Razlikovati moramo torej med naravno glino (komaj izkopano glino) in oplemeniteno glino (lončarsko maso). Zato govorimo odslej o lončarskih masah (oz. obdelani glini) in ne več o glinah.

Med seboj lahko mešamo tudi različne lončarske mase. Delimo jih glede na: barvo, najprimernejšo temperaturo žganja, način oblikovanja, način obdelave (mase za kiparjenje, ročno oblikovanje, vlivanje) itd. Najbolj uveljavljena je delitev lončarskih mas na lončevino (nem.: Töpferware, angl.: Pottery), fajanso, belo prst (nem.: Steingut, angl.: Earthenware, White body), kamenino (nem.: Steinzeug, angl.: Stone ware, Vitrified clay), raku, porcelan (trdi, mehki) itd.

Procesu oblikovanja, krašenja in sušenja keramičnega izdelka, sledi žganje. Žganje predstavlja najvažnejši keramični proces. Šele z žganjem pri visoki temperaturi dobijo keramični izdelki potrebno čvrstost, barvo in kvaliteto.

## 2 Analiza »arheološke« keramike

### 2a Makroskopska analiza keramičnih izdelkov

Pri makroskopski analizi keramičnih izdelkov določamo značilnosti lončarske, mase kot so osnovne sestavine, velikost in pogostnost vključkov in zrnastost. Rezultat makroskopske analize je kodiran opis lončarske mase.

#### Osnovne sestavine lončarske mase

Vsaka posamezna sestavina dobi ustrezno kodo (veliko tiskano črko – npr. kremen – koda A) Na tej stopnji raziskav ne moremo ločevati med naravnimi in umetno dodanimi sestavinami v lončarski masi, zato opredeljujemo prisotnost in odsotnost kremenca (koda A), kalcijevega karbonata (koda B), sljude (koda C), organskih sestavin (koda D), železovih oksidov (koda E)/glinenih jeder (koda F), groga (koda G), grafita (koda H), neopredeljenih sestavin (npr. koda J – »bela preperina«– luknjica zapolnjena, ali le na steni luknjic nabran bel prah).

Velikost vključkov, ki jo opredeljujemo s petimi različnimi kategorijami (pri kodiranju uporabimo numerično vrednost npr. 1 – ). Velikost vključkov je pomembna pri opredelitvi zrnastosti. Razdelili smo jih v naslednje kategorije:

- koda 1 – zrnca velikosti do 0,25 mm,
- koda 2 – zrnca velikosti od 0,26 do 0,50 mm,
- koda 3 – zrnca velikosti od 0,51 do 2 mm
- koda 4 – zrnca velikosti od 2,01 do 3 mm
- koda 5 – zrnca velikosti nad 3,01 mm

Pogostnost vključkov je kategorija, s katero opisujemo gostoto vseh vrst vključkov, ki smo jih prepoznali. Pogostnost označujemo s tremi kategorijami:

- koda 1 – redka (do 5 zrnca na 1 cm<sup>2</sup>),
- koda 2 – zmerna (od 5 do 10 zrnca na 1 cm<sup>2</sup>),
- koda 3 – obilna (nad 10 zrnca na 1 cm<sup>2</sup>).

Lončarskim masam določamo tudi zrnastost. Pri tem upoštevamo velikost in pogostnost vključkov (opazujemo kremen in kalcijev karbonat) v lončarski masi. Namreč z zrnastostjo lončarske mase so povezane različne lastnosti mas: linearni skrček, občutljivost pri sušenju, trdnost, odpornost proti zmrzovanju itd. Zrnastost razvrščamo v 5 različnih skupin:

- skupina 1 – zelo fina zrnava LM
- skupina 2 – fina zrnata LM
- skupina 3 – drobna zrnata LM
- skupina 4 – groba zrnata LM
- skupina 5 – zelo grobo zrnata LM

Za prehod iz nižje v višjo skupino zrnastosti upoštevamo poleg velikosti zrnca tudi njihovo pogostnost, npr. lončarska masa z razširjeno kodo A21;A13;C22, D31 sodi v skupino 1, torej je zelo fino zrnata in ne fino zrnata. V višjo skupino bi recimo sodila lončarska masa, ki ima razširjeno kodo npr. A22;A13;C22;D31, ki jo označuje višja zrnastost in večja pogostnost kremenca, v našem primeru A22, zato uvrstimo lončarsko maso v 2. skupino, torej fino zrnato.

Primer kodiranja lončarske mase z razširjeno kodo A21;A13;C21;D31, predstavlja maso, v kateri so redka zrnca kremenca, velikosti med 0,26 do 0,5 mm, obilna zrnca kremenca, velikosti do 0,25 mm, redka zrnca sljude, velikosti do 0,25 mm, in redke organske sestavine, velikosti med 0,5 in 2 mm. Vsaki različni razširjeni kodi določimo tudi indeks oz. skrajšano kodo npr. LM01.

## 2b Analiza s pomočjo multivariantnih statističnih metod

Šele na tej stopnji raziskav gre za združevanje lončarskih mas v skupine – recepte. Združujemo LM s podobnimi značilnostmi. V našem primeru smo skupine določili s pomočjo metode voditeljev, ki smo jih dodatno testirali oz. primerjali s hierarhično metodo in rezultati analize glavnih komponent.

Prvi korak je prevedba kod lončarskih mas v zapis, ki ga je moč statistično obdelati. Kodo prevedemo v urejeno  $n$ -terico ali točko v  $n$ -dimenzionalnem prostoru  $(k_1, k_2, \dots, k_n)$ , kjer vsaka komponenta predstavlja sestavino mase, njena vrednost pa količino sestavine, ki jo izračunamo kot vsoto kod velikosti in pogostosti vključkov. Tako ima sestavina z majhnimi a pogostimi vključki enako vrednost kot sestavina z redkimi a velikimi vključki. Vrednosti nato uredimo. Primer: kodo lončarske mase LM13 oblike A21;A13;C21;D22;E32 prevedemo v urejeno peterico (0.36, 0.15, 0.21, 0.26, 0).

Z razvrščanjem v skupine, združujemo lončarske mase tako, da so si lončarske mase znotraj skupin kar čim bolj podobne med seboj in mase v različnih skupinah kar čim bolj različne med seboj. Statistika nam ponuja množico orodij za razvrščanje v skupine. Hierarhične metode (hierarchical clustering) so največkrat uporabljene metode za razvrščanje v skupine. So zelo priljubljene predvsem zato, ker ne zahtevajo, da vnaprej določimo število skupin iskane razvrstitve. Drugi razlog pa je, da je rezultat postopnega združevanja ali cepitve možno zelo nazorno grafično predstaviti, na primer z dendrogramom (Ferligoj 1989).

Hierarhično metodo smo v naši nalogi uporabili prav za intuitivno razumevanje notranje strukture podatkov. Tako smo v skupine razvrstili lončarske mase in sestavine, kjer so nas zanimale korelacije med posameznimi sestavinami, oz. katere sestavine se pojavljajo skupaj v receptih. Uporabili smo Wardovo metodo v statističnem programu R (<http://CRAN.R-project.org>).

Nehierarhične metode se od hierarhičnih ločijo predvsem v tem, da je število skupin potrebno določiti vnaprej. Poglavitni problem je izbira najbolj smiselnega števila skupin, ki kar najbolje odražajo strukturo podatkov. Tu smo uporabili metodo voditeljev (*k-means clustering*) v statističnem programu R. Optimalno število skupin običajno določimo tako, da za vsako število skupin izračunamo kriterijsko funkcijo (običajno je to Wardova kriterijska funkcija, ki je vsota kvadratov razdalj točk od središča vsake skupine). Vsota kvadratov razlik narašča, ko povečujemo število skupin; »koleno«, oz. število, kjer vsota razlik ne rase več tako hitro, pa je običajno optimalno število skupin.

Rezultate *k-means* analize smo vizualizirali in nadzorovali s pomočjo analize glavnih komponent (*principal component analysis*), ki omogoča povzeti podatke s čim manjšo izgubo informacij tako, da zmanjša razsežnost podatkov. Nove spremenljivke (dimenzije, komponente) so urejene od najpomembnejše do najmanj pomembne, kjer glavna komponenta pojasnjuje kar največ variabilnosti podatkov. Z grafično ponazoritvijo prvih dveh komponent običajno zajamemo večji del variabilnosti podatkov.

## 2c Interpretacija lončarskih receptov oz. skupin

Pri pripravi primernih receptur za svoje izdelke so si lončarji pomagali na različne načine. Vsak lončar je poznal kakovost in značaj gline v svoji bližnji okolici ter jo prilagajal različnim oblikam posodja. Vendar moramo pri razlagi lončarskih receptov upoštevati po mnenju Ricove tudi dejstvo, da lahko pridemo zlasti pri (makroskopskih kot tudi kemijskih) raziskavah grobozrnate prazgodovinske keramike do različnih podatkov oz. rezultatov

celo znotraj ene posode. Na podoben problem lahko naletimo tudi pri analizi glin nekega glinokopa, kajti do večjih razlik v kemijski in mineraloški sestavi lahko pride tudi med vzorci glin, ki smo jih vzeli v istem glinokopu (Rice 1987, 391, 418, 419). Prav tako ni nujno, da je lončar dodajal posamezne sestavine »predelani glini«, ampak je lahko mešal različne vrste glin med seboj. Tako Vilko Novak pri pregledu Prekmurskega lončarstva (Novak 1951, 115) navaja, da so prekmurski lončarji mešali različne glin med seboj in niso dodajali posameznih sestavin, kot je to značilno za lončarje s področja Komende, Bele Krajine in Šentjerneja.

## 3 Laboratorijske analize

Osnovo laboratorijskim raziskavam (v našem primeru kemijskim in mineraloško-petrografskim) predstavlja izbor lončarskih mas iz skupin oz. »receptov«, določenih na podlagi multivariantnih statističnih metod

Laboratorijske analize nam dajejo največ podatkov o keramiki, razdelimo jih lahko v dve večji skupini: na kemijske in mineraloško-petrografske.

Kemijska analiza (pokaže, kateri kemični elementi so prisotni v predmetu/glini in kakšen je njihov delež) vzorcev keramike in glin pomaga določiti, ali izvirajo vsi primerki keramike in glin iz istega, lokalnega izvornega področja. Na ta način poizkušamo določiti izvor gline.

Mineraloške in petrografske analize (povedo nam, iz katerih mineralov je analiziran izdelek sestavljen) naj bi pomagale opredeliti način priprave gline pred žganjem ter temperaturo in atmosfero žganja.

## 4. Primerjava z etnološkimi in drugimi viri

Podatke o glini iz širše okolice najdišča, iz katerega izhajajo vzorci, pogosto dobimo tudi iz etnoloških ali drugih virov.

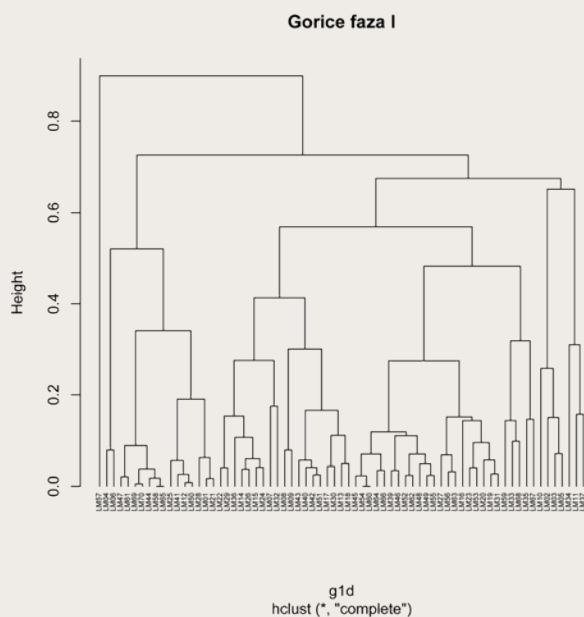
## Analiza lončarskih receptov na najdišču Gorice

### 1 Statistična analiza lončarskih mas

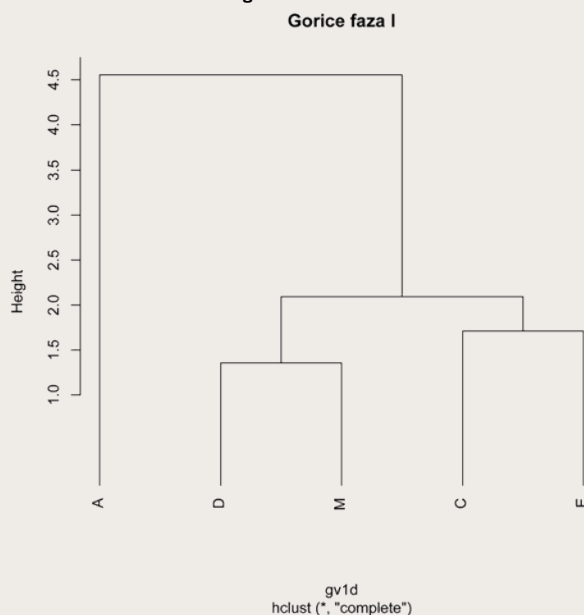
**Faza I** Fazo I zastopa 69 lončarskih mas. S hierarhično metodo smo izdelali dendrogram lončarskih mas, kjer se mase združujejo (oz. cepijo) v hierarhične skupine. V najbolj grobi razdelitvi so mase razdeljene v skupino, ki jo sestavlja le LM57 in drugo, v kateri so vse ostale. Ko se spuščamo po dendrogramu, mase hitro razpadejo na večje število skupin. Zdi se, da je smiselna razdelitev na 4 do 8 skupin, saj so le tako skupine dovolj velike (sl. 57). Dendrogram sestavin pokaže, da se pojavnost kremena (A) močno razlikuje od vseh ostalih. Med ostalimi sestavinami se v skupine združujejo organske sestavine (D) in nedefinirana sestavina (M) ter sljuda (C) in železovi oksidi (E). Dendrogram sestavin kaže, da je prisotnost kremena (A) ključna spremenljivka, ki ločuje lončarske mase med seboj. Lahko sklepamo, da je kremen (A) sestavina, ki so jo lončarji/lončarke dodajali glini, in tako glavna sestavina receptov. Ostale sestavine so lahko bodisi namenško dodane v manjši količini ali pa so del gline in tako določajo »podpis« posameznega glinokopa (v našem primeru najbrž dva; prvi, kjer prevladujejo organske (D) in nedefinirane sestavine (M) in drugi, s sljudo (C) in železovimi oksidi (E) (sl. 58).

Poglavitna metoda, ki smo jo uporabili za določanje skupin ali receptov, je metoda voditeljev. Število skupin smo določili s pomočjo grafa vsote kvadratov razdalj med skupinami za različno

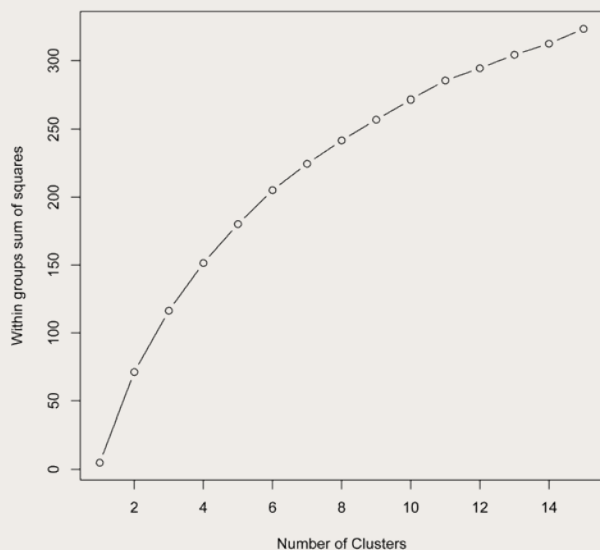
57 Gorice - faza I: dendrogram lončarskih mas



58 Gorice - faza I: dendrogram sestavin



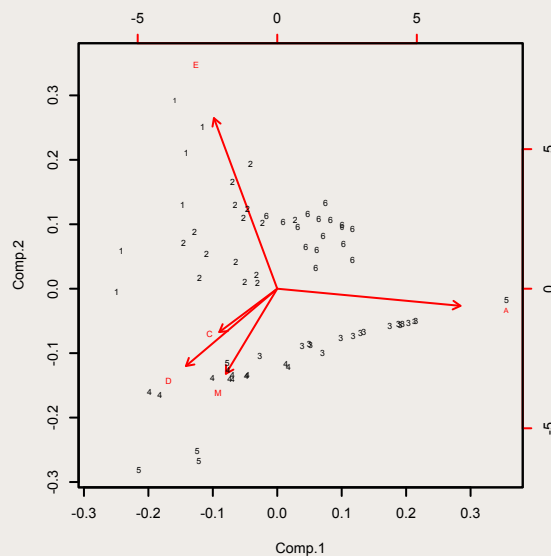
59 Gorice - faza I: uspešnost razdelitve na skupine (merjena z vsota kvadratov razdalj med skupinami) glede na njihovo število.



število skupin. »Koleni« grafa je med 4 in 8 skupinami, zato smo se odločili lončarske mase razdelili na 6 skupin. (sl. 59)

Skupine so prikazane grafično v dveh dimenzijah, kjer predstavljata obe dimenziji prva in druga glavno komponento lončarskih mas. Osnovni komponenti vsebujeta le okoli 54% variabilnosti podatkov, kar je zelo malo in pomeni, da je skoraj 46% variabilnosti skritih v drugih dimenzijah. Če primerjamo posamezne spremenljivke je očitno, da je kremen (A) zastopan precej drugače od ostalih sestavin, kjer se organske sestavine (D), sljuda (C) in neznana sestavina (M) obnašajo precej podobno, a različno od železovih oksidov (E). Tako lahko prvo glavno komponento (x os) grobo razložimo kot delež kremenca (A) v razmerju z ostalimi sestavinami, drugo glavno komponento (y os) pa kot razmerje med sljudo (C) in ostalimi sestavinami. Distribucija skupin kaže podoben vzorec. Skupini 1 in 4 na levi strani grafa, določa odsotnost kremenca (A); gledano od leve proti desni, mase razpadejo na skupine, ki jih določajo razmerja ostalih sestavin do kremenca (A). V sredini grafa je več bolj opredeljivih skupin; zdi se da skupini 2 in 6 določa večji delež železovih oksidov (E), medtem ko skupine 4, 3 in 5 določa predvsem prisotnost sestavin sljude (C), organskih sestavin (D) in neznane sestavine (M) v razmerju do kremenca (A). Najbolj razpršena je skupina 5, ki jo je težko razložiti.

60 Gorice - faza I: skupine, določene s metodo voditeljev prikazane v prostoru prvih dveh glavnih komponent

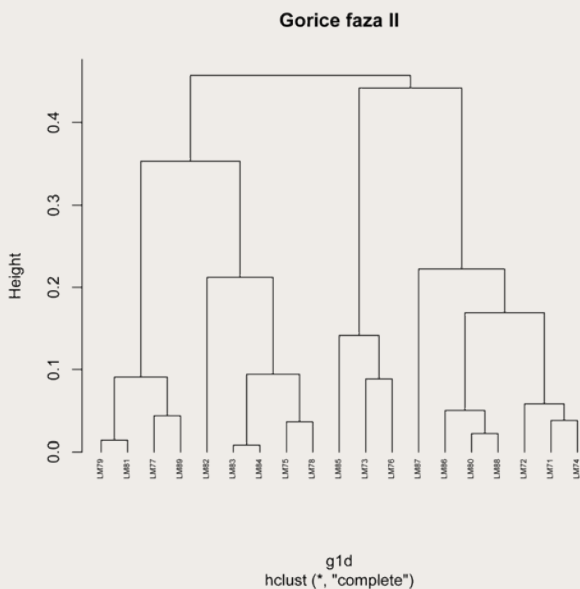


Analiza glavnih komponent, kljub nizki variabilnosti prvih dveh komponent, kaže, da je tako število skupin kot tudi razdelitev na skupine smiselna. Očitno je, da ni zelo dobro opredeljivih in strnjjenih skupin, kar pomeni, da obstaja precejšnja variabilnost v pripravi lončarskih mas. Dokaj strjene skupine, ki bi lahko bile rezultat enotnih receptov, so skupine 2, 6, 4 in morda tudi skupina 3.

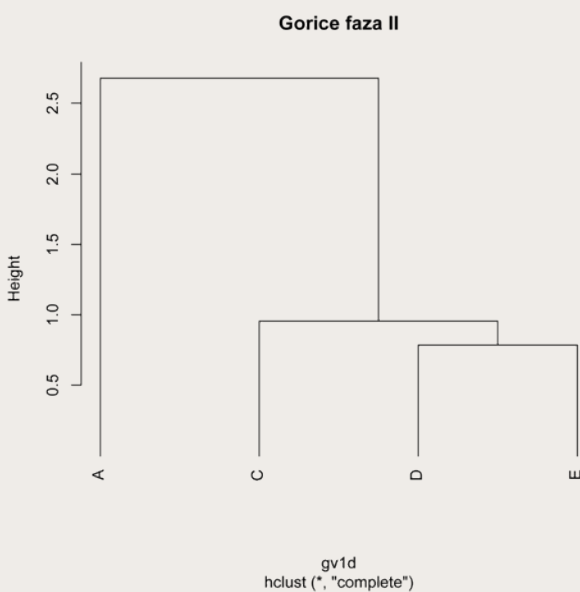
**Faza II** Fazo II zastopa 18 lončarskih mas. Na podlagi dendrograma se zdi smiselna razdelitev na do 4, saj so le te dovolj velike (sl. 61).

Dendrogram sestavin kaže, da je kremen (A) ključna spremenljivka, ki ločuje lončarske mase med seboj in predstavlja glavno sestavino receptov. Ostale sestavine tj. sljuda (c), organske sestavine (D) in železovi oksidi (E) so lahko bodisi namensko do-

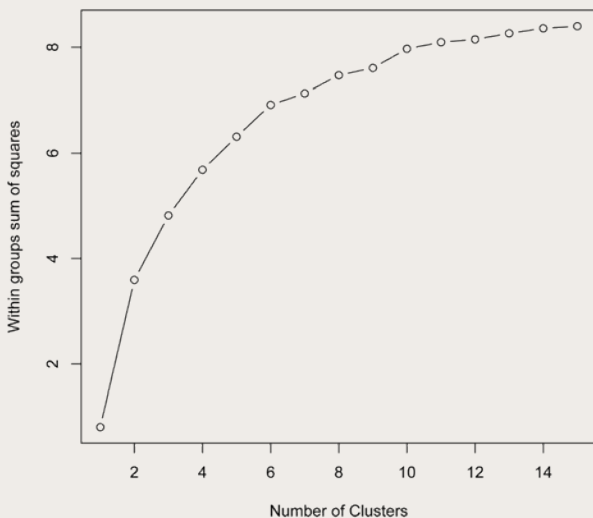
**61 Gorice – faza II: dendrogram lončarskih mas.**



**62 Gorice – faza II: dendrogram sestavin.**



**63 Gorice – faza II: uspešnost razdelitve na skupine (merjena z vsoto kvadratov razdalj med skupinami) glede na njihovo število.**

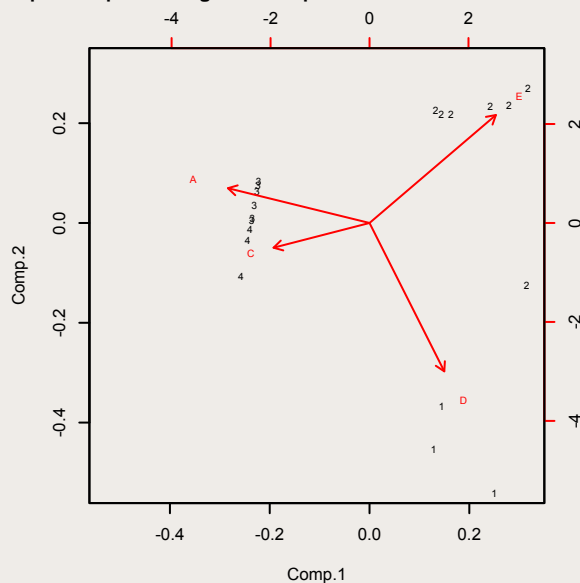


dane v manjši količini ali pa so del prvotne gline. Sestavina M (neznan sestavina) v fazi II ni zastopana (sl. 62).

Graf vsote kvadratov razdalj med skupinami lončarskih mas faze II kaže, da je koleno grafa med 3. in 5. skupino. Zato smo se odločili lončarske mase razdeliti na 4 skupine (sl. 63).

Razvrstitev na skupine je prikazana grafično v dveh dimenzijah, kjer sta obe dimenziji (prva in druga) glavni komponenti lončarskih mas in predstavljata okoli 72% variabilnost podatkov. Tako lahko prvo glavno komponento (x os) razložimo kot delež kremenca (A) in sljude (C) v razmerju z železovimi oksidi (E), drugo glavno komponento pa kot razmerje med organskimi sestavinami (D) in ostalimi sestavinami. Distribucija skupin kaže vzorec, ki zelo dobro odraža obnašanje spremenljivk, kar pomeni, da so recepti relativno enostavni. Skupine so zelo dobro opredeljive in strnjene, le skupini 4 in 3 sta si zelo podobni in ju lahko razumemo tudi kod podskupini večje skupine. Skupino 1 tako določa relativno večji delež organskih sestavin (D), večji delež železovih

**64 Gorice – faza II: skupine, določene s metodo voditeljev prikazane v prostoru prvih dveh glavnih komponent.**



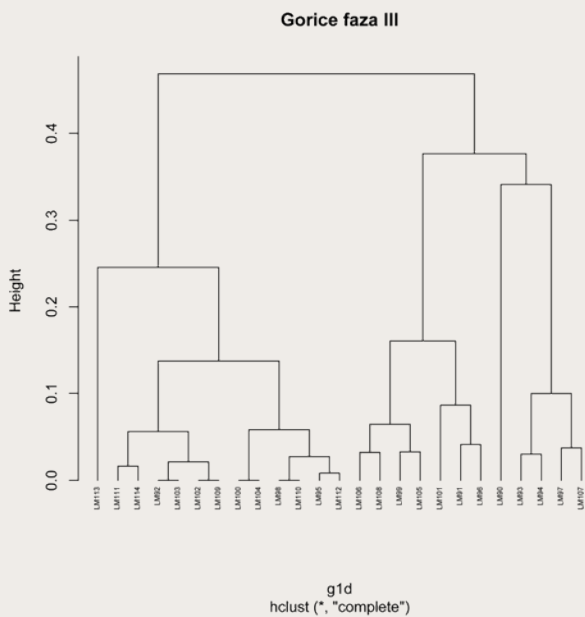
oksidov (E) določa skupino 2, skupini 4 in 3 sta določeni s razmerjem med sljudo (C) in kremenom (A) (sl. 64).

Analiza glavnih komponent obravnavane faze kaže, da imamo opravka vsaj s tremi dobro opredeljenimi in relativno enostavnimi recepti priprave lončarskih mas, le razlika med skupinama 4 in 3 je lahko rezultat uporabe glin iz različnih glinokopov pri enakem receptu ali dveh zelo podobnih receptov.

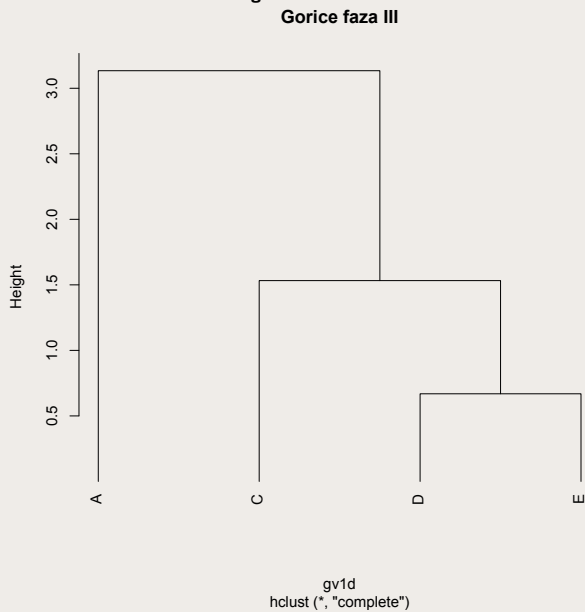
**Faza III** Iz faze III je znanih 24 lončarskih mas. Na podlagi dendrograma se zdi smiselna razdelitev na 4 do 5 skupin (sl. 65). Dendrogram sestavin pokaže, da se sestavina kremen (A) močno razlikuje od vseh ostalih. Od ostalih sestavin so prisotne še sljuda (C), organske sestavine (D) in železovi oksidi (E). Nedefinirana sestavina (M) v fazi II ni zastopana. Podobno kot pri fazah I in II je sestavina kremen (A) ključna spremenljivka, ki ločuje lončarske mase med seboj (sl. 66). Združevanje lončarskih mas v skupine oz. recepte s pomočjo metode voditeljev dopušča združevanje lončarskih mas faze III v 4 skupine, namreč »koleno« grafa se pokaže med 3. in 5. skupino (sl. 67).

Razdelitev na skupine prikažemo grafično v dveh dimenzijah. Obe dimenziji, prva in druga, sta glavni komponenti lončarskih

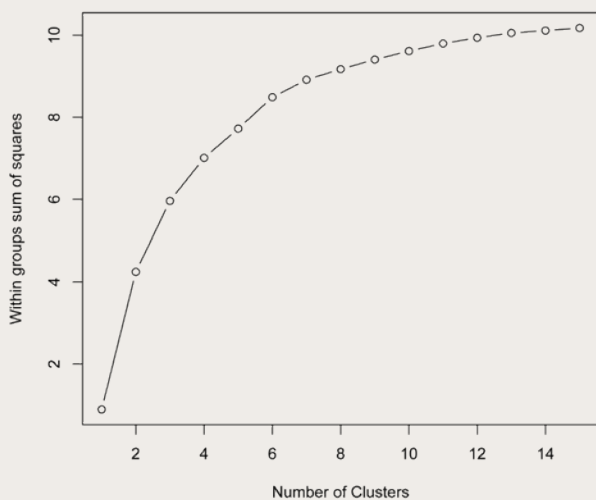
65 Gorice – faza III: dendrogram lončarskih mas.



66 Gorice – faza III: dendrogram sestavin.

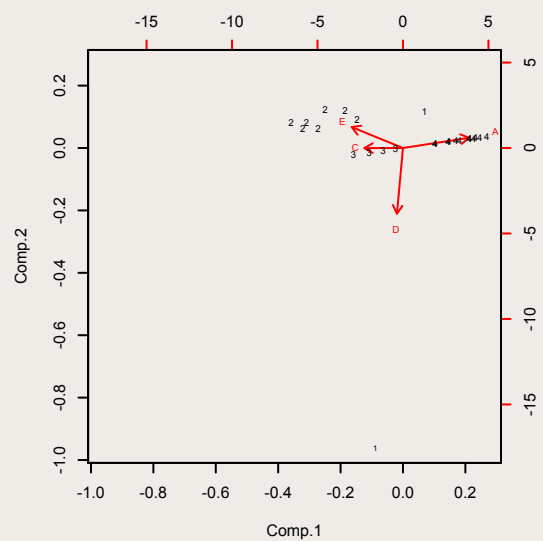


67 Gorice – faza III: uspešnost razdelitve na skupine (merjena z vsota kvadratov razdalj med skupinami) glede na njihovo število.



mas in vsebujeta okoli 70% variabilnosti podatkov. Primerjava posameznih spremenljivk kaže, da v fazi III (v nasprotju s fazo II) pojavnost kremena (A) negativno korelira s prisotnostjo sljude (C) in železovimi oksidi (E). Organske sestavine (D) se vedejo drugače kot vse ostale spremenljivke. Prvo glavno komponento (x os) lahko razložimo kot delež kremena v razmerju z sljudo in železovimi oksidi (E), drugo pa kot razmerje med organskimi (D) in ostalimi sestavinami. Distribucija skupin kaže na relativno enostavnost receptov, kar se dobro odraža tudi v spremenljivkah. Očitno je, da je lončarska masa LM90 tujek, saj zelo izstopa. Vse skupine so zelo strjene in dobro opredeljene. Skupino 4 označuje velik delež kremena (A) skoraj brez ostalih sestavin, skupino 2 večjo prisotnost sljude in železovih oksidov (E), skupino 3 večja prisotnost sljude (C), obe s prisotnostjo kremena. Le skupino 1, v kateri je tudi tujek LM90, je težko razložiti (sl. 68).

68 Gorice – faza III: skupine, določene s metodo voditeljev prikazane v prostoru prvih dveh glavnih komponent.



Raziskava glavnih komponent kaže, da imamo v fazi III opravka z vsaj tremi dobro razpoznavnimi recepti priprave lončarskih mas, težko je razložiti le skupino 1, ki jo sestavljata lončarski masi LM90 in LM 113.

2. Interpretacija lončarskih receptov oz. skupin

V primeru Goric se zdi, da je ključna sestavina, ki definira recepte v vseh fazah, količina kremena. Pojavljajo se tudi druge sestavine, a so manj pomembne. Zanimivo je, da ko primerjamo sestavine med seboj po fazah, nikoli ne opazimo, da bi se dve sestavini kazali enako. To lahko morda razumemo kot posledico dodajanja sestavin v recepte ali uporabo različnih glinokopov v različnih fazah.

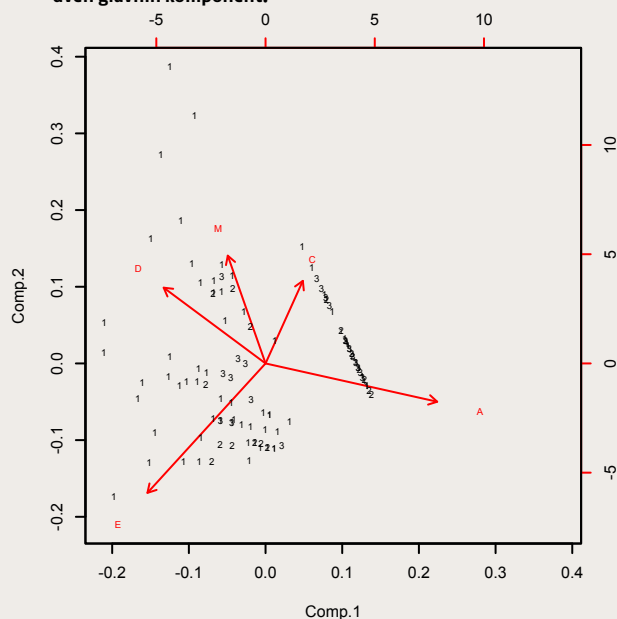
V prvi fazi so lončarske mase razpršene precej široko in ne tvorijo dobro opredeljenih in strjenih skupin. To pomeni, da obstaja precejšnja variabilnost v pripravi lončarskih mas. To lahko pripišemo večjemu kronološkemu razponu.

V drugi in tretji fazi so skupine precej dobro določljive in strjene. Očitno imamo opravka z dobro opredeljenimi recepti priprave lončarskih mas.

Če grafično predstavimo lončarske mase iz vseh faz skupaj, se jasno pokaže, da so mase iz prve faze daleč najbolj razpršene, mase iz faz II in III pa se bistveno bolj razvrščajo v skupine. Zanimiva je strjena skupina na desni strani diagrama, ki jo

sestavljajo mase iz vseh treh faz, opredeljena z razmerjem med kremenom (koda A) in sljudo (koda C) in kaže na tip lončarskih mas, ki ostane nespremenjen skozi vse tri faze (sl. 69).

**69 Gorice – vse faze: lončarske mase po fazah prikazane v prostoru prvih dveh glavnih komponent.**



**Faza I** V fazi I je bilo ugotovljenih z makroskopsko analizo 69 različnih lončarskih mas (sl. 48), ki so na podlagi multivariantne statistične metode združene v 6 skupin oz. receptur (sl. 60). Lončarske mase so opredeljene s pomočjo makroskopske analize keramičnih zbirov iz različnih stratigrafskih enot, uvrščenih v fazo I najdišča Gorice in fragmentov keramike, ki so zašli v stratigrafske enote SE 1, SE 3 (Dodatek 4).

**Recept 1** Značilnost recepta 1 je vsebnost kremenca zelo fine zrnivosti. Glina je obogatena s sestavinami sljude in železovih oksidov. Obe sestavini sta zastopani v povišani vrednosti. V bistvu lončar tej recepturi ni dodal nobene sestavine. Prvotno glino je le očistil organskih sestavin in grobih delcev. Iz recepta 1 je izdelanih 35 posod. Iz fragmentov keramike smo uspeli določiti oblike trem skodelam (G13, G9, G24), enemu loncu (G20) in dvema vrčema (G24, G5).

**Recept 2** Recept 2 združuje lončarske mase (petnajstih LM), za katere je značilen kremen kot prevladujoča komponenta. Od recepture 1 se razlikuje po večji zrnivosti. Še vedno prevladuje zelo fina zrnava kremenca, vendar so prisotna tudi fina in drobna zrna kremenca. Od ostalih sestavin prevladuje po pogostnosti sljuda (zmerna in obilna), železovi oksidi so redki. V osmih (od 15 LM) lončarskih masah se zelo redko pojavljajo tudi organske sestavine, katerih prisotnost pa je, po vsej verjetnosti, v veliki meri posledica nepopolnega oksidacijskega žganja (Dodatek 4 – faza I rubrika žganje). Glede na osnovne sestavine, ki so zabeležene v receptu 1 in 2, smemo predvideti isto izvorno glino za oba recepta, s to razliko, da je lončar pri recepturi 2 dodal kremen fine in drobne zrnivosti. Iz recepture 2 je izdelanih 68 posod. Zanimivo je, da je največji delež lončarskih izdelkov izdelanih iz lončarske mase LM51, kar šestnajst, med drugim dve skledi (G35, G50), lonca (G1), tri zajemalke (G34, G42, G47), noga (G30), fragment ostenja s horizontalnim ročajem (G11). Po pogostnosti ji sledijo

lončarski izdelki iz lončarske mase LM19 (12 posod – skodela G163, dva lonca G17 in G161, skodelica G68) in LM16 (ohranjenih je osem ostenji posod in dvoje dna posod – G155, G166).

**Recept 3** Prevladujoča sestavina recepta 3 je kremen, ki predstavlja najštevilnejši vključek. Prevladuje zelo fino zrnata do drobnozrnata velikost zrnca kremenca. Kremen zelo grobe zrnivosti je manj pogost (LM69 in LM70). Drugo sestavino recepta predstavlja sljuda, ki se pojavlja v vseh treh kategorijah pogostnosti: redki, zmerni in obilni. Sljudo moramo po vsej verjetnosti smatrati kot sestavino prvotne gline, medtem ko za kremen obstaja večja verjetnost, da ga je lončar namensko dodal. Za razliko od prvih dveh receptov, je za recept 3 značilna popolna odsotnost železovih oksidov, kar govori za to, da smemo z veliko verjetnostjo predvideti uporabo drugega glinokopa. Iz te recepture je izdelanih 69 različnih izdelkov faze I, od tega lahko z zanesljivostjo določimo obliko le šestim posodam (dva lonca – G44, G26; ena skodela – G82; ena skodelica – G83; dva vrča – G27, G12), pri ostalih pa lahko opredelimo le enega od odsekov posode npr. ustje z ostenjem, dno z ostenjem, ostenje (Dodatek 4).

**Recept 4** Lončarski recept 4 je na prvi pogled zelo podoben receptu 3. Za recepturo je značilno razmerje komponent kremen, sljuda in organske sestavine – torej poleg standardnih sestavin kremenca (A) in sljude (C) še pojav organskih sestavin (D). Slednje so prisotne v vseh lončarskih masah, ki so uvrščene v to recepturo. Organske sestavine so bodisi sestavina prvotne gline ali pa so umetno dodane lončarski masi kot pustilo. Pri žganju organske sestavine (v lončarskih pečeh) zgorijo oz. zoglejijo v oksidacijskih pogojih v temperaturnem intervalu med 500° do 700°C. Za odstranitev organskih sestavin je torej potrebna oksidacijska atmosfera (kisik iz atmosfere tvori z ogljikom v notranjosti črepinje ogljikov dioksid, ki kot plin izgine). Za kar polovico izdelkov recepture 4 pa je ugotovljeno nepopolno oksidacijsko žganje oz. nepopolno oksidacijsko žganje z dimljenjem v končni fazi (Dodatek 4 – faza I – žganje). Torej bi lahko prisotnost organskih sestavin v recepturi 4 povezali prav z načinom žganja. Tudi za recepturo 4 je značilna popolna odsotnost železovih oksidov. Zdi se, da je lončar za izdelke, izdelane iz recepta 3 in 4, uporabil surovino (prvotno glino) iz istega glinokopa. Iz recepta 4 je izdelanih 31 izdelkov. Razpoznati nam je uspelo le po eno skledo (G36), skodelo (G38) in zajemalko (G40).

**Recept 5** Skupino je težko razložiti (sl. 60) predvsem zaradi raznolikosti sestavin. Zdi se, da moramo v tej recepturi, glede na prisotnost sestavin sljude (C), organskih sestavin (D), železovih oksidov (E) in neznane sestavine (M) v razmerju do kremenca (A), predvideti vsaj tri različna izvorna področja glin. Obstaja pa tudi velika verjetnost, da so lončarski izdelki prineseni v naselbino, zato tudi takšna raznolikost v sestavinah. Na nov izvor surovine oz. priprave glin za izdelavo posod, kažejo posode, pri katerih je makroskopska analiza pokazala poleg kremenca (kot osnovne sestavine) še prisotnost sestavine z oznako M (nedoločljiva sestavina). Dokler ne bodo opravljene laboratorijske analize, ki bodo pokazale, za katero sestavino gre, lahko le ugibamo, ali je bila za izdelavo posod uporabljena prvotna glina iz nekega povsem drugega glinokopa oz. so bile posode prinesene od drugod. Na žalost razpolagamo le s fragmenti posod (Dodatek 4 – zap. št. 385, 411, 248, 316), tako da je tipološka primerjava z lon-

čarskimi izdelki drugih najdišč ni mogoča. Na drugo izvorno glino recepta 5 opozarjajo lončarski izdelki, izdelani iz zelo fino prečiščene kremenove lončarske mase (LM06) z zelo visoko vsebnostjo sljude. Fragmenta posode **G19** (frg. ustja z ostenjem lonca) in **G60** (frg. dna z ostenjem posode na nogi) izstopata v lončarinskem zbiru faze I ne le po recepturi ampak tudi oblikovno. Zato je velika verjetnost, da gre za importirani posodi. Tretje izvorno področje glin v okviru recepta 5 določa predvsem prisotnost sljude (C) in železovih oksidov (E) v lončarski masi LM57 v razmerju do kremenca (A). Glina je obogatena predvsem s sljudo, železovi oksidi so prisotni v osiromašeni količini. Za obe sestavini smemo predvidevati, da sta bili prisotni v omenjenih količinah že v prvotni glini. Kremen drobne in fine zrnivosti pa je lončar po vsej verjetnosti namensko dodal. Po vrsti sestavin, njihovi velikosti in pogostnosti kaže ta podskupina recepta 5 na precejšnjo sorodnost s skupino receptov 6.

**Recept 6** Sestava recepta 6 je po sestavinah podobna receptu 2, nekoliko manj receptu 1. Prisotne so iste sestavine: kremen (A), sljuda (C) in železovi oksidi (E). Razlike se pokažejo le v zrnivosti kremenca, kot ključne sestavine recepta, katero je lončar v fini in drobnih, redkeje grobih in zelo grobih zrnivosti dodajal že predelani glini, da bi izboljšal kakovost prvotne glin in pridobil primerno lončarsko maso za svoje izdelke. Oba recepta – 2 in 6, morda še 1 – odstopata od ostalih receptov faze I po vsebnosti železovih oksidov, tj. sestavini, za katero lahko z veliko verjetnostjo predvidevamo, da je bila prisotna že v prvotni glini in ni dodatek lončarja. Odstopanja so opazna tudi v pogostnosti sljude (C), ki je v receptu 6 redka, medtem ko v receptu 1 in 2 prevladuje. Kljub tem odstopanjem lahko z veliko verjetnostjo predpostavljamo, da je lončar za pripravo receptov 1, 2 in 6 uporabljal isti lokalni izvor glin. Iz recepta 6 je izdelanih 38 različnih posod. Od tega lahko z zanesljivostjo govorimo le o eni skledi (**G49**), eni skodeli (**G67**), dveh loncih (**G41**, **G33**) in fragmentu ene zajemalke (**G22**), na podlagi ohranjenih ustij z ostenjem pa lahko sklepamo še na najmanj šest loncev (**G6**, **G8**, **G16**, **G62**, **G48**).

Tako lahko predvidevamo, da je za keramične izdelke izdelane iz recepta 1, 2 in 6, uporabljen isti lokalni izvor glin, za katerega je značilen večji delež železovih oksidov (E) in sorazmerno redka ali zmerna pogostnost sljude. Drug lokalni izvor nakazujeta recepta 3, 4, v katerih je kremen ključna spremenljivka, razlike so le v velikosti in pogostnosti kremenovih drobcov in v receptu 4 tudi pri atmosferi žganja keramike. Najbolj nehomogena je skupina receptov 5, za katero smo predvideli tri različna izvorna področja glin, pri drugi podskupini naj bi šlo celo (glede na oblikovanost posod) za importirane keramične izdelke.

**Faza II** S pomočjo multivariantne statistične metode, ki združuje lončarske mase s podobnimi karakteristikami, so v fazi II izločeni štiri dobro definirani recepti priprave lončarskih mas (sl. 64), ki združujejo lončarske mase, opredeljene na osnovi makroskopske analize keramike iz petih grobov ter iz dveh nasebinskih plasti SE 81 in SE 3. Opozoriti moramo, da je bilo osem lončarskih mas in sicer z oznako od LM82 do LM89, uporabljenih izključno za izdelavo grobne keramike in jih nismo zasledili pri posodju iz nasebinskih plasti (sl. 48).

Sestavo recepta 1 določa večji delež organskih sestavin (D), ki se redko ohranijo v keramiki in predstavljajo poseben problem ne le pri makroskopskih, temveč tudi pri laboratorijskih analizah.

Mnoge lončarske mase vsebujejo organske snovi, ki so bodisi primarno prisotne v glini ali pa so umetno dodane že predelani glini kot pustilo, pri oksidacijskih pogojih žganja pa zgorijo oz. zoglejijo. To pa se seveda ne zgodi, če je žganje nepopolno oksidacijsko, oz. je bilo žganje nepopolno oksidacijsko in je bila v zaključni fazi vzpostavljeno dimljenje. Kremen se kot sestavina v recepturi 1 pojavlja v fini in zelo fini zrnivosti. Sljuda ima nizko vrednost. Lončarski izdelki izdelani iz recepture 1 so se nahajali predvsem v nasebinski plasti. Kot grobni pridatek je iz te recepture izdelana le amfora (**G84**) iz groba 1. Za skupino receptov 1 bi po vsej verjetnosti, če upoštevamo dejstvo, da so organske sestavine posledica neprimerne žganja, predvideli isti glinokop kota za recept 3, za katerega je značilna prevladujoča komponenta kremenca in osiromašena prisotnost sljude.

Za recept skupine 2 je značilen večji delež železovih oksidov. Posamezna zrna železovih oksidov, ki so razpršena v glineni masi, prepoznamo jih predvsem po rdečkasti barvi. Njihova prisotnost v masi vpliva na barvo celotne keramike. Pomembna sestavina recepta je tudi kremen, ki je prisoten v fino zrnati in zelo fino zrnati obliki, redko v večji zrnivosti. Izjemo predstavlja lončarska masa LM88, v kateri prevladuje kremen drobne zrnivosti. Sljuda kot tudi železovi oksidi se pojavljajo v recepturi v redki (4 LM) oz. zmerni pogostnosti (3 LM), zato se zastavi vprašanje, če ne bi bilo bolj smotno znotraj recepture 2 razlikovati dve podskupini, in sicer tisto z redko pogostnostjo sljude in železovih oksidov (LM71, LM72, LM86, LM87) in ono s povečano pogostnostjo obeh komponent (LM74, LM80, LM88) (sl. 48). To seveda pomeni dvojje različnih področij izvorne glin. Posode iz lončarskih mas LM71, LM72, LM74, LM80 izvirajo iz nasebinskih kontekstov, iz treh lončarskih mas (LM86 – LM88) recepture 2 izdelani skodeli (**G106**, **G97**), skodelica (**G115**) in posoda (**G111**), pa predstavljajo prdatke v grobovih fazi IIb.

Recept 3 združuje lončarske mase, ki smo jih pri makroskopski analizi poimenovali »običajne« lončarske mase, pri katerih močno prevladuje sestavina kremenca, sljuda pa je zastopana v zmernih vrednostih (izjema LM84). Kremen je kot prevladujoča sestavina, v fino zrnati in zelo fino zrnati obliki, drobna in zelo groba zrna kremenca so redka. Tudi znotraj recepture 3 se pojavljajo lončarske mase (sl. 48), ki so značilne za keramiko iz nasebinskih plasti (LM77, LM79 in LM81) in tiste, iz grobov (LM83, LM84 in LM89). Med njimi izstopa lončarska masa LM84, iz katere je bilo izdelanih kar sedem posod (**G114**, **G112**, **G113**, **G109**, **G99** in Dodatek 4 – zap. št. 553, 554).

Lončarski recept za izdelavo posod 4. skupine kaže glede na povečano vrednost sljude na drugačno izvorno naravno glino. V fini in zelo fino zrnati obliki se pojavlja kremen v obeh lončarskih masah (LM75 in LM78), ki se vežeta na lončarske izdelke najdene v nasebinskih plasteh. V recepturi izstopa zelo fino zrnata kremenova lončarska masa (LM82), za katero je značilna obilna prisotnost sljude (sl. 48), iz nje je izdelano le predilno vretence (**G108**). V okviru posameznih faz je smiselna korelacija posameznih receptov oz. skupin receptov s tipi posod v okviru posameznih faz, kar pa je težje izvedljivo za keramične izdelke faze IIa, predvsem zaradi fragmentarne ohranjenosti posod. Manjši problem predstavljajo keramični izdelki vezani na fazo IIb – iz grobov. Zanje je ugotovljeno, da so lončarji za izdelavo določenih oblik posod namensko izbirali glino oz. so ji dodajali določene sestavine (največkrat kremen). Na to kažejo izdelki recepture 2 in 3, namreč za izdelavo skodel (**G106**, **G97**, **G111**) je bila uporabljena receptura



2, za skodelo (G112) in tri lonce (G99, G120 in Dodatek 4 – zap. št. 553) pa receptura 3, torej je bila pri izdelavi teh posod izbrana glina iz dveh različnih glinokopov. Že pri receptu 1 je bilo omejeno, da bi lahko bila za izdelke, izdelane po tem receptu, če predpostavimo, da so organske sestavine posledica žganja (nepopolno oksidacijskega), uporabljena prvotna glina iz istega glinokopa kot za izdelke recepta skupine 3. Za izdelke, izdelane iz 4. skupine receptov, za katere je značilna obilna prisotnost sljude (med drugim tudi za predilno vretence G108), je lončar uporabil drugo izvorno glino, torej smemo za keramične izdelke faze II predvideti tri različna izvorna področja gline.

**Faza III** V keramičnem zbiru faze III, datiranem v 11. st. n. št., je bilo makroskopsko analiziranih 132 keramičnih fragmentov, z multivariantno metodo so bili opredeljeni 4 lončarski recepti (sl. 67). Med vsemi definiranimi lončarskimi recepti faze III, je recept 1 najtežje razložiti. Vprašanje je ali sploh smemo govoriti o receptu, kajti obe lončarski masi (LM113 in LM90) sta po sestavinah popolnoma različni in predstavljata neko posebnost lončeninskega zbira faze III. Oba fragmenta posod (ostenje) sta bila najdena v polnilu stratigrafske enote SE 6. V fino zrnati kremenovi lončarski masi LM113 prevladuje kremen zelo fine in fine zrnivosti z redkimi vključki kremena drobne do grobe zrnivosti. Poleg sljude (v povišani vrednosti) preseneča prisotnost železovih oksidov v velikosti 3 mm, v povprečju dosežejo železovi oksidi velikost do 2 mm. Drugo lončarsko maso – LM90 – zelo fino zrnata kremenova lončarska masa s povišano vsebnostjo sljude – pa zaznamuje prisotnost organskih sestavin. Obe lončarski masi po sestavi izstopata od ostalih treh receptur faze III (sl. 48).

Za sestavo recepta skupine 2 je značilna povišana prisotnost sljude (dveh velikosti C31;C22) in železovih oksidov. Sljudo in železove okside smemo (podobno kot pri receptu 4), imeti kot sestavino prvotne gline in ne kot pridatek lončarja. Kremen je kot sestavina prisoten v različnih zrnavostih. Prevladuje kremen fine zrnivosti, groba zrna kremena so redka. Prvotna glina, uporabljena za pripravo recepta 2, je bila pridobljena v drugem »glinokopu« kot glina za pripravo recepta 3 in 4. Iz tega recepta je izdelanih 13 posod faze III. Na fragmentu dna posode (G184 – najden v plasti SE 1) je znak lončarja v obliki križa, pri katerem so (»trojne«) prečke križa enako dolge in stojijo pravokotno druga na drugi (tim. »grška oblika križa«). Isti lončarski znak se pojavlja tudi pri štirih posodah, ki sta izdelani iz recepture 4 (lonec G125 iz polnila SE 10 in lonec G144 iz polnila SE 87), kar pomeni, da je lončar, za katerega je značilen lončarski znak v obliki »grškega« križa, uporabljal pri izdelavi posod najmanj dve različni recepturi (recept 2 in 4). Druga zanimivost je ta, da so vsi izdelki s tem znakom izdelani v kombinirani tehniki oblikovanja, na vretenu na ročni pogon (znak se je nahajal torej na vretenu na ročni pogon). Devetkrat je bil pri izdelavi posod iz recepture 2, uporabljen kombiniran postopek izdelave (vreteno na ročni pogon) in štiri krat vreteno na nožni pogon. Na vretenu na nožni pogon sta izdelani iz te recepture le skleda (G128) in lonec (G123), oba iz polnila SE 10, in skodela iz polnila SE 87 (PN 1029 – Dodatek 4 – zap. št. 9), ter lonec (G133) iz prvega polnila vkopa SE 91.

V skupino receptov 3 (sl. 48) so uvrščene lončarske mase s sljudo dveh velikosti in pogostosti (koda C31;C22). Kremen se kot sestavina pojavlja v fino zrnati velikosti, drobna in groba zrna kremenova so redka. Recepturo 3 je za izdelavo svojih izdelkov uporabljal tudi lončar, ki je kot zaščitni znak na dnu posod uporabljal

»sončno kolo« (G134 – iz polnila SE 69), ki je izdelana v kombinirani tehniki – na lončarskem kolesu na ročni pogon. Iz iste lončarske mase, če upoštevamo razširjeno kodo t.j. LM93 (kot je izdelana posoda G134) sta izdelani še dve posodi (G132 – ohranjeno dno in fragment ostenja posode – Dodatek 4 – zap. št. 29), najdeni v polnilu SE 6. Lončarske izdelke izdelane iz recepta 3 zasledimo v štirih različnih polnilih jamah faze III, in sicer v polnilu SE 6 (frg. dno z ostenjem G123; frg. ostenja – Dodatek 4 – zap. št. 29), SE 10 (G127, G124 in Dodatek 4 – zap. št. 105; 106 in 19), polnilu SE 69 (frg. dna z lončarskim znakom v obliki sončnega kolesa G134) ter polnilu SE 87 (lonec – frg. ustja z ostenjem G141 in frg. ostenja Dodatek 4 – zap. št. 27). Glede na sestavine (sljuda dveh velikosti) smemo tudi za recepturo 3 predvideti drug izvor surovine in drugačno pripravo glinene mase.

Četrta skupina receptov (sl. 48) keramičnega zbira faze III kaže glede na sestavo recepture na drugo izvorno področje gline. Ključna sestavina recepture 4 je kremen različne zrnivosti, prevladuje fino zrnata in drobno zrnata velikost kremena, kremen grobe in zelo grobe zrnivosti je manj pogost. Sljudo, ki je zastopana v povišani vsebnosti, lahko z veliko verjetnostjo imamo za sestavino prvotne gline in ne kot pridatek. Lončarski izdelki izdelani iz te recepture predstavljajo najštevilčnejše izdelke faze III, saj je iz nje izdelanih kar 22 posod (od 47). Na dnu loncev (G123, G144 in G138) lahko razpoznamo dva različna znaka lončarjev. Znak lončarja v obliki »grškega« križa se pojavlja na dveh loncih, in sicer G125 in G144, isti znak lončarja smo srečali že na dnu posode recepture 2 (G184). Na dnu lonca G138 (iz polnila SE 87) je znak lončarja ohranjen le delno (ohranjene so štiri vzporedne linije, zadnji sta povezani z dvema prečnima, nekoliko stran poteka še peta, rahlo poševna linija). Izdelan je iz najpogostejše lončarske mase LM112 (razširjena koda A42;A32;C22) recepture 4. Isto lončarsko maso je lončar uporabil še pri izdelavi štirih posod. Na vseh teh posodah je dokazana kombinirana tehnika oblikovanja (dodelava na na vretenu na ročni pogon), kar kaže, da se je lončarski znak, ki je ohranjen na dnu lonca G138, nahajal na vretenu na ročni pogon. Izdelki četrte skupine so najdeni v polnilu štirih jam – SE 6, SE 110, SE 69 in SE 87.

Zdi se, da imajo recepture 2, 3 in 4 (faze III) vsaka svoj lokalni izvor, ki ga moramo iskati po vsej verjetnosti na obrobju Goričkega, ki je poznano po izvrstni lončarski glini, če ne celo v sami nasebini.

### Zaključek

Uporaba multivariantnih statističnih metod in metod razvrščanja v skupine omogoča, da veliko število lončarskih mas združujemo v smiselne skupine »recepte«, ki so najverjetneje posledica enakega postopka priprave lončarske mase. Dejstvo pa je, da vsi recepti niso enaki, nekateri so zelo strnjeni in dobro opredeljivi, medtem ko so drugi zelo razpršeni.

# Makroskopska analiza keramičnega zbira s površinskega pregleda

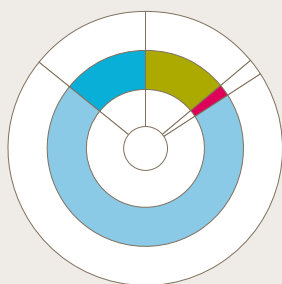
Mirjam Jezeršek

## Uvod

Tehnološka opredelitev analiziranega keramičnega zbira, je bila izdelana po metodologiji, ki jo je razvila M. Horvat (Horvat 1999). Potekala je na nivoju posameznega keramičnega fragmenta in na nivoju keramičnega zbira. Na prvem nivoju so bile dokumentirane osnovne tehnološke lastnosti keramike, na drugem pa osnovne značilnosti keramične produkcije.

Analiziran je bil ves zajet keramični zbir. V raziskavo so bili zajeti vsi keramični fragmenti večji od enega centimetra z nepoškodovano notranjo in zunanjo površino. Tem kriterijem je ustrezalo 1694 keramičnih fragmentov (Dodatek 3).

vrsta lončenine	št. frg.	delež v %
prazgodovinska lončenina	231	14
antična lončenina	35	2
neglazirana lončenina mlajših obdobj	1197	70
glazirana lončenina mlajših obdobj	231	14
<b>skupaj</b>	<b>1694</b>	<b>100</b>



## 71 Seznam lončarskih mas keramičnega zbira.

LM	razširjena koda lončarske mase	št. frg.	makroskopski opis lončarske mase	pojav LM po časovnih obdobjih
LM01	A13	10	Izredno fina lončarska mas s sestavinami kremenca (1)	NV (glaz.št.frg. 9)
LM02	A13;C21	101	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (1) in sljude (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 124, 135, 237, 273, 275, 300, 316, 595, 615, 742, 969, 973, 1044, 1094, 1366), A (Teh.pod.b. – zap.št. 43), NV (glaz.št.frg. 23)
LM03	A13;C21;D22	2	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (1), sljude (2) in organskih sestavin (2)	NV (glaz.št.frg. 1)
LM04	A13;C21;E21	13	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 133, 583, 968), NV (glaz.št.frg. 3)
LM05	A13;C21;E32	1	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 70)
LM06	A13;C22	229	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (1) in sljude (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 81, 185, 187, 333, 497, 534, 536, 646, 654, 662), NV (glaz.št.frg. 45)
LM07	A13;C22;E21	112	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 132, 154, 1367), NV (glaz.št.frg. 17)
LM08	A13;C22;E22	6	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	NV (glaz.št.frg. 3)
LM09	A13;C22;E31	11	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	A (Teh.pod.b. – zap.št. 701), NV (glaz.št.frg. 3)
LM10	A13;C22;E31;E21	2	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (1), sljude (2) in železovih oksidov (3;2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 961)

Največji odstotkovni delež pripada lončenini mlajših obdobj, in sicer kar 1428 fragmentov, od tega 70 odstotkov (1197 frg.) neglazirani lončenini in 14 odstotkov glazirani lončenini. Z manjšima odstotkovnima deležema sta zastopani tudi prazgodovinska lončenina (14 odstotkov oz. 231 frg.) in lončenina, ki bi jo morda lahko umestili v antično obdobje (2 odstotka oz. 35 frg.) (sl. 70).

Pri tehnološki makroskopski analizi vsakega posameznega keramičnega fragmenta so bile opazovane naslednje spremenljivke: lončarska masa, oblikovanje, dodelava površine, žganje in trdota. Vse spremenljivke, določene pri makroskopski tehnološki analizi keramičnega gradiva, so bile evidentirane v kodirani obliki in obdelane v računalniškem programu Excel. Izdelana je bila računalniška tehnološka podatkovna baza (Dodatek 3). Podatki so bili statistično ovrednoteni in prikazani v tabelarni in grafični obliki. Uporabljene oznake in okrajšave po Horvat (1999).

## Tehnološka opredelitev keramičnega zbira na makroskopski ravni

### Lončarske mase

Obraunavani keramični zbir zaznamuje velika raznolikost lončarskih mas. Pri določanju lončarske mase, ki je zmes dveh ali več glin s topitelji (glinenec, kalcijev karbonat), ki uravnavajo lastnosti in spreminjajo sestavo lončarske mase, so bile opredeljene vrste, velikost in pogostnost osnovnih sestavin (Horvat 1999, 16). Prepoznanih je bilo 86 različnih lončarskih mas (sl. 71).

Analiza je pokazala, da se lahko lončarska masa (LM) z enako razširjeno kodo pojavi v različnih časovnih obdobjih (npr. LM16, razširjena koda lončarske mase A21;A13;C21;D21 se pojavi tako v prazgodovinskem, antičnem kakor tudi v mlajših obdobjih). Na makroskopski ravni raziskav je nemogoče dokazati, da bi za izdelavo keramičnih izdelkov uporabili enako lončarsko maso v različnih časovnih obdobjih. Potrebna bi bila kemijska analiza teh lončarskih mas.

Kar 84 odstotkov (1428 frg.) vsega obraunavanega keramičnega gradiva lahko uvrstimo med keramiko mlajših obdobj (sl. 70, 71).

LM	razširjena koda lončarske mase	št. frg.	makroskopski opis lončarske mase	pojav LM po časovnih obdobjih
LM11	A13;C22;E32	8	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 45, 59, 60, 61, 526, 1043, 1281, 1409)
LM12	A13;C23	142	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (1) in sljude (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 422, 455, 535, 661, 740), NV (glaz.št.frg. 13)
LM13	A13;C23;E21	73	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	NV (glaz.št.frg. 12)
LM14	A13;C23;E31	2	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 14, 653)
LM15	A21;A13;C21	155	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1) in sljude (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 20, 87, 122, 142, 182, 214, 235, 236, 249, 269, 357, 375, 437, 441, 489, 537, 928), NV (glaz.št.frg. 33)
LM16	A21;A13;C21;D21	9	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2) in organskih sestavin (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 119, 271, 570, 1021), A (Teh.pod.b. – zap.št. 248), NV (glaz.št.frg. 1)
LM17	A21;A13;C21;D22;E32	1	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2), organskih sestavin (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 896)
LM18	A21;A13;C21;E21	115	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 100, 123, 134, 247, 318, 616, 823), NV (glaz.št.frg. 14)
LM19	A21;A13;C21;E32	12	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 75, 76, 90, 99, 215, 542, 657, 741, 775)
LM20	A21;A13;C22	184	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1) in sljude (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 438, 447, 571, 572, 744, 892, 1113), NV (glaz.št.frg. 24)
LM21	A21;A13;C22;C12	11	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1) in sljude (2;1)	NV (glaz.št.frg. 1)
LM22	A21;A13;C22;C12;E21	37	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2;1) in železovih oksidov (2)	NV (glaz.št.frg. 7)
LM23	A21;A13;C22;D21;E31	2	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2), organskih sestavin (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 652, 972)
LM24	A21;A13;C22;D22;E21	2	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2), organskih sestavin (2) in železovih oksidov (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 624, 651)
LM25	A21;A13;C22;D31;E32	1	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2), organskih sestavin (3) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 603)
LM26	A21;A13;C22;E21	97	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	A (Teh.pod.b. – zap.št. 26), NV (glaz.št.frg. 12)
LM27	A21;A13;C22;E22	10	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	
LM28	A21;A13;C22;E31	4	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 456, 552)
LM29	A21;A13;C22;E32	1	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 636)
LM30	A21;A13;C23	1	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1) in sljude (2)	
LM31	A21;A13;C23;E21	1	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	
LM32	A21;A13;C23;E31	3	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 183, 739), A (Teh.pod.b. – zap.št. 44)
LM33	A21;A13;C23;E31;E21	4	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2) in železovih oksidov (3;2)	NV (glaz.št.frg. 1)
LM34	A22;A13	5	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1)	
LM35	A22;A13;C21	1	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1) in sljude (2)	
LM36	A22;A13;C21;D32	11	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2) in organskih sestavin (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 78, 89, 216, 251, 299, 402, 470, 642, 655, 774), A (Teh.pod.b. – zap.št. 561)
LM37	A22;A13;C21;E31	5	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 23, 74, 77, 223, 641)
LM38	A22;A13;C22	2	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1) in sljude (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 354, 1042)
LM39	A22;A13;C22;E31	4	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 22, 270, 332, 734)
LM40	A22;A13;C22;E32	4	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 35, 36), A (Teh.pod.b. – zap.št. 116)

LM	razširjena koda lončarske mase	št. frg.	makroskopski opis lončarske mase	pojav LM po časovnih obdobjih
LM41	A23;A13;C21;D31	5	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1), sljude (2) in organskih sestavin (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 737, 738, 743, 745)
LM42	A23;A13;C22	9	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (2;1) in sljude (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 120, 121, 143, 617, 658, 732, 736, 818)
LM43	A31;A13;C21	2	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;1) in sljude (2)	
LM44	A31;A13;C21;E21	9	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 91), A (Teh.pod.b. – zap. št. 1472), NV (glaz.št.frg. 1)
LM45	A31;A13;C21;E31;E22	3	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;1), sljude (2) in železovih oksidov (3;2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 186, 212, 1003)
LM46	A31;A13;C21;E32;E21	3	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;1), sljude (2) in železovih oksidov (3;2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 752)
LM47	A31;A13;C22	2	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;1) in sljude (2)	
LM48	A31;A13;C22;D31;E31;E22	2	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;1), sljude (2), organskih sestavin (3) in železovih oksidov (3;2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 131, 141)
LM49	A31;A13;C23	1	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;1) in sljude (2)	
LM50	A31;A13;C23;E32	5	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 184), A (Teh.pod.b. – zap.št. 660, 1473)
LM51	A31;A21;A13;C21	25	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;2;1) in sljude (2)	NV (glaz.št.frg. 2)
LM52	A31;A21;A13;C21;E21	26	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;2;1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 21, 82, 83, 140, 374, 594), A (Teh.pod.b. – zap.št. 279), NV (glaz. št.frg. 1)
LM53	A31;A21;A13;C21;E31	1	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;2;1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	A (Teh.pod.b. – zap.št. 560)
LM54	A31;A21;A13;C22	25	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;2;1) in sljude (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 79, 144, 153, 471, 733, 735, 1069), NV (glaz.št.frg. 2)
LM55	A31;A21;A13;C22;E21	56	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;2;1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 80, 94, 359, 728)
LM56	A31;A21;A13;C22;E31	5	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;2;1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 274, 355)
LM57	A31;A21;A13;C23	2	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;2;1) in sljude (2)	
LM58	A31;A21;A13;C23;D21;E21	1	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;2;1), sljude (2), organskih sestavin (2) in železovih oksidov (2)	
LM59	A31;A22;A13;C21	23	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;2;1) in sljude (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 37, 139, 210, 272, 298, 573, 612, 637, 656, 1001), A (Teh.pod.b. – zap.št. 488, 512), NV (glaz.št.frg. 2)
LM60	A31;A22;A13;C21;E32	1	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;2;1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	
LM61	A31;A22;A13;C22	7	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;2;1) in sljude (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 358, 400)
LM62	A31;A22;A13;C22;E21	2	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;2;1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 494)
LM63	A31;A22;A13;C22;E31	25	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;2;1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 181, 205, 208, 209, 277, 399, 521, 659, 895, 929, 958, 959, 967, 1093), A (Teh.pod.b. – zap.št. 58, 115, 353, 692, 847, 1068, 1092, 1195)
LM64	A31;A22;A13;C22;E41;E31	3	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;2;1), sljude (2) in železovih oksidov (4;3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 71, 118, 224)
LM65	A31;A22;A13;C23	4	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;2;1) in sljude (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 93), NV (glaz.št.frg. 1)
LM66	A32;A22;A13;C21;D21;E21	4	Drobno zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;2;1), sljude (2), organskih sestavin (2) in železovih oksidov (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 166, 250, 1331)
LM67	A33;A13;C22	4	Drobno zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;1) in sljude (2)	A (Teh.pod.b. – zap.št. 691, 763, 1036)
LM68	A33;A13;C31;C22;E31	1	Drobno zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (3;1), sljude (3;2) in železovih oksidov (3)	A (Teh.pod.b. – zap.št. 623)
LM69	A41;A22;A13;C31;C21;E32	4	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (4;2;1), sljude (3;2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 129, 206, 211, 613)
LM70	A41;A31;A13;C21	2	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremenca (4;3;1) in sljude (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 317)

LM	razširjena koda lončarske mase	št. frg.	makroskopski opis lončarske mase	pojav LM po časovnih obdobjih
LM71	A41;A31;A13;C21;E31	8	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (4;3;1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 457, 614, 727, 730), A (Teh.pod.b. – zap.št. 574, 702, 836)
LM72	A41;A31;A13;C22	1	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (4;3;1) in sljude (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 541)
LM73	A41;A31;A21;A13;C21;E21	1	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (4;3;2;1), sljude (2) in železovih oksidov (2)	
LM74	A41;A31;A21;A13;C21;E31;E21	1	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (4;3;2;1), sljude (2) in železovih oksidov (3;2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 373)
LM75	A41;A31;A22;A13;C21	2	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (4;3;2;1) in sljude (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 252)
LM76	A41;A31;A22;A13;C21;E31	5	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (4;3;2;1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 172, 513), A (Teh.pod.b. – zap.št. 862, 690, 865, 1027)
LM77	A41;A31;A22;A13;C22	4	Fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (4;3;2;1) in sljude (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 681), A (Teh.pod.b. – zap.št. 401, 484)
LM78	A41;A32;A21;A13;C21;D31;E32;E21	1	Drobno zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (4;3;2;1), sljude (2), organskih sestavin (3) in železovih oksidov (3;2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 276)
LM79	A42;A22;A13;C21;D31;E32	1	Drobno zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (4;2;1), sljude (2), organskih sestavin (3) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 1002)
LM80	A42;A22;A13;C22	2	Grobo zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (4;2;1) in sljude (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 729, 731)
LM81	A43;A22;A13;C22;E31	1	Grobo zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (4;2;1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 73)
LM82	A51;A21;A13;C22	1	Drobno zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (5;2;1) in sljude (2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 575)
LM83	A51;A21;A13;C22;E41;E21	2	Zelo fino zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (5;2;1), sljude (2) in železovih oksidov (4;2)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 296, 1020)
LM84	A51;A31;A22;A13;C22;E31	1	Drobno zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (5;3;2;1), sljude (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 1335)
LM85	A51;A31;A22;A13;C22;E41	1	Drobno zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (5;3;2;1), sljude (2) in železovih oksidov (4)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 117)
LM86	A52;A31;A22;C21;E32	6	Zelo grobo zrnata lončarska masa s sestavinami kremena (5;3;2), sljude (2) in železovih oksidov (3)	PZ (Teh.pod.b. – zap.št. 46, 49, 62, 92, 101, 267)

LM – lončarska masa, št.frg. – število fragmentov, Teh.pod.b. – zap.št. – Tehnološka podatkovna baza – zaporedna številka, št.glaz.frg. – število glaziranih fragmentov, PZ – prazgodovinsko obdobje, A – antično obdobje, NV – novi vek  
Razširjeno kodo lončarske mase sestavljajo: A–kremen, C–sljuda, D–organske sestavine, E–železovi oksidi, J–nedefinirane sestavine, velikost zrn oz. vključkov (numerična vrednost) in pogostnost (numerična vrednost), primer: A13;C22

## 72 Gorice – LM prazgodovinskih obdobj in korelacija prazgodovinskih LM Gorice z LM najdišča Za Raščico in Pod Kotom–jug pri Krogu.

vrsta lonč. mase	ozn. LM	koda lončarske mase	št. frg.	id. pred. v Teh. pod. b. – Gorice	id. pred. v Teh. pod. b. – Za Raščico	id. pred. v Teh. pod. b. – Pod Kotom – jug pri Krogu
kremenove lončarske mase	LM02	A13;C21	15	124, 135, 237, 273, 275, 300, 316, 595, 615, 742, 969, 973, 1044, 1094, 1366	36, 125, 468, 469, 527, 698, 972 (LM02)	
	LM04	A13;C21;E21	3	133, 583, 968		
	LM05	A13;C21;E32	1	70		
	LM06	A13;C22	10	81, 185, 187, 333, 497, 534, 536, 646, 654, 662	165, 228, 266, 267, 268, 337, 363, 419, 425, 428, 515, 522, 648, 653, 679 (LM06)	
	LM07	A13;C22;E21	3	132, 154, 1367	153, 159, 181, 203, 214, 269, 427 (LM08)	
	LM10	A13;C22;E31;E21	1	961	148, 249, 277, 299, 300, 301, 779, 965 (LM10)	1277 (LM11)
	LM11	A13;C22;E32	8	45, 59, 60, 61, 526, 1043, 1281, 1409		
	LM12	A13;C23	5	422, 455, 535, 661, 740		
	LM14	A13;C23;E31	2	14, 653		

vrsta lonč. mase	ozn. LM	koda lončarske mase	št. frg.	id. pred. v Teh. pod. b. – Gorice	id. pred. v Teh .pod .b. – Za Raščico	id. pred. v Teh. pod. b. – Pod Kotom – jug pri Krogu
	LM15	A21;A13;C21	18	20, 87, 122, 142, 182, 214, 235, 236, 249, 269, 357, 375, 437, 441, 489, 537, 928	29, 90, 227, 470, 491, 493, 497, 505, 507, 521, 525, 558, 562, 575, 576, 581, 582, 612, 694, 702, 703, 707, 740, 765, 948, 951, 960, 971, 973, 974, 975, 983 (LM13)	
	LM16	A21;A13;C21;D21	4	119, 271, 570, 1021	172, 490, 530 (LM14)	1333 (LM15)
	LM17	A21;A13;C21;D22;E32	1	896		
	LM18	A21;A13;C21;E21	7	100, 123, 134, 247, 318, 616, 823	101, 156, 157, 158, 179, 292, 306, 307, 345, 347, 352, 467, 479, 481, 492, 520, 550, 551, 651, 656, 668, 671, 705, 987, 988 (LM15)	
	LM19	A21;A13;C21;E32	9	75, 76, 90, 99, 215, 542, 657, 741, 775		
	LM20	A21;A13;C22	7	438, 447, 571, 572, 744, 892, 1113		
	LM23	A21;A13;C22;D21;E31	2	652, 972		
	LM24	A21;A13;C22;D22;E21	2	624, 651	354, 344 (LM18)	
	LM25	A21;A13;C22;D31;E32	1	603		
	LM28	A21;A13;C22;E31	2	456, 552		
	LM29	A21;A13;C22;E32	1	636		
	LM32	A21;A13;C23;E31	2	183, 739		
	LM36	A22;A13;C21;D32	10	78, 89, 216, 251, 299, 402, 470, 642, 655, 774		
	LM37	A22;A13;C21;E31	5	23, 74, 77, 223, 641		
	LM38	A22;A13;C22	2	354, 1042	265, 289, 305, 308, 344, 346, 372, 383, 403, 406, 422, 498, 596, 600, 611, 782 (LM23)	
	LM39	A22;A13;C22;E31	4	22, 270, 332, 734		
	LM40	A22;A13;C22;E32	2	35, 36		
	LM41	A23;A13;C21;D31	4	737, 738, 743, 745		
	LM42	A23;A13;C22	8	120, 121, 143, 617, 658, 732, 736, 818		
	LM44	A31;A13;C21;E21	1	91	83, 132, 149, 151, 234, 335, 395, 435, 448, 463, 474, 475, 496, 504, 519, 528, 534, 544, 545, 546, 556, 561, 573, 603, 608, 617, 631, 642, 649, 662, 666, 674, 684, 701, 747, 761, 773, 777, 781, 806, 809, 814, 867, 871, 949, 950, 961, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 1014 (LM25)	
	LM45	A31;A13;C21;E31;E22	3	186, 212, 1003	53, 54, 75, 200, 215, 216, 217, 235, 242, 243, 312, 313, 321, 326, 328, 329, 330, 336, 338, 339, 340, 357, 379, 392, 399, 400, 405, 451, 452, 476, 499, 510, 524, 536, 537, 567, 605, 630, 675, 824, 990, 991 (LM27)	
	LM46	A31;A13;C21;E32;E21	1	752	193, 288, 295, 591, 661, 752, 753, 786, 963, 964, 992–996 (LM28)	1208 (LM30)
	LM48	A31;A13;C22;D31;E31;E22	2	131, 141		
	LM50	A31;A13;C23;E32	1	184	356, 378, 424, 438, 533, 547, 554, 711, 790, 952, 1009 (LM32)	
	LM52	A31;A21;A13;C21;E21	6	21, 82, 83, 140, 374, 594	432, 590, 709, 938 (LM34)	
	LM54	A31;A21;A13;C22	7	79, 144, 153, 471, 733, 735, 1069	100, 171, 254, 689, 846 (LM35)	
	LM55	A31;A21;A13;C22;E21	4	80, 94, 359, 728	56, 371, 393, 394, 412, 439, 613, 615, 710, 1008 (LM36)	
	LM56	A31;A21;A13;C22;E31	2	274, 355		
	LM59	A31;A22;A13;C21	10	37, 139, 210, 272, 298, 573, 612, 637, 656, 1001	141, 150, 166, 218, 250, 255, 358, 442, 471, 472, 506, 616, 638, 641, 734, 749, 819 (LM38)	

vrsta lonč. mase	ozn. LM	koda lončarske mase	št. frg.	id. pred. v Teh. pod. b. – Gorice	id. pred. v Teh. pod. b. – Za Raščico	id. pred. v Teh. pod. b. – Pod Kotom – jug pri Krogu
	LM61	A31;A22;A13;C22	2	358, 400	147, 155, 163, 364, 458, 466, 954, 997, 999, 1001 (LM40)	
	LM62	A31;A22;A13;C22;E21	1	494		
	LM63	A31;A22;A13;C22;E31	14	181, 205, 208, 209, 277, 399, 521, 659, 895, 929, 958, 959, 967, 1093	64, 92, 130, 154, 194, 202, 205, 259, 264, 270, 283, 290, 304, 350, 353, 380, 413, 446, 447, 503, 508, 529, 542, 555, 574, 577, 588, 594, 604, 620, 626, 640, 663, 725, 789, 815, 843, 872, 955, 1010 (LM43)	
	LM64	A31;A22;A13;C22;E41;E31	3	71, 118, 224	91 (LM44)	
	LM65	A31;A22;A13;C23	1	93		
	LM66	A32;A22;A13;C21;D21;E21	3	166, 250, 1331	966, 967 (LM48)	
	LM69	A41;A22;A13;C31;C21;E32	4	129, 206, 211, 613		
	LM70	A41;A31;A13;C21	1	317		
	LM71	A41;A31;A13;C21;E31	4	457, 614, 727, 730		
	LM72	A41;A31;A13;C22	1	541		
	LM74	A41;A31;A21;A13;C21;E31;E21	1	373		
	LM75	A41;A31;A22;A13;C21	1	252		
	LM76	A41;A31;A22;A13;C21;E31	2	172, 513		844 (LM52)
	LM77	A41;A31;A22;A13;C22	1	681		
	LM78	A41;A32;A21;A13;C21;D31;E32;E21	1	276		
	LM79	A42;A22;A13;C21;D31;E32	1	1002		
	LM80	A42;A22;A13;C22	2	729, 731		
	LM81	A43;A22;A13;C22;E31	1	73		
	LM82	A51;A21;A13;C22	1	575		
	LM83	A51;A21;A13;C22;E41;E21	2	296, 1020		
	LM84	A51;A31;A22;A13;C22;E31	1	1335		
	LM85	A51;A31;A22;A13;C22;E41	1	117		
	LM86	A52;A31;A22;C21;E32	6	46, 49, 62, 92, 101, 267		

### 73 Gorice – LM antičnega obdobja in korelacija in primerjava antičnih LM Gorice z LM najdišča Za Raščico in Pod Kotom–jug pri Krogu.

vrsta lonč. mase	ozn. LM	koda lončarske mase	št. frg.	id. pred. v Teh. pod. b. – Gorice	id. pred. v Teh. pod. b. – Za Raščico	id. pred. v Teh. pod. b. – Pod Kotom – jug pri Krogu
kremenove lončarske mase	LM02	A13;C21	1	43		24 (LM2)
	LM09	A13;C22;E31	1	701		
	LM16	A21;A13;C21;D21	1	248		
	LM26	A21;A13;C22;E21	1	26		10244 (LM23)
	LM32	A21;A13;C23;E31	1	44		
	LM36	A22;A13;C21;D32	1	561		
	LM40	A22;A13;C22;E32	1	116		
	LM44	A31;A13;C21;E21	1	1472		96, 474, 781, 1372 (LM29)
	LM50	A31;A13;C23;E32	2	660, 1473		1829 (LM32)
	LM52	A31;A21;A13;C21;E21	1	279		
	LM53	A31;A21;A13;C21;E31	1	560		
	LM59	A31;A22;A13;C21	2	488, 512		60, 564, 1108, 1237, 1392 (LM38)
	LM63	A31;A22;A13;C22;E31	8	58, 115, 353, 692, 847, 1068, 1092, 1195		171, 175, 262, 743, 1134, 1777 (LM43)
	LM67	A33;A13;C22	3	691, 763, 1036		
	LM68	A33;A13;C31;C22;E31	1	623		
	LM71	A41;A31;A13;C21;E31	3	574, 702, 836		
	LM76	A41;A31;A22;A13;C21;E31	4	862, 690, 865, 1027		472, 673 (LM52)
	LM77	A41;A31;A22;A13;C22	2	401, 484	911 (LM53)	

Po pogostnosti izstopajo naslednje lončarske mase:

LM06 (219 frg., od tega 174 neglaziranih in 45 glaziranih)  
 LM20 (177 frg., od tega 153 neglaziranih in 24 glaziranih)  
 LM12 (137 frg., od tega 124 neglaziranih in 13 glaziranih)  
 LM15 (137 frg., od tega 104 neglaziranih in 33 glaziranih)  
 LM07 (109 frg., od tega 92 neglaziranih in 17 glaziranih)  
 LM18 (108 frg., od tega 94 neglaziranih in 14 glaziranih)  
 LM26 (96 frg., od tega 84 neglaziranih in 12 glaziranih)  
 LM02 (85 frg., od tega 62 neglaziranih in 23 glaziranih)  
 LM55 (52 frg., vse neglazirano)

Sledijo jim lončarske mase LM22, LM52, LM54, LM21, LM59, LM01, LM04, LM09 in LM27, ki so zastopane z manjšim deležem (od 37 do 10 frg.). Ostale lončarske mase pa so zastopane z minimalnimi deleži. Vse sodijo v osnovno skupino kremenovih lončarskih mas. Večinski delež sodi v skupino zelo finih lončarskih mas (36), sledijo jim finoizrnate lončarske mase (15). Z minimalnim deležem so zastopane drobnopozrnate lončarske mase (2). Med lončarskimi masami glazirane lončenine prevladujejo zelo finoizrnate lončarske mase (21). Izpostaviti velja LM01, ki sodi v skupino izredno finoizrnatih lončarskih mas (značilna je za glazirano keramiko). Med prazgodovinskimi lončarskimi masami je evidentiranih 61 različnih lončarskih mas, kar predstavlja 14-odstotni delež celotnega obravnavanega keramičnega zbira (231 frg.) (sl. 72). Najpogostejše med njimi so lončarske mase LM15 (18 frg.), LM02 (15 frg.), LM63 (14 frg.) in LM06, LM36, LM56 (po 10 frg.). Uvrščamo jih v skupino kremenovih lončarskih mas. Prevladujejo zelo finoizrnate lončarske mase (31), sledijo jim finoizrnate (21). Zastopane pa so tudi drobnopozrnate (LM66, LM78, LM82, LM84, LM85), groboizrnate (LM79, LM80, LM81) in zelo groboizrnate (LM86) lončarske mase. Odstotkovni delež lončarskih mas, ki bi jih nemara lahko umestili v antično obdobje, pa je minimalen. Predstavlja le dva odstotka celotnega obravnavanega keramičnega zbira (35 frg.) (sl. 73). Evidentiranih je bilo 18 lončarskih mas. Najpogostejše med njimi so lončarske mase z oznako LM63 (8 frg.), LM76 (4 frg.) in LM67, LM71 (3 frg.). Lončarske mase LM50, LM59 in LM77 so zastopane s po dvema fragmentoma. Ostale lončarske mase se pojavljajo posamič. Vse sodijo v osnovno skupino lončarskih mas s kremenom. Prevladujejo zelo finoizrnate lončarske mase (9), sledijo jim finoizrnate (7). Drobnopozrnati lončarski masi pa sta le dve (LM67, LM68).

#### Količinska in odstotkovna porazdelitev osnovnih skupin lončarskih mas keramičnega zbira

Obravnavane lončarske mase uvrščamo glede na prisotnost in odsotnost kremen (A) in kalcijevega karbonata (B) oz. prisotnost obeh (AB) v osnovno skupino lončarskih mas s kremenom (A) (sl. 74). Ostali dve osnovni skupini, lončarske mase s kremenom in kalcijevim karbonatom (AB) in lončarske mase s kalcijevim karbonatom (B), nista bili definirani.

#### 74 Količinski in odstotkovni delež osnovnih skupin LM keramičnega zbira.

oznaka	osnovna skupina LM	št. frg.	%
A	kremenove mase	1694	100

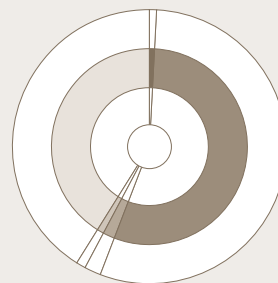
#### Razmerje osnovnih sestavin v lončarskih masah keramičnega zbira

Pri analizi lončarskih mas z vidika razmerja osnovnih sestavin (skrajšana koda lončarske mase) so bile upoštevane le vrste

sestavin, ne pa tudi velikost in pogostnost zrn osnovnih sestavin. Ob upoštevanju osnovnih sestavin (A-kremen, C-sljuda, D-organske sestavine, E-železovi oksidi) v lončarskih masah se je število prepoznanih skupin lončarskih mas skrčilo le na 5 (sl. 75). Med njimi prevladujeta lončarski masi s kodo osnovnih sestavin AC (949 frg. oz. 55 odstotkov) in ACE (695 frg. oz. 41 odstotkov). Ostale lončarske mase z osnovnimi sestavinami ACD, A in ACDE so zastopane z minimalnim deležem. V vseh lončarskih masah je prisoten kremen (A). Skoraj v vseh masah, z izjemo ene je zastopana tudi sljuda (C), ostale sestavine (D-organske sestavine, E-železovi oksidi) pa niso zastopane v vseh masah. Tudi pri glazirani kot neglazirani keramiki mlajših obdobjev prevla-

#### 75 Gorice: predstavitev razmerja osnovnih sestavin LM keramičnega zbira (kremen – A, sljuda – C, organske sestavine – D, železovi oksidi – E).

osn. sestavine LM	št. frg.	%
A	15	1
AC	949	55
ACD	27	2
ACDE	15	1
ACE	695	41



dujejo lončarske mase z osnovnimi sestavinami ACE (25 LM – 562 frg.) in AC (22 LM – 842 frg.). Povečana vsebnost sljude (C) je bila ugotovljena pri 28 lončarskih masah (sl. 76). Le tri lončarske mase imajo povečano vsebnost železovih oksidov (LM19, LM46, LM60), čeprav so železovi oksidi (E) prisotni v polovici vseh lončarskih mas mlajših obdobjev. Povečana vsebnost sljude (C) in železovih oksidov (E) pa je bila ugotovljena pri štirih lončarskih masah (LM08, LM27, LM40, LM50) (sl. 76). Organske sestavine (D) so bile zabeležene pri petih lončarskih masah (LM03, LM16, LM41, LM58, LM66), gre za lončarske mase z osnovnimi sestavinami ACD in ACDE. Povečano vsebnost organskih sestavin (D) ima le LM03.

#### 76 Gorice: lončarske mase mlajših obdobjev s povečano vsebnostjo sljude (C), železovih oksidov (E) ter sljude in železovih oksidov (CE).

Povišana vsebnost v LM	Ozn. LM	Število LM
LM s povečano vsebnostjo sljude (C)	LM06, LM07, LM09, LM10, LM12, LM13, LM20, LM21, LM22, LM26, LM28, LM30, LM31, LM33, LM42, LM47, LM49, LM54, LM55, LM56, LM57, LM58, LM61, LM62, LM63, LM65, LM67, LM77	28
LM s povečano vsebnostjo Fe oksidov (E)	LM19, LM46, LM60	3
LM s povečano vsebnostjo sljude in Fe oksidov (CE)	LM08, LM27, LM40, LM50	4



Lončarska masa z osnovno sestavino kremena (A) je značilna za glazirano keramiko (9 frg.), gre za porcelansko lončarsko maso, ki sodi v skupino izredno finih lončarskih mas.

Pri lončenini prazgodovinskih obdobjih prevladujejo lončarske mase z osnovnimi sestavinami ACE (33LM – 108 frg.) in AC (17LM – 92 frg.). Tiste z osnovnimi sestavinami ACDE in ACD pa so redke. Povečana vsebnost sljude (C) je bila ugotovljena pri 29 lončarskih masah, kar predstavlja 47 odstotkov (sl. 77). Pri devetih lončarskih masah se pojavi povišana vsebnost železovih oksidov (E), čeprav so ti prisotni v kar 69 odstotkih vseh lončarskih mas prazgodovinskih obdobjih (sl. 77). Pri šestih lončarskih masah (LM11, LM25, LM29, LM40, LM48, LM50) pa je bila ugotovljena povečana vsebnost sljude (C) in železovih oksidov (E) (sl. 77).

**77 Gorice: lončarske mase prazgodovinskih obdobjih s povečano vsebnostjo sljude (C), železovih oksidov (E) ter sljude in železovih oksidov (CE).**

Povišana vsebnost v LM	Ozn. LM	Število LM
LM s povišano vsebnostjo sljude (C)	LM06, LM07, LM10, LM12, LM14, LM20, LM23, LM24, LM28, LM32, LM38, LM39, LM42, LM54, LM55, LM56, LM61, LM62, LM63, LM64, LM65, LM72, LM77, LM80, LM81, LM82, LM83, LM84, LM85	29
LM s povišano vsebnostjo Fe oksidov (E)	LM05, LM17, LM19, LM45, LM46, LM69, LM78, LM79, LM86	9
LM s povišano vsebnostjo sljude in Fe oksidov (CE)	LM11, LM25, LM29, LM40, LM48, LM50	6

Pri lončarskih masah, ki bi jih nemara lahko umestili v antično obdobje, prevladujejo lončarske mase z osnovnimi sestavinami ACE (12 LM – 25 frg.). Tiste z osnovnimi sestavinami AC (4 LM – 8 frg.) in ACD (2 LM – 2 frg.) so zastopane z manjšim deležem. Povečana vsebnost sljude (C) je bila ugotovljena pri sedmih lončarskih masah (sl. 78). Povečano vsebnost sljude (C) in železovih oksidov (E) imata LM40 in LM50, organske sestavine (D) pa le LM36.

**78 Gorice: LM antičnega obdobja s povečano vsebnostjo sljude (C) ter sljude in železovih oksidov (CE).**

Povišana vsebnost v LM	Ozn. LM	Število LM
LM s povišano vsebnostjo sljude (C)	LM09, LM26, LM32, LM63, LM67, LM68, LM77	7
LM s povišano vsebnostjo sljude in Fe oksidov (CE)	LM40, LM50	2

**79 Gorice: količinska razmerja zrnastih skupin LM keramičnega zbira.**

zrnastost LM	št. prazg. ker. frg.	št. ant. ker. frg.	št. ker. frg. mlajših obdobjih			skupno št. frg.	skupni %
			neglaz. frg.	glaz. frg.	porc. frg.		
0 – izredno fino zrnata (v. zrnec do 0,25mm)			1	2	7	10	1
1 – zelo fino zrnata (v. zrnec od 0,26 do 0,50mm)	133	10	1160	219		1522	88
2 – fino zrnata (v. zrnec od 0,51 do 2,00mm)	81	21	34	3		139	8
3 – drobno zrnata (v. zrnec od 2,01 do 3,00mm)	8	4	2			14	2
4 – grobo zrnata (v. zrnec nad 3,01mm)	3					3	0,5
5 – zelo grobo zrnata (v. zrnec nad 4,00mm)		6				6	0,5

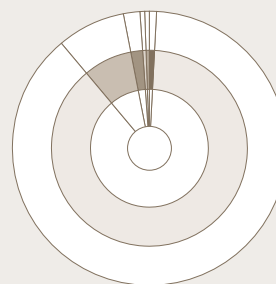
**Zrnastostne skupine lončarskih mas keramičnega zbira**

Zrnastost lončarske mase, od katere so odvisni linearni skrček, občutljivost na sušenje, trdnost in odpornost proti zmrzovanju, je definirana z velikostjo in pogostnostjo zrn osnovnih sestavin (Horvat 1999, 159). Pri razvrščanju lončarskih mas v zrnastostne skupine se je izoblikovalo šest zrnastostnih skupin (sl. 79). Izredno fino zrnate lončarske mase so zastopane z 1 odstotkom in so značilne predvsem za izdelke, narejene iz porcelanske mase (7 frg.). Na makroskopskem nivoju opazovanja za to vrst keramičnih izdelkov ni mogoče definirati velikosti vključkov v lončarski masi, zato je M. Horvat definirala posebno skupino izredno finih lončarskih mas, ki jo je označila z oznako 0 (nič) (Horvat 2008, 169).

Največji odstotkovni delež, in sicer 88 odstotkov, predstavljajo zelo fino zrnate lončarske mase (133 prazg. frg., 10 ant. frg., 1160 neglaz. frg., 219 glaz. frg.), ki sodijo v prvo zrnastostno skupino. Sledijo jim fino zrnate lončarske mase z 8 odstotki (81 prazg. frg., 21 ant. frg., 34 neglaz. frg., 3 glaz. frg.), medtem ko drobnozrnate lončarske mase dosegajo komaj dva odstotka (8 prazg. frg., 4 ant. frg., 2 neglaz. frg.). Izredno redke (0,5 odstotka) so grobo (3 prazg. frg.) in zelo grobozrnate lončarske mase (6 prazg. frg.). Značilne so le za prazgodovinsko lončenino. Za prazgodovinsko keramiko in keramiko mlajših obdobjih je značilno, da prevladujejo lončarske mase, ki se uvrščajo v skupino zelo fino zrnatih lončarskih mas. Sledijo jim fino zrnate lončarske mase. Pri lončarskih masah, ki bi jih nemara lahko umestili v antično obdobje, pa je ravno obratno, in sicer prevladujejo fino zrnate lončarske mase, sledijo pa jim zelo fino zrnate lončarske mase.

**Luknjičavost lončarskih mas keramičnega zbira**

Na makroskopskem nivoju analize lončenine, lahko izključno določamo le navidezno luknjičavost lončarske mase, se pravi luknjice znotraj lončarske mase in na površini keramičnega fragmenta. Določata se njihova velikost in pogostnost. Velikost luknjic definira velikostni razpon, pogostnost pa je določena z gostoto luknjic. Luknjičavost nastane kot posledica izgorevanja organskih sestavin med žganjem, ali pa izluženja oz. razpada



karbonatov v lončarski masi. Na makroskopskem nivoju analize ne moremo dokazati prisotnosti organskih snovi in karbonatov, zato bi bile potrebne natančne mikroskopske in kemične analize. Luknjičavosti ne smemo enačiti s poroznostjo (Horvat 2008, 169). Vse analizirane lončarske mase sodijo v skupino, kjer je luknjičavost nič (0), kar pomeni, da lončarske mase ne izkazujejo luknjičavosti (sl. 80).

**80 Gorice: količinska razmerja luknjičavosti lončenine v keramičnem zbiru.**

stopnja luknjičavosti	št. frg.	%
0 št. luknjičavosti (manj od 0,25mm)	1694	100

**Osnovne tehnike oblikovanja**

Evidentirani so bili trije različni načini oblikovanja keramičnih izdelkov: prostoročno je izdelana vsa prazgodovinska lončenina (231 frg.) in pa frg. brdca, ki sodi v mlajša obdobja. Največji odstotek lončenine je izdelan na lončarskem vretenu (1377 frg.). Oblikovanje v kalupu pa je povezano predvsem s fragmenti pečnic (40 frg.), izdelki iz porcelana (7 frg.) in ploščicami (stenske, talne) (3 frg.).

**Dodelava površine**

Pri dodelavi površine, ki se izvaja na nežgani površini, so bile uporabljene tri osnovne tehnike obdelave. Prevladuje tehnika brisanja (1609 frg.). Površina izdelka je gladka, nepravilnosti so zabrisane, ostrin na površini ni. Tehnika brisanja se pojavi tudi v kombinaciji s tehniko poliranja (43 frg.), ki je bila uporabljena izključno na zunanji površini, ki je zglajena in spolirana. Ta kombinacija se pojavi le pri keramiki mlajših obdobj. Tehnika poliranja je bila uporabljena na zunanji in notranji površini pri 4 frg. Kombinacija tehnike brisanja in glajenja pa se pojavi le pri 2 frg. Glajenje je kot tehnika dodelave površine definirana na 32 frg., ki jih uvrščamo večinoma v prazgodovinska obdobja in v antiko. Površina je groba, neravna in ostra. Pri 4 frg. se pojavi glajenje v kombinaciji z brisanjem.

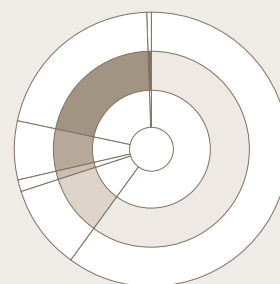
**Predstavitev osnovnih oblik žganja v keramičnem zbiru**

Pri načinu žganja določamo vrsto žganja in pogoje, v katerih je bila žgana keramika. Lastnosti lončenine, ki jih ta pridobi šele z žganjem pri visokih temperaturah, so trdnost, barva in kvaliteta (Horvat 1999, 46). Prepoznanih je bilo šest različnih načinov žganja (sl. 81). S stališča žganja lahko rečemo, da je večina lončenine izredno dobro žgana, saj s 60 odstotki prevladuje oksidacijsko žganje. Le-to je najpogostejše pri keramiki mlajših obdobj, tako pri neglazirani (777 frg.) kakor pri glazirani (188 frg.), kjer predstavlja večinski delež. Pojavi pa se tudi pri prazgodovinski (41

frg.) in antični (16 frg.) keramiki. Drugi najpogostejši način žganja je nepopolno oksidacijsko žganje z 21 odstotki. Keramika je žgana v oksidacijskih razmerah, vendar z nepopolno oksidacijo v jedru. Posledično je tako proces žganja prehitro končan (Horvat 1999, 54). Nepopolno oksidacijsko žganje prevladuje pri neglazirani lončenini (285 frg.), zasledimo pa ga tudi pri glazirani (32 frg.), prazgodovinski (35 frg.) in antični keramiki (9 frg.). Redukcijski način žganja je pogost pri lončenini prazgodovinskih obdobj (94 frg.), v manjšem odstotku pa je zastopan tudi pri keramiki mlajših obdobj (60 frg.) in antični keramiki (10 frg.). Redukcijsko žganje z oksidacijsko atmosfero v končni fazi je zastopano s 7 odstotki, od tega največji delež pripada keramiki prazgodovinskih obdobj (61 frg.) in pa neglazirani lončenini mlajših obdobj (58 frg.). Z minimalnim deležem pa je zastopano tudi pri glazirani keramiki (5 frg.). Oksidacijsko žganje z redukcijsko atmosfero v končni fazi je bilo evidentirano samo pri neglazirani lončenini mlajših obdobj (22 frg.). V enem primeru (1 frg. neglazirane keramike) pa je bila ugotovljena t.i. tortna oblika preloma. Gre za zaporedno menjavanje atmosfere, v končni fazi pa je vzpostavljena oksidacijska atmosfera (Horvat 1999, 54).

**Predstavitev trdotnih skupin keramičnega zbira**

Trdota je najbolj celostna tehnološka lastnost. Določa se s pomočjo Mohsove trdotne lestvice, ki temelji na trdoti različnih mineralov. Narašča z žgalno temperaturo, kar je povezano z dolžino žganja in dolžino ohlajanja. Pomembna je tudi sestava lončarske mase, in sicer vrsta in količina primesi (kremena, kalcijevega karbonata) (Horvat 1999, 56). V celotnem keramičnem zbiru, ne glede na časovno umestitev, prevladuje trda keramika (3., 4. stopnja po Mohsu) z 59-odstotnim deležem. Sledita ji izredno trda keramika (7., 8., 9. stopnja po Mohsu) z 21 odstotki in zelo trda keramika (5., 6. stopnja po Mohsu) z 19 odstotki. Z minimalnim deležem (1 odstotek) je zastopana tudi mehka keramika (1, 2 stopnja po Mohsu). Podobna situacija se kaže tudi na nivoju posameznih obdobj. V keramičnem zbiru prazgodovinske keramike prevladuje trda keramika (197 frg.), medtem ko so zelo trda (26

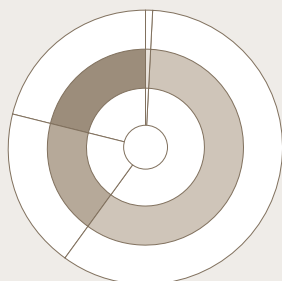


**81 Gorice: količinska razmerja različnih načinov žganja v keramičnem zbiru.**

oznaka žganja	št. prazg. ker. frg.	št. ant. ker. frg.	št. ker. frg. mlajših obdobj		skupno št. frg.	skupni %
			neglaz. frg.	glaz. frg.		
1 - oksidacijsko	41	16	777	188	1022	60
2 - redukcijsko	94	10	54	6	164	10
4 - oks. žg. v končni fazi red. atm.			22		22	1,5
5 - red. žg. v končni fazi oks. atm.	61		58	5	124	7
7 - nepopolna oks.	35	9	285	32	361	21
8 - zap. menjavanje atm. v končni fazi oks. atm.			1		1	0,5

**82 Gorice: količinska razmerja različnih trdotnih skupin keramičnega zbira.**

oznaka trdotne skupine	št. prazg. ker. frg.	št. ant. ker. frg.	št. ker. frg. mlajših obdobij		skupno št. frg.	skupni %
			neglaz. frg.	glaz. frg.		
1 – mehka stopnja (1, 2 po Mohsu)	1		2	1	4	1
2 – trda stopnja (3, 4 po Mohsu)	197	16	679	112	1004	59
3 – zelo trda stopnja (5, 6 po Mohsu)	26	12	236	47	321	19
4 – izredno trda stopnja (7, 8, 9 po Mohsu)	7	7	280	71	365	21



frg.), izredno trda (7 frg.) in mehka keramika (1 frg.) zastopane z manjšim odstotkom. Keramika, ki bi jo nemara lahko umestili v antično obdobje, ima deleže trde (16 frg.) in zelo trde (12 frg.) keramike enakomerno porazdeljene. Zastopana pa je tudi izredno trda keramika (7 frg.). Pri keramiki mlajših obdobij prevladuje tako pri neglazirani (679 frg.) kakor pri glazirani (112 frg.), trda keramika. Drugi največji delež pripada izredno trdi keramiki, in sicer tako pri neglazirani (280 frg.) kakor pri glazirani (71 frg.). Zelo trda keramika je zastopana z 283 frg. (neglazirana – 236 frg., glazirana – 47 frg.). To potrjuje dejstvo, da je osnovna sestavina

lončarskih mas in glazur kremen, ki ima zelo visoko stopnjo trdote (4. trdotna skupina). Odporen je na temperaturne spremembe, in sicer zmanjša nevarnost pokanja, kar je pomembno za kuhinjsko posodje (Horvat 2008, 171)

**Barva površine**

Barva keramičnih izdelkov razen glaziranih se določa s pomočjo Munsellove barvne lestvice (*Munsell soli color charts*). Določa se tako barva zunanje kakor notranje površine. Barva površine keramičnega izdelka, je barva površine po prvem žganju, ki je odvisna predvsem od železovih spojin v lončarski masi in od atmosfere ob žganju (Horvat 1999, 55). Na lončenini obravnavanega keramičnega zbira prevladujejo na zunanji in notranji površini blede rjava (29 odstotkov), rdečkasta (21 odstotkov) in svetlo rdeča (19 odstotkov), torej svetlejši barvni toni (sl. 83). Temnejši barvni toni, tj. siva (7 odstotkov), sivo črna (3 odstotki) in rjava (2,6 odstotka), so odstotkovno manj zastopani. V tabeli so pod rubriko ostalo zajeti tisti barvni toni, ki se pojavljajo na manj kakor šestih fragmentih in predstavljajo 3-odstotni delež.

**83 Gorice: barva površine enkrat žganih keramičnih izdelkov keramičnega zbira (bledo rjava/siva – najprej je navedena barva notranje površine (bledo rjava), nato barva zunanje površine (siva)).**

barva površine	št.frg.	%
bela	6	0,3
siva	117	7
siva/siva	38	2
siva/bledo rjava	13	0,8
siva/rdeče črna	10	0,6
siva/svetlo rdeča	11	0,6
sivo črna	53	3
sivo črna/svetlo rdeča	13	0,8
svetlo rdeča	325	19
svetlo rdeča/siva	24	1,4
svetlo rdeča/sivo črna	14	0,9
svetlo rdeča/rdečkasto siva	12	0,7
svetlo rdeča/bledo rjava	6	0,3
rdečkasta	346	21
rdečkasta/sivo črna	10	0,6
rdečkasta/rdečkasto siva	36	2,1
rdečkasta/bledo rjava	7	0,4
rdečkasta/siva	23	1,3
bledo rjava	491	29
bledo rjava/siva	20	1,3
bledo rjava/sivo črna	15	1
bledo rjava/rdečkasto siva	6	0,3
rjava	44	2,6
ostalo	54	3

**84 Gorice: seznam lončarskih mas glazirane keramike keramičnega zbira.**

oznaka LM	koda lončarske mase	št. frg.
LM01	A13	9
LM02	A13;C21	23
LM03	A13;C21;D22	1
LM04	A13;C21;E21	3
LM06	A13;C22	45
LM07	A13;C22;E21	17
LM08	A13;C22;E22	3
LM09	A13;C22;E31	3
LM12	A13;C23	13
LM13	A13;C23;E21	12
LM15	A21;A13;C21	33
LM16	A21;A13;C21;D21	1
LM18	A21;A13;C21;E21	14
LM20	A21;A13;C22	24
LM21	A21;A13;C22;C12	1
LM22	A21;A13;C22;C12;E21	7
LM26	A21;A13;C22;E21	12
LM33	A21;A13;C23;E31;E21	1
LM44	A31;A13;C21;E21	1
LM51	A31;A21;A13;C21	2
LM52	A31;A21;A13;C21;E21	1
LM54	A31;A21;A13;C22	2
LM59	A31;A22;A13;C21	2
LM65	A31;A22;A13;C23	1

## Makroskopska analiza glazirane lončenine keramičnega zbira

Glazura keramičnim izdelkom podaljša življenjsko dobo in odpornost, polepša videz, obenem pa je glazura dekorativna in ščiti podglazurne barve ali pa je nosilec okrasa (Horvat 2008, 172). Nanaša se na enkrat žgano površino keramičnega izdelka. Barva glaziranih izdelkov je odvisna od vrste oksida in atmosfere pri žganju (Horvat 1999, 27).

Vseh keramičnih fragmentov, na katerih se pojavlja glazura ali na zunanji in notranji površini ali samo na zunanji ali samo na notranji površini, je 231 (sl. 84). Izdelani so iz zelo fino zrnatih lončarskih mas (219 frg.), le 9 frg. je izdelanih iz izredno fine lončarske mase, tj. porcelanske mase (LM01). Tri fragmente glazirane lončenine pa lahko uvrstimo med fino zrnate kremenove lončarske mase (LM59, LM65). Na keramičnih izdelkih obravnavane glazure prevladujejo med barvno krijočo glazuro (neprozorne barvne glazure, ki vsebujejo barvne okside): rjavo oker (58 frg.), temno zelena (48 frg.), oker (20 frg.), olivno rjava (19 frg.), rdeče rjava (16 frg.), temno rjava (13 frg.) olivno zelena (12 frg.) in krem (10 frg.) (sl. 85). Ostale barvne glazure so zastopane na nanj kakor 10 frg. (oranžna, zelena, rjava). Neprozorna bela glazura (9 frg.) se pojavlja na belo prsteni keramiki ali na porcelanu.

### 85 Gorice: barva glazure na keramičnih izdelkih keramičnega zbira.

vrsta glazure	barva glazure	št. frg
barvno krijoča (K)	bela (20)	13
	citronsko rumena (25)	3
	krem (26)	10
	oranžna (27)	3
	zelena (44)	1
	temno zelena (45)	48
	olivno zelena (46)	12
	oker (47)	20
	rjavo oker (48)	58
	olivno rjava (49)	19
	rjava (50)	5
	rdeče rjava (51)	16
	temno rjava (52)	13
	glazura minimalno ohranjena – ni določljiva	10

## Sklep

V sklepnem delu so na kratko predstavljene tehnološke značilnosti lončarske produkcije in poudarjene tiste karakteristike, ki so pri makroskopski tehnološki analizi obravnavnega lončarskega zbira najbolj izpovedne. Predstavljena je tudi primerjalna analiza s keramičnim zbiranjem najdišča Pod Kotom–jug pri Krogu (Jezeršek 2009, 42 – 51) in Za Raščico (v tisku).

Analiziranih je bilo 1694 keramičnih fragmentov (Dodatek 3). Od tega je bilo 1428 uvrščenih med keramiko mlajših obdobij, 231 med prazgodovinsko lončenino in samo 35 frg. bi lahko morda umestili v antično obdobje (sl. 70).

Lončarske mase se med seboj razlikujejo po vrsti, velikosti in pogostnosti zrn osnovnih sestavin. Prepoznanih je bilo 86 različnih lončarskih mas (sl. 71), ki se uvrščajo izključno v osnovno skupino kremenovih lončarskih mas (sl. 74). V nobenem primeru ni bila dokazana prisotnost kalcijevega karbonata. V vseh obdobjih

prevladujejo zelo fino zrnate lončarske mase (sl. 79) (mlajša obdobja – 36 LM, antika – 9 LM, prazgodovinska obdobja – 31 LM). Sledijo jim fino zrnate lončarske mase (mlajša obdobja – 15 LM, antika – 7 LM, prazgodovinska obdobja – 2 LM). V manjšem deležu so zastopane tudi drobnozrnate lončarske mase (mlajša obdobja – 2 LM, antika – 2 LM, prazgodovinska obdobja – 6 LM). Izredno fina lončarska masa (LM01) je značilna izključno za lončenino mlajših obdobij, in sicer predvsem za porcelanske izdelke (7 frg.) in glazirano keramiko (2 frg.), medtem ko se grobo (LM80, LM81) in zelo grobozrnate (LM86) lončarske mase pojavijo izključno v prazgodovinskem keramičnem zbiru. Enako razmerje je bilo definirano tudi v lončarskih zbiri najdišč Pod Kotom–jug pri Krogu (zelo fino zrnate – 87 odstotkov, fino zrnate – 10 odstotkov, drobnozrnate – 1 odstotek, izredno fino zrnate – 2 odstotka) (Jezeršek 2009, 42 – 51) in Za Raščico (zelo fino zrnate – 83 odstotkov, fino zrnate – 14 odstotkov, drobnozrnate – 1 odstotek, izredno fino zrnate – 2 odstotka) (Šavel/Sankovič), kjer sodijo vse analizirane lončarske mase v skupino kremenovih lončarskih mas.

Primerjalna analiza z lončarskimi masami z vseh treh najdišč je pokazala, da je kar 24 lončarskih mas (LM01, LM02, LM04, LM06, LM07, LM08, LM10, LM12, LM13, LM15, LM18, LM21, LM22, LM49, LM50, LM51, LM52, LM54, LM55, LM59, LM61, LM63, LM65, LM77), ki sodijo v mlajša zgodovinska obdobja, po osnovni kodi identičnih. Lončarske mase LM33, LM44, LM46, LM58, LM66 in LM75 pa so bile definirane tudi na najdišču Pod Kotom–jug pri Krogu (Jezeršek 2009, 43, 44). Kar 22 lončarskih mas, ki se uvrščajo v prazgodovinska obdobja, je po osnovni kodi identičnih z lončarskimi masami prazgodovinskih obdobij z najdišč Pod Kotom–jug pri Krogu (Jezeršek 2009, 42 – 51) in Za Raščico (Šavel/Sankovič 2010) (sl. 72). Primerjalna analiza je možna predvsem z najdiščem Za Raščico, kjer predstavlja prazgodovinska lončenina drugi največji odstotkovni delež (36 odstotkov) v obravnavanem lončarskem zbiru, medtem ko je le-teh delež na najdišču Pod Kotom–jug pri Krogu (Jezeršek 2009, 42 – 51) minimalen (0,5 odstotka) in je težje primerljiv.

Primerjava lončarskih mas, ki po vsej verjetnosti sodijo v antično obdobje najdišča Gorice, z istočasnimi lončarskimi masami na najdiščih Pod kotom – jug pri Krogu (4 odstotki) in Za Raščico (1 odstotek) je zaradi minimalne zastopanosti le-teh neizvedljiva. Sedem lončarskih mas (LM02, LM26, LM44, LM50, LM59, LM63, LM76) je po osnovni kodi lončarske mase identičnih z lončarskimi masami z najdišča Pod Kotom–jug pri Krogu (sl. 73).

Ob upoštevanju osnovnih sestavin (kremen – A, sljuda – C, železovi oksidi – E, organske sestavine – D) se število lončarskih mas zmanjša le na 5 (sl. 75). Po pogostnosti, tudi na nivoju posameznih obdobij izstopajo lončarske mase s kodo osnovnih sestavin AC (55 odstotkov) in ACE (41 odstotkov). Pogostnost lončarskih mas z osnovnimi sestavinami (A, ACD, ACDE) je manj kot 5-odstotna. Tudi v keramičnih zbiri najdišč Pod Kotom–jug pri Krogu (ACE – 51 odstotkov, AC – 43 odstotkov) in Za Raščico (ACE – 52 odstotkov, AC – 41 odstotkov) se kaže podobno odstotkovno razmerje. Zanimive so lončarske mase s povečano vsebnostjo sljude (C) oz. železovih oksidov (E). V vseh obdobjih ima 47 odstotkov vseh lončarskih mas (43 LM) povečano vsebnost sljude (C). Morda so tako nadomestili odsotnost kalcijevega karbonata (B), ki poveča predmetom čvrstost ob žganju pri visokih temperaturah. Lončarske mase, ki vsebujejo povečan odstotek sljude, postanejo trše, če jih žgemo pri višjih temperaturah. Podobno razmerje je bilo definirano tudi v keramičnih zbiri najdišč Pod Kotom–jug

pri Krogu (24 LM) in Za Raščico (27 LM). 10 lončarskih mas ima povišano vsebnost železovih oksidov (E). Morda bi veljalo izpostaviti lončarske mase glazirane lončenine mlajših obdobij (sl. 84), ki vsebujejo večinoma malo železovih oksidov.

Iz tega lahko sklepamo, da so lončarji za izdelavo lončenine poznali enake, oz. podobne recepte priprave lončarskih mas oz. so verjetno uporabljali glino iz istih izvornih področij. Za potrditev različnih izvornih področij gline in pripravi gline pred žganjem pa so potrebne kemnijske–mineraloško–petrografske analize uporabljenih lončarskih mas kot tudi vzorcev gline iz glinokopov. Vse analizirane lončarske mase so izredno kompaktno (luknjičavost nič (0)) (sl. 74). To velja tudi za keramiko z najdišč Za Raščico (Šavel/Sankovič) in Pod Kotom–jug pri Krogu (Jezeršek 2009, 42–51), kjer pa so z minimalnim deležem zastopane tudi zelo fino (1,5 odstotka) in finoluknjičave lončarske mase (0,5 odstotka).

Pri oblikovanju keramičnih izdelkov so bile definirane vse tri osnovne tehnike oblikovanja: prostoročno (232 frg.), ki je povezano s prazgodovinsko lončenino (le v enem primeru gre za keramiko mlajših obdobij id. pred. v **Dodatek 3** – 1681), oblikovanje na vretenu (antična lončenina in lončenina mlajših obdobij) in v kalupu (keramika mlajših obdobij – pečnice, porcelan, keramične ploščice).

V postopku dodelave površine, ki se izvaja na nežgani površini, so bile uporabljene tri osnovne tehnike. Prevladuje tehnika brisanja (1609 frg.), ki se lahko pojavi ali v kombinaciji s tehniko poliranja (kar je značilno za lončenino mlajših obdobij) ali v kombinaciji s tehniko glajenja. Tehnika poliranja je bila evidentirana le na 4 frg. Tehnika glajenja je značilna za prazgodovinsko in antično lončenino.

Analiza načina žganja je pokazala, da je bilo prepoznanih šest različnih načinov žganja (sl. 81). Prevladuje oksidacijsko žganje s 60 odstotki, kar pomeni, da je v povprečju lončenina dobro žgana. Prevladuje predvsem pri keramiki mlajših obdobij (965 frg.) in keramiki, ki bi jo morda lahko uvrstili v antično obdobje (16 frg.). Drugi najpogostejši način žganja je nepopolno oksidacijsko žganje (21 odstotkov). Reducijsko žganje z reducijsko atmosfero v končni fazi pa je bilo definirano izključno pri neglazirani lončenini mlajših obdobij. Ostale oblike žganja (reducijsko žganje, reducijsko žganje z oksidacijsko atmosfero v končni fazi, zaporedno menjavanje atmosfer, v končni fazi je vzpostavljena oksidacijska atmosfera) so zastopane z manjšimi deleži. Pri keramiki prazgodovinskih obdobij pa prevladuje reducijski način žganja (94 frg.), sledijo mu reducijsko žganje z oksidacijsko atmosfero v končni fazi (61 frg.), oksidacijsko žganje (41 frg.) in nepopolno oksidacijsko žganje (35 frg.). Enako razmerje je bilo definirano tudi pri keramiki prazgodovinskih obdobij na najdišču Za Raščico (reducijsko žganje – 195 frg., reducijsko žganje z oksidacijsko atmosfero v končni fazi – 162 frg., nepopolno oksidacijsko žganje – 25 frg.). Oksidacijski način žganja prevladuje tudi pri keramiki iz najdišča Pod Kotom–jug pri Krogu (43 odstotkov) in Za Raščico (42 odstotkov), in sicer predvsem pri keramiki mlajših obdobij. Sledi reducijsko žganje (Pod Kotom–jug pri Krogu – 42 odstotkov, Za Raščico – 21 odstotkov). Nepopolno reducijsko žganje pa prevladuje pri antični lončenini najdišča Pod Kotom–jug pri Krogu (31 frg.). Ostale oblike žganja so zastopane v manjšem odstotku.

Analiza trdote keramičnega gradiva (sl. 82) je pokazala, da v vseh obdobjih prevladuje trda keramika (59 odstotkov). Sledita ji izredno trda (21 odstotkov) in zelo trda (19 odstotkov) keramika. To

je značilno tudi za lončenino z najdišča Za Raščico (trda keramika – 51 odstotkov, zelo trda keramika – 27 odstotkov in izredno trda keramika – 21 odstotkov). Na najdišču Pod Kotom–jug pri Krogu je situacija ravno obratna, in sicer prevladuje izredno trda keramika (48 odstotkov), sledita pa zelo trda (26 odstotkov) in trda (26 odstotkov) keramika (Jezeršek 2009, 50, sl. 40).

Na zunanji in notranji površini analiziranega keramičnega zbira prevladujejo svetlejši barvni toni (sl. 83), in sicer blede rjava, rdečkasta in svetlo rdeča. Temnejši barvni toni (siva, sivo črna, rjava) so v manjšini. Tudi tukaj se potrjuje enako dejstvo kakor v keramičnih zbiri z najdišč Pod Kotom–jug pri Krogu (Jezeršek 2009, 50) in Za Raščico, kjer prevladujejo svetlejši barvni toni, temni pa so v manjšini. Barva površine je odvisna od atmosfere pri žganju in od vsebnosti železovih spojin v lončarski masi. Keramika je bila večinoma oksidacijsko in nepopolno oksidacijsko žgana. Pri obeh načinih žganja je površina enotne svetle barve.

V keramičnem zbiru, ki sodi v mlajša zgodovinska obdobja, je 231 glaziranih keramičnih fragmentov (sl. 84). Večina je izdelana iz zelo fino zrnatih lončarskih mas, le trije fragmenti so izdelani iz fino zrnatih lončarskih mas (sl. 79). V skupino izredno finih lončarskih mas se uvršča porcelanska masa z osnovno sestavino kremenca (A). Večina glazirane keramike je žgana oksidacijsko (sl. 81). Tako so dobili po prvem žganju svetlejši ton površine, ki je primernejši za nanos glazure (Horvat 2008, 174). Na ostale načine žganja odpade manjši delež. Zastopana je samo ena vrsta glazure, in sicer neprozorna barvna glazura – barvno krijoča (sl. 85). Prevladujejo rjavo oker, temno zelena, oker, olivno rjava, rdeče rjava. Ostale barvne glazure so zastopane z manjšimi deleži. Neprozorna bela glazura je značilna za belo prsteno keramiko in za porcelan. Lončar je z nanosom glazure želel izdelkom bodisi podaljšati življenjsko dobo ali pa je bil namen zgolj estetski. Tudi glazirana keramika z najdišča Pod Kotom–jug pri Krogu (Jezeršek 2009, 50, 51) in Za Raščico (Šavel/Sankovič) kaže podobne značilnosti: izdelana je iz zelo fino zrnatih lončarskih mas, porcelanski izdelki iz izredno fino zrnate lončarske mase, prevladuje oksidacijsko žganje, uporaba neprozorne barvne glazure: temno zelene, oker, oker rjave, olivno rjave barve. Makroskopska analiza keramičnega zbira mlajših zgodovinskih obdobij je pokazala, da so lončarji že namensko izbirali kakovost prvotne gline, oz. jo prilagajali različnim vrstam posodja.

Primerjalna analiza keramičnih zbirov treh najdišč (Gomile, Pod Kotom–jug pri Krogu, Za Raščico) je pokazala, da se v vseh časovnih obdobjih (prazgodovinskem, antičnem in predvsem lončenini mlajših obdobij) kažejo podobnosti, tako v sestavi lončarskih mas (razširjena in skrajšana koda lončarske mase), oblikovanju, dodelavi površine, žganju in trdoti. Fragmentarna ohranjenost obravnavanih keramičnih zbirov pa onemogoča tipološko opredelitev ter namembnost keramičnih izdelkov kot korelacijo lončarskih mas s keramičnimi oblikami.

## Radiocarbon analyses

The results were obtained by:

(1) Leibniz-Labor für Altersbestimmung und Isotopenforschung, Christian-Albrechts Universität zu Kiel, Max-Eyth-Str. 11-13, Germany, and

(2) The University of Waikato, Radiocarbon Dating Laboratory, PB 3105, Hamilton, New Zealand.

(1)

### KIA31894

#### GORICE, SE 438, jama/pit SE 439

Charcoal, Gorice, sample depth: 0,54 m

Fraction	Corrected pMC*	Conventional Age	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)**
Charcoal, alkali residue, 5.0 mg C	50.84±0.23	5435±35 BP	-26.67±0.27
<b>Radiocarbon Age:</b>	BP	5434±36	
<b>Calibrated Ages:</b>	cal BC	4327,4277,4258	
<b>One Sigma Range:</b>	cal BC	4335-4317 (Probability 18.4 %)	
<b>(Probability 68.3 %)</b>		4300-4250 (Probability 49.9 %)	
<b>Two Sigma Range:</b>	cal BC	4347-4224 (Probability 92.5 %)	
<b>(Probability 95.4 %)</b>		4182-4168 (Probability 2.9 %)	

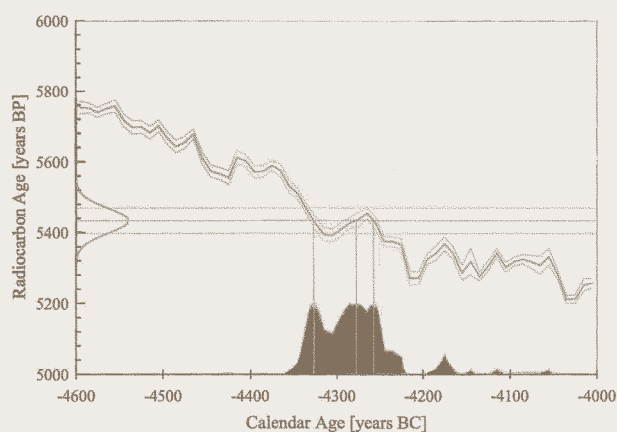
References for calibration:

The calibrated age is according to "CALIB rev 4.3" (Data set 2), Stuiver et al. 1998.

\* "Corrected pMC" indicates the percent of modern (1950) carbon corrected for fractionation using the  $^{13}\text{C}$  measurement. > AD 1954 means the sample contains bomb  $^{14}\text{C}$ .

\*\* Please note that the  $\delta^{13}\text{C}$  includes the fractionation occurring in the sample preparation as well as in the AMS measurement and therefore cannot be compared to a mass-spectrometer measurement.

#### 86 KIA31894, GORICE, SE 438, jama/pit SE 439



### KIA31892

#### GORICE, SE 18, VZ 2

Fraction	Corrected pMC*	Conventional Age	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)**
Bone apatite, 1.8 mg C	68.27 ± 0.29	3065 ±35 BP	-15.67 ± 0.11
<b>Radiocarbon Age:</b>	BP	3066±34	
<b>One Sigma Range:</b>	cal BC	1395-1306 (Probability 68.3 %)	
<b>Two Sigma Range:</b>	cal BC	1419-1260 (Probability 94.4 %)	
<b>(Probability 95.4 %)</b>		1227-1223 (Probability 1.0 %)	

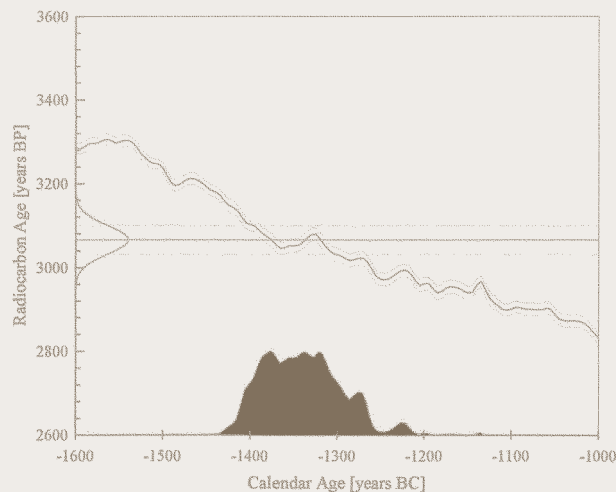
References for calibration:

The calibrated age is according to "CALIB rev 4.3" (Data set 2), Stuiver et al. 1998.

\* "Corrected pMC" indicates the percent of modern (1950) carbon corrected for fractionation using the  $^{13}\text{C}$  measurement. > AD 1954 means the sample contains bomb  $^{14}\text{C}$ .

\*\* Please note that the  $\delta^{13}\text{C}$  includes the fractionation occurring in the sample preparation as well as in the AMS measurement and therefore cannot be compared to a mass-spectrometer measurement.

#### 87 KIA31892, GORICE, SE 18, grob 1/ jama SE 19



**KIA31899****GORICE, SE 165, jama/pit SE 166**

Charcoal, Gorice, sample depth: 0.50 m

Fraction	Corrected pMC*	Conventional Age	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)**
Charcoal, alkali residue, 4.8 mg C	69.29 ± 0.22	2950 ± 25 BP	-29.04 ± 0.14
<b>Radiocarbon Age:</b>	BP	2948±26	
<b>Calibrated Ages:</b>	cal BC	1207, 1203, 1189, 1179, 1154, 1142, 1130	
<b>One Sigma Range:</b>	cal BC	1257-1238 (Probability 9.6 %)	
<b>(Probability 68.3 %)</b>		1214-1196 (Probability 11.6 %)	
		1194-1136 (Probability 38.9 %)	
		1134-1125 (Probability 5.5 %)	
		1119-1114 (Probability 1.4 %)	
		1095-1093 (Probability 0.7 %)	
		1056-1055 (Probability 0.7 %)	
<b>Two Sigma Range:</b>	cal BC	1260-1227 (Probability 13.4 %)	
<b>(Probability 95.4 %)</b>		1222-1048 (Probability 82.0 %)	

## References for calibration:

The calibrated age is according to "CALIB rev 4.3" (Data set 2), Stuiver et al. 1998.

\* "Corrected pMC" indicates the percent of modern (1950) carbon corrected for fractionation using the  $^{13}\text{C}$  measurement. > AD 1954 means the sample contains bomb  $^{14}\text{C}$ .

\*\* Please note that the  $\delta^{13}\text{C}$  includes the fractionation occurring in the sample preparation as well as in the AMS measurement and therefore cannot be compared to a mass-spectrometer measurement.

**KIA31895****GORICE, SE 340, jama/pit SE 341**

Charcoal, Gorice, sample depth: 0.50 m

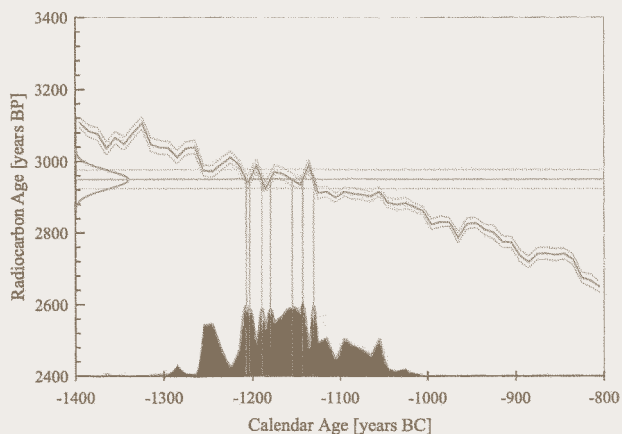
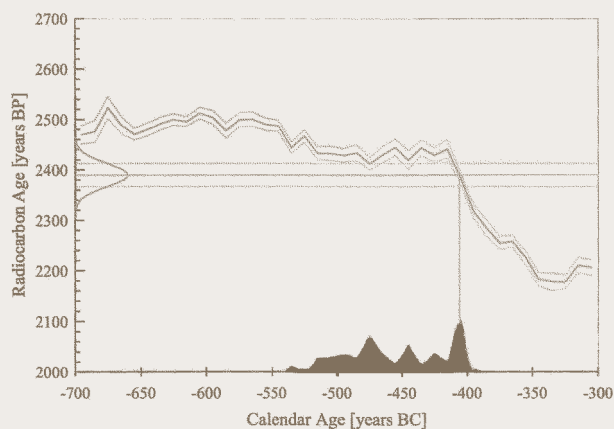
Fraction	Corrected pMC*	Conventional Age	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)**
Charcoal, alkali residue, 2.8 mg C	74.26 ± 0.22	2390 ± 25 BP	-22.33 ± 0.17
<b>Radiocarbon Age:</b>	BP	2390±23	
<b>Calibrated Age:</b>	cal BC	406	
<b>One Sigma Range:</b>	cal BC	502-489 (Probability 9.6 %)	
<b>(Probability 68.3 %)</b>		484-463 (Probability 22.5 %)	
		450-440 (Probability 10.2 %)	
		427-422 (Probability 4.1 %)	
		413-400 (Probability 21.9 %)	
<b>Two Sigma Range:</b>	cal BC	517-456 (Probability 47.7 %)	
<b>(probability 95.4 %)</b>		455-436 (Probability 14.3 %)	
		434-398 (Probability 33.4 %)	

## References for calibration:

The calibrated age is according to "CALIB rev 4.3" (Data set 2), Stuiver et al. 1998.

\* "Corrected pMC" indicates the percent of modern (1950) carbon corrected for fractionation using the  $^{13}\text{C}$  measurement. > AD 1954 means the sample contains bomb  $^{14}\text{C}$ .

\*\* Please note that the  $\delta^{13}\text{C}$  includes the fractionation occurring in the sample preparation as well as in the AMS measurement and therefore cannot be compared to a mass-spectrometer measurement.

**88 KIA31899, GORICE, SE 165, jama/pit SE 166****89 KIA31895, GORICE, SE 340, jama/pit SE 341**

**KIA31898****GORICE, SE 58, jama/pit SE 43**

Charcoal, Gorice, sample depth: 0.60 m

Fraction	Corrected pMC*	Conventional Age	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)**
Charcoal, alkali residue, 5.4 mg C	75.42 ± 0.23	2265 ± 25 BP	-28.13 ± 0.17
<b>Radiocarbon Age:</b>	BP	2266 ± 24	
<b>Calibrated Age:</b>	cal BC	379	
<b>One Sigma Range:</b>	cal BC	390–358 (Probability 40.3 %)	
<b>(Probability 68.3 %)</b>		285–285 (Probability 0.7 %)	
		282–258 (Probability 23.2 %)	
		240–234 (Probability 4.1 %)	
<b>Two Sigma Range:</b>	cal BC	396–352 (Probability 45.8 %)	
<b>(Probability 95.4 %)</b>		316–310 (Probability 1.0 %)	
		300–230 (Probability 45.8 %)	
		219–210 (Probability 2.9 %)	

## References for calibration:

The calibrated age is according to "CALIB rev 4.3" (Data set 2), Stuiver et al. 1998.

\* "Corrected pMC" indicates the percent of modern (1950) carbon corrected for fractionation using the  $^{13}\text{C}$  measurement. > AD 1954 means the sample contains bomb  $^{14}\text{C}$ .

\*\* Please note that the  $\delta^{13}\text{C}$  includes the fractionation occurring in the sample preparation as well as in the AMS measurement and therefore cannot be compared to a mass-spectrometer measurement.

**KIA31897****GORICE, SE 74, jama/pit SE 75**

Charcoal, Gorice, sample depth: 0.60 m

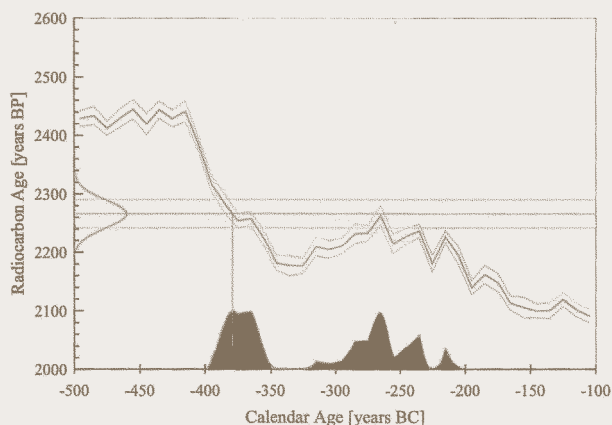
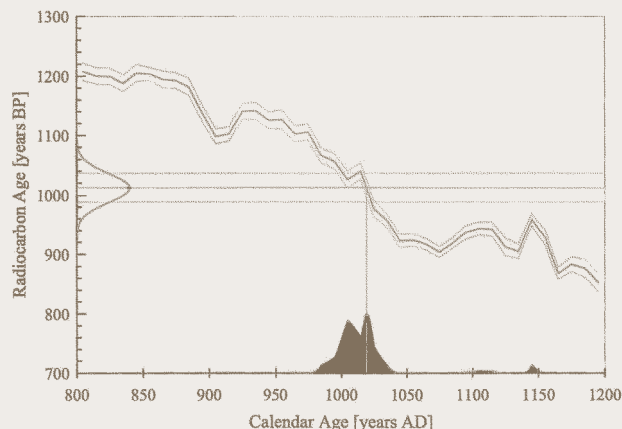
Fraction	Corrected pMC*	Conventional Age	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)**
Charcoal, alkali residue, 5.0 mg C	88.16 ± 0.26	1010 ± 25 BP	-28.71 ± 0.17
<b>Radiocarbon Age:</b>	BP	1012 ± 24	
<b>Calibrated Age:</b>	cal AD	1019	
<b>One Sigma Range:</b>	cal AD	1000–1024 (Probability 68.3 %)	
<b>Two Sigma Range:</b>	cal AD	981–1039 (Probability 93.5 %)	
<b>(Probability 95.4 %)</b>		1142–1150 (Probability 1.9 %)	

## References for calibration:

The calibrated age is according to "CALIB rev 4.3" (Data set 2), Stuiver et al. 1998.

\* "Corrected pMC" indicates the percent of modern (1950) carbon corrected for fractionation using the  $^{13}\text{C}$  measurement. > AD 1954 means the sample contains bomb  $^{14}\text{C}$ .

\*\* Please note that the  $\delta^{13}\text{C}$  includes the fractionation occurring in the sample preparation as well as in the AMS measurement and therefore cannot be compared to a mass-spectrometer measurement.

**90 KIA31898, GORICE, SE 58, jama/pit SE 43****91 KIA31897, GORICE, SE 74, jama/pit SE 75**



**KIA31893****GORICE, SE 87, jama/pit SE 88**

Charcoal, Gorice, sample depth: 0.54 m

Fraction	Corrected pMC*	Conventional Age	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)**
Charcoal, alkali residue, 5.4 mg C	88.67 ± 0.28	965 ± 25 BP	-26.19 ± 0.21
<b>Radiocarbon Age:</b>	BP	966±25	
<b>Calibrated Age:</b>	cal AD	1031	
<b>One Sigma Range:</b>	cal AD	1022-1042 (Probability 27.3 %)	
<b>(Probability 68.3 %)</b>		1093-1118 (Probability 25.3 %)	
		1140-1154 (Probability 15.7 %)	
<b>Two Sigma Range:</b>	cal AD	1017-1070 (Probability 40.1 %)	
<b>(Probability 95.4 %)</b>		1080-1131 (Probability 35.3 %)	
		1136-1158 (Probability 20.0 %)	

## References for calibration:

The calibrated age is according to "CALIB rev 4.3" (Data set 2), Stuiver et al. 1998.

\* "Corrected pMC" indicates the percent of modern (1950) carbon corrected for fractionation using the  $^{13}\text{C}$  measurement. > AD 1954 means the sample contains bomb  $^{14}\text{C}$ .

\*\* Please note that the  $\delta^{13}\text{C}$  includes the fractionation occurring in the sample preparation as well as in the AMS measurement and therefore cannot be compared to a mass-spectrometer measurement.

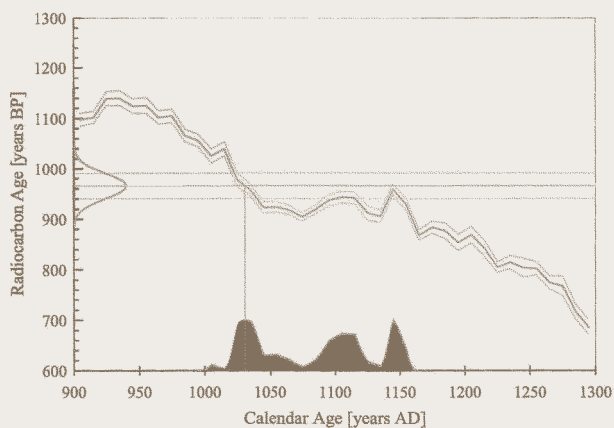
**KIA31896****GORICE, SE 266, jama/pit SE 267**

Charcoal, Gorice, sample depth: 0.50 m

Fraction	Corrected pMC*	Conventional Age	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)**
Charcoal, alkali residue, 5.7 mg C	161.12 ± 0.42	>AD 1954	-23.38 ± 0.25

\* "Corrected pMC" indicates the percent of modern (1950) carbon corrected for fractionation using the  $^{13}\text{C}$  measurement. > AD 1954 means the sample contains bomb  $^{14}\text{C}$ .

\*\* Please note that the  $\delta^{13}\text{C}$  includes the fractionation occurring in the sample preparation as well as in the AMS measurement and therefore cannot be compared to a mass-spectrometer measurement.

**92 KIA31893, GORICE, SE 87, jama/pit SE 88**

(2)

### SE 479 jama/pit SE 480

Sample Material	Charcoal
Physical Pretreatment	Sample cleaned.
Chemical Pretreatment	Sample washed in hot HCl, rinsed and treated with multiple hot NaOH washes. The NaOH insoluble fraction was treated with hot HCl, filtered, rinsed and dried.
$\delta^{13}\text{C}$	$-24.4 \pm 0.2 \text{ ‰}$
$\text{D}^{14}\text{C}$	$-490.4 \pm 1.1 \text{ ‰}$
$\text{F}^{14}\text{C}\%$	$51.0 \pm 0.1 \%$

Result  $5416 \pm 30$  BP

The result is *Conventional Age or % Modern* as per Stuiver/Polach (1977) and is based on the Libby half-life of 5568 yrs with correction for isotopic fractionation applied. This age is normally quoted in publications and must include the appropriate error term and Wk number.

Quoted errors are 1 standard deviation due to counting statistics multiplied by an experimentally determined Laboratory Error Multiplier.

The isotopic fractionation,  $\delta^{13}\text{C}$ , is expressed as ‰ wrt PDB.

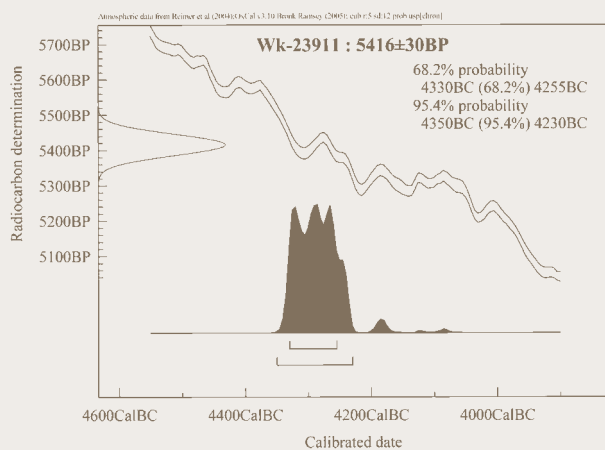
$\text{F}^{14}\text{C}\%$  is also known as pMC (percent modern carbon).

### SE 473 jama/pit SE 474

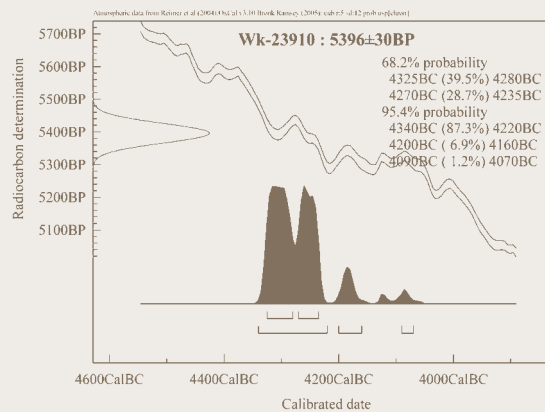
Sample Material	Charcoal
Physical Pretreatment	Sample cleaned.
Chemical Pretreatment	Sample washed in hot HCl, rinsed and treated with multiple hot NaOH washes. The NaOH insoluble fraction was treated with hot HCl, filtered, rinsed and dried.
$\delta^{13}\text{C}$	$-24.9 \pm 0.2 \text{ ‰}$
$\text{D}^{14}\text{C}$	$-489.2 \pm 1.3 \text{ ‰}$
$\text{F}^{14}\text{C}\%$	$51.1 \pm 0.1 \%$

Result  $5396 \pm 30$  BP

#### 93 SE 479 jama/pit SE 480



#### 94 SE 473 jama/pit SE 474



**SE 342 jama/pit SE 343**

Sample Material	Charcoal
Physical Pretreatment	Sample cleaned.
Chemical Pretreatment	Sample washed in hot HCl, rinsed and treated with multiple hot NaOH washes. The NaOH insoluble fraction was treated with hot HCl, filtered, rinsed and dried.
$\sigma^{13}C$	$-23.0 \pm 0.2 \text{‰}$
$D^{14}C$	$-438.7 \pm 1.2 \text{‰}$
$F^{14}C\%$	$56.1 \pm 0.1 \%$

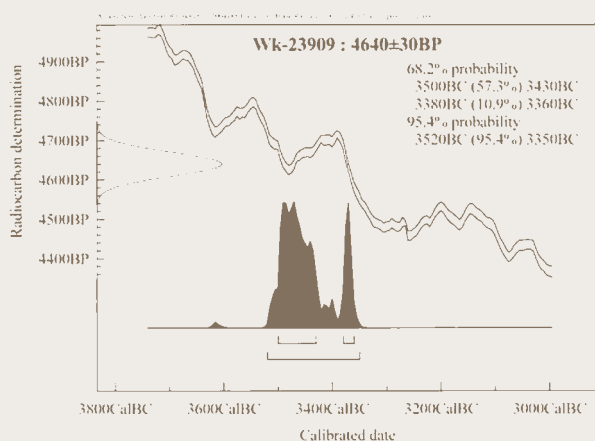
Result  $4640 \pm 30$  BP

**SE 18 jama/pit SE 19 grob/grave 1**

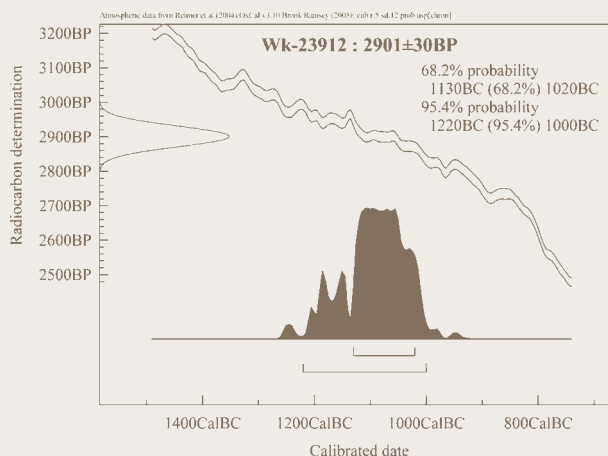
Sample Material	Human bone
Physical Pretreatment	Surfaces cleaned. Sample was crushed.
Chemical Pretreatment	Treated with Acetic Acid, rinsed and dried – apatite fraction.
$\sigma^{13}C$	$-20.5 \pm 0.2 \text{‰}$
$D^{14}C$	$-303.1 \pm 1.4 \text{‰}$
$F^{14}C\%$	$69.7 \pm 0.1 \%$

Result  $2901 \pm 30$  BP

**95 SE 342 jama/pit SE 343**



**96 SE 18 jama/pit SE 19 grob/grave 1**



Najdišče Gorice pri Turnišču je ležalo na poplavni ravnici reke Mure, ki je s svojimi pritoki oblikovala peščeno sipino. Na njenem severnem pobočju se je raztezalo najdišče. Značilnost Goric je tudi kotanja ob vznožju sipine na severnem delu najdišča, ki so jo občasne poplave postopoma zapolnjevale. Na dnu kotanje so se odložili manj propustni sedimenti, zaradi česar je na tem delu najdišča občasno zastajala voda.

Gre za multiperiodno najdišče. Najzgodnejša poselitev, od katere se je ohranilo tudi največ ostalin, sodi v čas 5. tisočletja pr.n.š., ko je na vrhu sipine stala naselbina. Z izkopom smo našli na njen severozahodni rob. Odkrili smo ostanke več lesenih objektov. Vsaj pri dveh (1 in 3) lahko govorimo o pravokotnih stavbah. Obe sta ležali zelo blizu ena ob drugi. Ožji stranici objekta 1 sta ležali na S oz. J, objekt 3 pa je ležal pravokotno na prvega. V bližini so bile odkrite stojke še enega objekta (4). O obliki tega zadnjega je mnogo težje govoriti. Usmerjenost kolov bi prej kazala na nekakšno šotorsko strukturo. Zato o tem objektu ne govorimo kot o stavbi.

Tudi oblika objekta 2 je težko določljiva. Možno je, da je bilo na tem delu celo več struktur. Odkritih je bilo več stojk, ki jih nismo mogli povezati v smiselno strukturo. Dejstvo je, da je bil prav ta del najdišča podvržen najbolj intenzivnemu oranju. Stojke so bile večinoma plitve, tako da je možno, da je bila kakšna od njih z oranjem povsem uničena. Znotraj lesenih objektov so najdbe redke. V notranjosti objektov tudi ni bilo ohranjenih hodnih površin ali drugih struktur.

V bližini objektov in zlasti na jugozahodnem delu najdišča je bilo odkritih tudi več jam. Nekatere med njimi so zelo globoke, sedimentacija v njih kaže na dlje časa trajajočo uporabo. Iz tega sklepamo, da gre za shrambene jame. Namembnost ostalih jam pripisujemo bodisi odpadnim bodisi shrambenim namenom. Najdbe so bile pogoste zlasti v jamah in v ornici.

Najdena materialna kultura sodi v lasinjski kulturni krog z vsemi zanj značilnimi elementi – tako fakturnimi kakor oblikovnimi tipi posod. Zdi se, da na zahodnem delu najdišča med keramičnim gradivom prevladujejo bikonični lonci (L1) in ornamentirani vrči (V1). Ornament najdenih posod kaže na pozno fazo lasinjske kulture. Na osrednjem predelu najdišča ob objektu 2 so pogoste tudi sklede in čaše, okrašene z brazdastim vrezom, ki jih na ostalih delih najdišča nismo našli. Kot okras se pojavljajo tudi bradavičaste aplikacije. Na tem delu je pogosta tudi lončenina, ki jo po fakturi lahko povezujemo z Maharskim prekopom. Gre za elemente, sicer značilne za kulturo z brazdastim vrezom, ki naj bi bila mlajša od lasinjske, vendar gre na Goricah za sočasnost in prepletanje elementov obeh kulturnih skupin.

Druga faza poselitve sodi v čas pozne bronaste dobe. Največ najdb izvira iz naplavinskega sedimenta, ki je zapolnil kotanjo na severnem delu najdišča (SE 81).

Zgornji del terena je bil v tem času le redko naseljen. Najdene so bile posamezne jame, kjer se bronastodobno gradivo meša s starejšim, lasinjskim. Gradivo iz naplavine (G191–G196) in posameznih jam (G64–G67, G70, G74–G76) datiramo v čas Ha A.

V ta čas sodi tudi grobišče, ki je bilo odkrito na vzhodnem delu najdišča. Najdenih je bilo 5 žganih planih grobov, ki pripadajo kulturi žarnih grobišč. Pokojniki – tri ženske in en moški – so bili po smrti sežgani skupaj z drobnim gradivom (nakit, drobno posodje). Med žganimi kostmi pokojnika so bile pogoste tudi sežgane kosti jelenjadi. Zaradi visoke temperature žganja so se kovinske najdbe skoraj povsem stalile. V skoraj vseh grobovih so bile pridane drobne steklene jagode iz modre mase. Sežgane kosti in pridatki so bili položeni v žaro in zakopani.

Grobišče je eno redkih ohranjenih grobišč iz časa kulture žarnih grobišč v Prekmurju. Čeprav najdbam težko najdemo analogije, se kažejo povezave zlasti s panonskim prostorom (JZ Madžarska, Avstrija, delno Slovaška), manj pa s Hrvaško (Virovitiška kultura). Na Slovenskem je še največ podobnosti z najdiščem Dobova, ki pa je datirano v mlajši čas (Ha A–B1).

Gorice so ponovno poselitev doživele v srednjem veku. V času začetka 11. stoletja je ozemlje Turnišča pripadlo obmejnemu pasu nove madžarske države. V ta čas sodijo tudi strukture, odkrite na Goricah.

Te kažejo, da je bilo to področje namenjeno predvsem obrtniškim dejavnostim, ki so bile zgoščene ob občasno poplavljanem predelu na severnem delu sipine. Najdeni so bili kurišče, jama z žilindro in dve kupolasti peči. Tudi preostalih dveh jam (SE 70, SE 7) ne po obliki ne po velikosti ne moremo uvrščati med značilne bivanjske strukture. Kljub temu elementi, kakršni so lončenina, semena (SE 70, SE 91) in drobci ožganih kosti (SE 7, SE 88 in SE 91) ter najdeni ostanki hrane na posodah (G111, G138, G236), pričajo o tem, da so na tej lokaciji ljudje tudi kaj pojedli.

Kasnejša uporaba zemljišča ni pomenila zgolj njivskih površin, temveč je na lokaciji odkritih tudi cel kup odpadnih jam. Poleg ostalih odpadkov (organski, keramične in kovinske posode, škornji, konzerve,...) so bili najdeni tudi ostanki usnja. To zadnje lahko povezujemo s čevljarstvo, ki je poleg kovaške in krojaške predstavljala eno od pomembnih gospodarskih panog Turnišča. Čevljarstvo zaradi svojega pomena dobilo svoje mesto tudi v grbu Občine Turnišče.

Najdišče Gorice torej odkriva celo vrsto zanimivosti iz različnih časovnih obdobij, ki odstirajo tančico preteklosti ne samo Turnišča, temveč širšega predela Dolinskega in Prekmurja.

- BÁNFY, E. 1995, South–West Transdanubia as a mediating area. The cultural history of the Early and Middle Chalcolithic. – *Antaeus* 22, Budapest, 157–196.
- BASS W.M., 1987<sup>3</sup>, Human Osteology. A Laboratory and Field Manual of the Human Skeleton. – Columbia.
- BEHRE, K.E. 2008, Collected seeds and fruits from herbs as prehistoric food. – *Vegetation History and Archaeobotany* 17, 65–73.
- BEKIĆ, L. 2006, *Zaštitna arheologija u okolici Varaždina. Arheološka istraživanja na autocesti Zagreb – Gorican i njezinim prilaznim cestama*. – Zagreb.
- BONDÁR, M. 2005, The Cooper Age Settlement at Zalabaksa. – *Antaeus* 28, Budapest, 271–283.
- BRACHMANN, H., 1994, Zur Entwicklung der slawischen Keramik im Elbe–Salle–Gebiet. – V: Č. Staňa (ur.), *Slawische Keramik in Mitteleuropa vom 8. bis 11. Jahrhundert. Internationale Tagungen in Mikulčice*. – Brno, 93–110.
- BREGANT, T. 1975, Kolišče ob Maharskem prekopu pri Igu – raziskovanje 1973 in 1974. leta. – *Poročilo o raziskovanju neolita in eneolita* 4, Ljubljana, 7–114.
- BRICELJ, M. 2003, *Žarno grobišče s Kapiteljske njive v Novem mestu*. – Diplomsko delo, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek za arheologijo, Ljubljana.
- BROOKS, S. in J.M. SUCHEY 1990, Skeletal age determination based on the os pubis: A comparison of the Acsádi–Nemeskéri and Suchey–Brooks methods. – *Human Evolution* 5, 227–238.
- CULIBERG, M. in A. ŠERCELJ 1989, Gozdovi Prekmurja v bližnji in daljni preteklosti. – *Gozdarski vestnik* 5, 218–223.
- ČARNI, A., L. MARINČEK, A. SELIŠKAR in M. ZUPANČIČ 2002, *Vegetacijska karta gozdnih združb Slovenije*. – Ljubljana.
- DANNHEIMER, H. 1973, Keramik des Mittelalters aus Bayern. – *Kataloge der Prähistorischen Staatssammlung* 15, Kallmünz/Opf.
- DIMITRIJEVIĆ, S. 1961, Problem neolita in eneolita u sjeverozapadnoj Jugoslaviji. – *Opuscula archaeologica* 5, Zagreb, 5–78.
- . 1979, Lasinjska kultura – V: A. Benac (ur.), *Praistorija jugoslovenskih zemalja VII. Neolitsko doba*. – Sarajevo, 137–181.
- . 1980, Zur Frage der Retz–Gajary–Kultur in Nordjugoslawien und ihrer Stellung im pannonischen Raum. – *Bericht der Römisch–Germanische Kommission* 61, Frankfurt a.M., 17–88
- DJURIĆ, B. 2006, *MP 03 Cogetinci–Radmožanci, Pododsek Beltinci–Lendava. Poročilo o rezultatih ekstenzivnega arheološkega pregleda*. – Ljubljana (neobjavljeno poročilo).
- DJURIĆ, B., B. KERMAN, I. ŠAVEL, A. PLESTENJAK in R. MASARYK 2006, *Poročilo o rezultatih arheološkega pregleda na potencialnem najdišču Gorice*. – Ljubljana (neobjavljeno poročilo).
- DULAR, J. 1978, Poskus kronološke razdelitve Dobovskega žarnega grobišča. – *Arheološki vestnik* 29, Ljubljana, 36–45.
- DULAR, J., B. KRIŽ, D. SVOLJŠAK in S. TECCO HVALA 1991, Utrjena prazgodovinska naselja v Mirenski in Temeniški dolini. – *Arheološki vestnik* 42, Ljubljana, 65–203.
- DULAR J., I. ŠAVEL in S. TECCO HVALA 2002, *Bronastodobno naselje Oloris pri Dolnjem Lakošu*. – Ljubljana.
- ECKES, R. 1996, Die Urnenfelderkultur in Ostbayern. – *Arbeiten zur Archäologie Süddeutschlands* 3, Büchenbach.
- FAZEKAS, I. G. in F. KÓSA 1978, *Forensic Fetal Osteology*. – Budapest.
- FERLIGOJ, A. 1989, *Razvrščanje v skupine: Teorija in uporaba v družboslovju*. – Ljubljana, Metodološki zvezki 4.
- FURMANEK V, L. VELIAČIK in J. VLADAR 1991, *Slovensko u dobe bronzovej*. – Bratislava.
- GABROVEC, S. 1983, Jugoistočno alpska regija. – V: A. Benac (ur.), *Praistorija jugoslovenskih zemalja IV. Bronzano doba*, Sarajevo, 21–52.
- GALUŠKA, L. 1994, The development of Slavonic pottery in the Staré Město region from the end of the 8th up to the middle of the 10th century. – V: Č. Staňa (ur.), *Slawische Keramik in Mitteleuropa vom 8. bis 11. Jahrhundert. Internationale Tagungen in Mikulčice*, Bd. I, Brno, 233–242.
- GILBERT, B. M. in T. W. MCKERN 1973, A method for aging the female os pubis. – *American Journal of Physical Anthropology* 38, 31–38.
- GUŠTIN, M. 2003, Nova tabla pri Murški Soboti – V: D. Prešeren (ur.), *Zemlja pod vašimi nogami*, Ljubljana, 199–200.
- . 2005, Zgodovina kot politična manipulacija. – *Stiplovske zbornik* 10, Ljubljana, 27–32.
- . 2006, Between the Slavs and the Magyars. – *Zalai Múzeum* 15, Zalaegerszeg, 249–257.
- GUŠTIN *et al.* 1993 – *Podbočje, Stari grad*. – Posavski muzej Brežice 9, Brežice.
- GUTJAHR, C. in G. TIEFENGRABER 2003, Die mittelalterliche Motte Alt–Holleneegg. Eine abgekommene Burganlage bei Deutschlandsberg. Steiermark. – *Beiträge zur mittelalterliche Archäologie in Österreich, Beiheft* 4.
- . 2004, Die mittelalterliche Wehranlage »Turmbauerkogel« bei Eibiswald (Ivnik), Bez. Deutschlandsberg, Weststeiermark. – *Arheološki vestnik* 55, Ljubljana, 439 – 480.
- HANULIAC, M., I. KUZMA in P. ŠALAKOVSKÝ 1993, *Mužla–Čenkov I. Osídlenie z 9.–12. storočia*. – Materialia archaeologica Slovaca 10, Nitra.
- HÖGLINGER, P. 1993, *Das urnenfelderzeitliche Gräberfeld von Obereching, Land Salzburg*. – *Archäologie in Salzburg* 2, Salzburg.
- HOPF, M. 1991, South and Southwest Europe. – V: W. van Zeist, K. Wasylikowa in K. E. Behre (ur.), *Progress in Old World Palaeoethnobotany: A Retrospective View on the Occasion of 20 Years of the International Workgroup for Palaeoethnobotany*, 241–277, Rotterdam.
- HORVAT, M. 1999, *Keramika: tehnologija keramike, tipologija lončenine, keramični arhiv*. – Ljubljana.
- . 2008, Makroskopska analiza keramičnega zbira s površinskega pregleda najdišča Mrzlo Polje. – V: D. Svoljšak(ur.), *Mrzlo polje pri Ivančni Gorici*, AAS 5, Ljubljana, 162–174.

- . 2009, *Poročilo o makroskopski analizi keramike iz najdišča Gorice*. – Ljubljana (neobjavljeno poročilo).
- HORVÁTH, L. A. in K. H. SIMON 2003, *Das Neolithikum und die Kupferzeit in Südwesttransdanubien*. – Inventaria. Praehistorica Hungariae VIII, Budapest.
- IŞCAN, M. Y., S. R. LOTH in R. K. WRIGHT 1984, Age estimation from the rib by phase analysis: White males. – *Journal of forensic science* 29, 1094–1104.
- . 1985, Age estimation from the rib by phase analysis: White females. – *Journal of forensic science* 30, 853–863.
- JEZERŠEK M., Makroskopska analiza keramičnega zbira s površinskega pregleda dela najdišča. – V: I. Šavel, *Pod Kotom – jug pri Krogu*, AAS 7, Ljubljana.
- KALTENBERGER, A. 2001, Zum Forschungsstand der Keramik des 10/11. bis 20. Jahrhunderts in Oberösterreich. – *Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines* 146, 275–332.
- KALICZ, N. 1973, Über die chronologische Stellung der Balaton-Gruppe in Ungarn. – V: *Symposium über die Entstehung und Chronologie der Badener Kultur*, Bratislava, 131–166.
- . 1991, Beiträge zur Kenntnis der Kupferzeit im ungarischen Transdanubien. – V: J. Lichardus (ur.), *Die Kupferzeit als historische Epoche*, Bonn, 347–387.
- KAVUR, B. 2006, Prazgodovinsko naselje v Zagoncah – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela*, Koper, 109–112.
- KAVUR, B., A. TOMAŽ, Z. MILEUSNIČ 2006, Sodolek-naselje bakrene dobe – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela*, Koper, 121–128
- KERMAN, B. 2003a, Grofovsko pri Murski Soboti 2. – V: D. Prešeren (ur.), *Zemlja pod vašimi nogami*, Ljubljana, 146–147.
- . 2003b, Kotare pri Murski Soboti. – V: D. Prešeren (ur.), *Zemlja pod vašimi nogami*, Ljubljana, 160–162.
- . 2003c, Pod Kotom-sever. – V: D. Prešeren (ur.), *Zemlja pod vašimi nogami*, Ljubljana, 213–215.
- . 1996, Staroslovanske najdbe iz Prekmurja – V: J. Balažič in L. Vándor, *Ljudje ob Muri*, Murska Sobota, 13–43.
- KNEZ, T. 1984, Žarno grobišče v Novem mestu, začasno poročilo o raziskovanju v letu 1982. – *Arheološki vestnik* 35, Ljubljana, 119–131.
- KOROŠEC, J. 1953, Kulturne ostaline v Ajdovski jami pri Nemški vasi. – *Razprave SAZU* 1/III, Ljubljana, 45–103.
- . 1956, Neolitična naselbina v Drulovki pri Kranju. – *Arheološki vestnik* 7/1, Ljubljana, 3–28.
- . 1962, Kulturne ostaline na kolišču ob Resnikovem prekopu odkrite v letu 1962. – *Poročilo o raziskovanju paleolita, neolita in eneolita* 1, Ljubljana, 25–45.
- . 1965, Neo- in eneolitski elementi na Ptujskem gradu. (Raziskovanje v letih 1963–64) – *Poročilo o raziskovanju neolita in eneolita v Sloveniji* 2, Ljubljana, 5–51.
- KOROŠEC, P. 1975, Poročilo o raziskovanju v Ajdovski jami 1967. leta. – *Poročilo o raziskovanju neolita in eneolita v Sloveniji* 4, 170–209.
- KŐSZEGI, F. 1988, *A dunántúli története a későbronzkorban. The history of the transdanubia during the late bronze Age*. – Budapest.
- KRIŽ, B. 1995, *Novo mesto pred Iliri*. – Novo mesto.
- KROGMAN, W. M. In M. Y. IŞCAN 1986<sup>2</sup>, *The Human Skeleton in Forensic Medicine*. – Springfield.
- KURNATOWSKA, Z. in M. KARA 1994, Die Keramik vom 9. bis zur Mitte des 11. Jahrhunderts in Großpolen – V: Č. Staňa (ur.), *Slawische Keramik in Mitteleuropa vom 8. bis 11. Jahrhundert. Internationale Tagungen in Mikulčice. Bd. I*, Brno. – 121–142.
- LEBEN, F. 1963, Materialna kultura in izsledki arheoloških izkopavanj v Kevdercu in Lubniški jami. – *Acta carsologica* 3, Ljubljana, 215–251.
- . 1973, Pomen Lubniških izkopavin za slovensko prazgodovino. – *Loški razgledi* 20, 19–28.
- LOCHNER, M. 1991, *Studien zur Urnenfelderkultur in Waldviertel (Niederösterreich)*. – Mitteilungen der Prähistorischen Kommission 25, Wien.
- LOSERT, H. 1993, *Die früh- bis hochmittelalterliche Keramik in Oberfranken*. – Zeitschrift für Archäologie des Mittelalters, Beiheft 8, Bonn.
- LOVEJOY, C. O., R. S. MEINDL, T. R. PRYZBECK in R. P. MENSFORTH 1985, Chronological metamorphosis of the auricular surface of the ilium: A new method for the determination of age at death. – *American Journal of Physical Anthropology* 68, 15–28.
- MARKOVIĆ, Z. 1976, Problem eneolita u našičkoj regiji – *Arheološki vestnik* 27, Ljubljana, 42–67.
- . 1983, Prilog poznavanju razvijene i kasne lasinjske kulture u sjeverozapadnoj Hrvatskoj. – *Podravski zbornik* 83, Koprivnica, 251–262.
- . 1985, Problem ranog eneolita u sjevernozapadnoj Hrvatskoj. – *Vjesnik arheološkog muzeja u Zagrebu* 18, Zagreb, 1–34.
- . 1990, Problem geneze i razvoja eneolitičkih i ranobrončano-dobnih kultura sjeverozapadne Hrvatske. – V: N. Majnarić Pandžić (ur.), *Arheološka istraživanja u Podravini i kalničko-bilogorskoj regiji: znanstveni skup Koprivnica*, Izdanja Hrvatskog arheološkog društva 14, Zagreb, 39–50.
- . 1994, *Sjeverna Hrvatska od neolita do brončanog doba: problem kontinuiteta stanovništva i kultura sjeverne Hrvatske od ranog neolita do početka brončanog doba*. – Koprivnica.
- McKERN, T. W. in T. D. Stewart 1957, *Skeletal Age Changes in Young American Males, Analyzed from the Standpoint of Age Identification*. – Environmental Protection Research Division (Quarter-Master Research and Development Center, U.S. Army, Natick, Massachusetts), Technical Report EP-45.
- MEINDL, R. S. in C. O. LOVEJOY 1985, Ectocranial suture closure: A revised method of the determination of skeletal age at death based on the lateral-anterior sutures. – *American Journal of Physical Anthropology* 68, 57–66.
- MEINDL, R. S., C. O. LOVEJOY, R. P. MENSFORTH in L. DON CARLOD 1985, Accuracy and direction of error in the sexing of the skeleton: Implications for paleodemography. – *American Journal of Physical Anthropology* 68, 79–85.
- MELE, M. 2009, *Naselbini Hajndl in Ormož v pozni bronasti in zgodnji železni dobi*. – Doktorsko delo, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek za arheologijo, Ljubljana.
- MOORREES, C. F. A., E. A. Fanning in E. E. HUNT 1963, Age variation of formation stages for ten permanent teeth. – *Journal of Dental Research* 42, 1490–1502.
- MÜLLER, R. 1994, Keramikformen des 9. – 10. Jahrhunderts in der Gegend Keszthely-Zalavár – V: Č. Staňa (ur.), *Slawische Keramik in Mitteleuropa vom 8. bis 11. Jahrhundert. Internationale Tagungen in Mikulčice*, Bd. I, Brno, 63–82.
- MÜLLER KARPE, H. 1948, *Die Urnenfelderkultur in Hanauer Land*. – Marburg.
- . 1959, Beiträge zur Chronologie der Urnenfelderzeit nördlich und südlich der Alpen. – *Römisch-Germanische Forschungen* 22, Berlin.
- NEUGEBAUER, J. W. 1994, *Bronzezeit in Ostösterreich*. – St. Pölten, Wien.
- NOVAK, V. 1951, Lončarstvo v Prekmurju. – *Slovenski etnograf* 3–4, Ljubljana, 111–131.
- NOVŠAK, M. 2003, Grofovsko pri Murski Soboti 1. – V: D. Prešeren (ur.), *Zemlja pod vašimi nogami*, Ljubljana, 144–145.

- NOVŠAK, M. in A. PLESTENJAK 2008, *Poročilo o izvedbi arheoloških izkopavanj na najdišču Brezje na trasi AC odseka MPO3 Cogetinci-Radmožanci, pododsek Beltinci-Lendava*. – Ljubljana (neobjavljeno poročilo).
- OMAN, D. 1981, Brinjeva gora – 1953. Obdelava prazgodovinske keramike. – *Arheološki vestnik* 32, Ljubljana, 144–153.
- ORTNER, D. J. in W. G. J. PUTSCHAR 1981, *Identification of Pathological Conditions in Human Skeletal Remains*. – Smithsonian Contributions to Anthropology 28, Washington.
- PAHIČ, S. 1976, Seliščne najdbe v zahodnih Slovenskih Goricah – Andrenci, Spodnji Duplek, Spodnji Porčič, Vumpah. – *Poročilo o raziskovanju paleolita, neolita in eneolita v Sloveniji* V, Ljubljana, 29–81.
- PAHIČ, V. 1983, Zbelovo. – *Poročilo o raziskovanju paleolita, neolita in eneolita v Sloveniji* 11, Ljubljana, 85–104.
- PATEK, E. 1968, Die Urnenfelderkultur in Transdanubien. – Budapest.
- PAVLIN, P. 2006, Gradac pri Selih pri Zajčjem vrhu. – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela*, Koper, 211–227.
- PHENICE, T. W. 1969, A newly developed visual method of sexing the os pubis. – *American Journal of Physical Anthropology* 30, 297–301.
- PLESTENJAK, A. in M. STRAŠEK 2006, *Poročilo o izvedbi arheoloških izkopavanj na najdišču Gorice, na trasi AC odseka MP 03 Cogetinci-Radmožanci, pododsek Beltinci – Lendava*. – Gančani, Ljubljana (neobjavljeno poročilo).
- PLETERSKI, A. 2006, Zgodnjesrednjeveška poselitev na Bleku pod planinskim domom na Krvavcu: predhodno poročilo o arheologiji povedke. – V: T. Cevc, *Človek v Alpah*, Ljubljana, 150–170.
- PLETERSKI, A. (ur.) 2008, *Zgodnjesrednjeveška naselbina na Blejski Pristavi: najdbe* – Opera Instituti archaeologici Sloveniae 14, Ljubljana.
- PUŠ, I. 1971, *Žarnogrobiščna nekropola na dvorišču SAZU v Ljubljani*. – Razprave SAZU VIII/1, Ljubljana.
- RADOMERSKY, P., RICHTER, M. 1974, Korpus česke středoveke keramiky datovane mincemi. – *Sbornik Narodního muzea v Praze, Řada B* 28/2–4, 57–171.
- REIMER, P. J., M.G.L. BAILLIE, E. BARD, A. BAYLISS, J.W. BECK, P.G. BLACKWELL, C.E. BUCK, G.S. BURR, K.B. CUTLER, P.E. DAMON, R.L. EDWARDS, R.G. FAIRBANKS, M. FRIEDRICH, T.P. GUILDERSON, C. HERRING, K.A. HUGHEN, B. KROMER, F.G. MCCORMAC, S.W. MANNING, C.B. RAMSEY, P.J. REIMER, R.W. REIMER, S. REMMELE, J.R. SOUTHON, M. STUIVER, S. TALAMO, F.W. TAYLOR, J. VAN DER PLICHT in C.E. WEYHENMEYER 2004, IntCal04 Terrestrial radiocarbon age calibration, 0–26 cal kyr BP. – *Radiocarbon* 46,3, 1029–1058.
- REJHOLCOVÁ, M., 1995, *Pohrebisko v Čakajovciach (9.–12. storočje)*. Katalóg. – Nitra.
- RICE, P. M. 1987, *Pottery Analysis: A Sourcebook*. – London.
- RUTTKAY, E. 1996, Zur Chronologie der Kanzianiberg-Lasinja-Gruppe. – *Archäologie Österreichs* 7/2, 43–47.
- 1997, Der erste neolitische Idolkopf aus der Steiermark. Zur Idolplastik der Lasinja-Kultur. – V: M. Lazič (ur.), *Antidoron Dragoslavo Srejić completis LXV annis ab amicis collegis discipulis oblatum*, Beograd, 179–191.
- STAŇA, Č. 1994, Die Entwicklung der Erkenntnis der frühmittelalterlichen Keramik aus dem 8. bis zur Mitte des 11. Jahrhunderts in Südwestmähren – V: Č. Staňa (ur.) *Slawische Keramik in Mitteleuropa vom 8. bis 11. Jahrhundert. Internationale Tagungen in Mikulčice, Bd. I*, Brno, 265–286.
- STARE, F. 1975, *Dobova*. – Brežice.
- STEINBOCK, R.T. 1976, *Paleopathological Diagnosis and Interpretation: Bone Diseases in Ancient Human Populations*. – Springfield.
- STRAUB P. 2006, Eszteregnye–Bózók-földje: Eine Siedlung aus dem Ende der mittleren Kupferzeit. – *Zalai Múzeum* 15, Zalae-gerszeg, 79–92.
- STUIVER M. in H. A. POLACH 1977, Discussion: Reporting of 14C Data. – *Radiocarbon* 19:3, 355–363.
- STUIVER, M., P.J. REIMER, E. BARD, W. E. BECK, G. S. BURR, K. A. HUGHEN, B. KROMER, F. G. MCCORMAC, J. V. D. PLICHT in M. SPURK 1998, IntCal98 radiocarbon age calibration 0–24,000 BP. – *Radiocarbon* 40:3, 1041–1083.
- SVOLJŠAK, D. in A. POGAČNIK 2002, *Tolmin, prazgodovinsko grobišče II*. – Katalogi in monografije 35, Ljubljana.
- ŠAVEL I. 1991, *Arheološka topografija Slovenije. Topografsko področje XX (Prekmurje)*. – Ljubljana.
- 1994, *Prazgodovinske naselbine v Pomurju*. – Murska Sobota.
- 1996, Kulturni vplivi v prazgodovini v pokrajini ob Muri. – V: J. Balažic in L. Vándor (ur.), *Ljudje ob Muri*, Murska Sobota, 13–43.
- 2003a, Bakrenodobno žarno grobišče. – V: D. Prešeren (ur.), *Zemlja pod vašimi nogami*, Ljubljana, 37–42.
- 2003b, Gornje njive pri Dolgi vasi. – V: D. Prešeren (ur.) *Zemlja pod vašimi nogami*, Ljubljana, 135–136.
- 2003c, Pod Kotom–jug. – V: D. Prešeren (ur.) *Zemlja pod vašimi nogami*, Ljubljana, 211–212.
- 2003d, Za Raščico. – V: D. Prešeren (ur.) *Zemlja pod vašimi nogami*, Ljubljana, 274–275.
- 2006a, Bakrenodobno najdišče Lendava – Pri Muri. – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela*, Koper, 95–97.
- 2006b, Prekmurje v mlajši kameni dobi. – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela*, Koper, 89–97.
- 2008, *Gornje njive pri Dolgi vasi*. – AAS 6, Ljubljana.
- 2009, *Pod Kotom – jug pri Krogu*. – AAS 7, Ljubljana.
- ŠAVEL, I. in S. SANKOVIČ 2010, *Za Raščico pri Krogu*. – Ljubljana (v tisku).
- ŠTULAR, B. 2007, Lonci v opremi visokosrednjeveške kuhinje s kamniškega Malega gradu. – *Arheološki vestnik* 58, 375–404.
- TERŽAN, B. 1995, Stand und Aufgaben der Forschungen zur Urnenfelderzeit in Jugoslawien. – V: M. Erbach (ur.), *Beiträge zur Urnenfelderzeit nördlich und südlich der Alpen*, Monographien Römisch–Germanisches Zentralmuseum, Forschungsinstitut für Vor- und Frühgeschichte 35, 323–372.
- TIEFENGRABER, G. 2006, Neo- und eneolitische Funde aus Nova tabla bei Murska Sobota. – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela*, Koper, 99–102.
- TODD, T.W. 1920, Age changes in the pubic bone. I: The white male pubis. – *American Journal of Physical Anthropology* 3, 285–334.
- 1921, Age changes in the pubic bone. III: The pubis of the white female. IV: the pubis of the female white–negro hybrid. – *American Journal of Physical Anthropology* 4, 1–70.
- TOMANIČ-JEVREMOV, M., A. TOMAŽ in B. KAVUR 2006, Ormož – Škoršičev vrt. bakrenodobna jama, – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela*, Koper, 155–174.
- TOMAŽ A. 2006, Bakrenodobna naselbina v Turnišču. – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela*, Koper, 103–108.
- TURK, P. 1996., Datacija poznobronastodobnih depojev. – V: B. Teržan (ur.), *Depojske in posamezne kovinske najdbe bakrene in bronaste dobe na Slovenskem*, Katalogi in monografije 30. – Ljubljana, 89.–125.
- TUŠEK, I. 2003, Pod Kotom – cesta. – V: D. Prešeren (ur.), *Zemlja pod vašimi nogami*, Ljubljana, 208–210.
- TUŠEK, I., B. KAVUR in A.TOMAŽ 2006, Najstarejša poselitev v Ivankovcih – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela*, Koper, 113–120.
- VELUŠEK, A. (ur.) 2004, *Hočevarica: eneolitsko kolišče na Ljubljanskem barju*. – Opera Instituti archaeologici Sloveniae 8, Ljubljana.

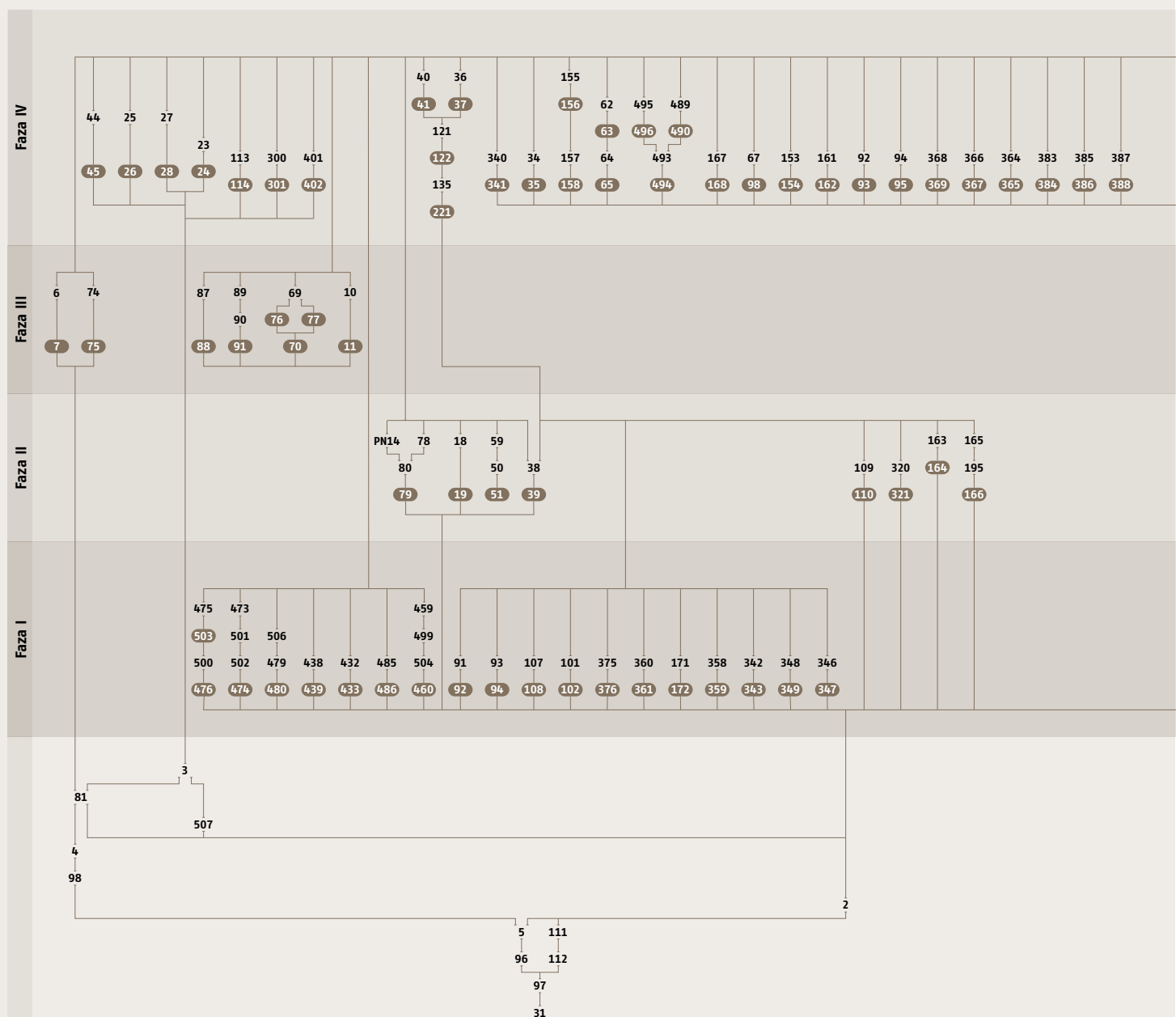
- . (ur.) 2006, *Resnikov prekop*. – Opera Instituti archaeologici Sloveniae 10, Ljubljana.
- VERBIČ, T. 2006, *Poročilo o geološkem ogledu arheološkega najdišča pri Nedelici*. – Murska Sobotna (neobjavljeno poročilo).
- VINSKI GASPARINI, K. 1973, *Kultura polja sa žarama u sjevernoj Hrvatskoj*. – Zadar.
- . 1983, *Kultura polja sa žarama sa svojim grupama*. – V: A. Benac (ur.), *Praistorija Jugoslavenskih jugoslavenskih zemalja IV. Bronzano doba*, Sarajevo, 547–646.
- VRDOLJAK, S. 1995, Tipološka klasifikacija kasnobrončane keramike iz naselja Kalnik-Igrišče (SZ Hrvatska). – *Opuscula archaeologica* 18, Zagreb, 7–81.
- WAND SEYER, G. 1985, *Die jungbronzezeitlichen Gräberfelder von Gladbeck, Herne und Recklinghausen*. – *Bodenaltertümer Westfalens* 22, Münster.
- WINTERGERST, M. 1999, *Die Ausgrabung »Lederergasse 1« in Regensburg (1982): eine formenkundliche Studie zur Keramik des 10.–13. Jahrhunderts in Bayern*. – *Materialhefte zur Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit* 4, Frankfurt am Main.
- ZADNIKAR, M. 1970, *Romanska umetnost*. – Ljubljana.
- ŽIŽEK, I. 2006a, *Bakrenodobna naselbina Hardek*. – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela*, *Kooper*, 129–140
- . 2006b, *Hajndl pri Ormožu, naselje bakrene dobe*. – V: A. Tomaž (ur.), *Od Sopota do Lengyela*, *Kooper*, 141–154





# Dodatek 1

## Stratigrafska matrika.

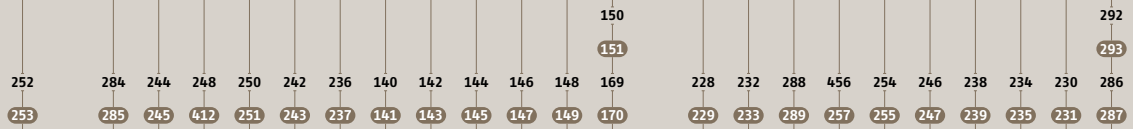
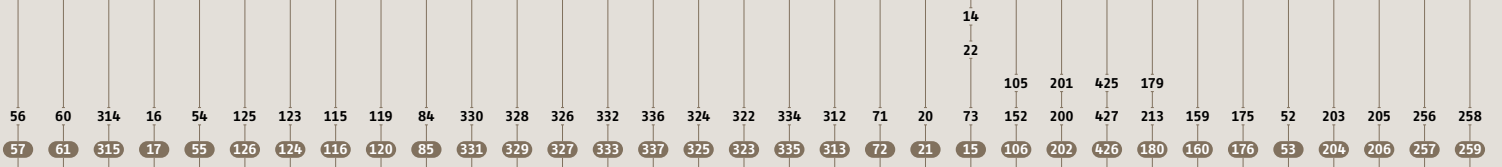


1

389	393	395	397	399	446	405	407	409	411	413	415	419	417	448	421	185	196	198	469	477	467	491	481	483	487	444	442	440	434	436	138	304
390	394	396	398	400	447	406	408	410	412	414	416	420	418	449	422	186	197	199	470	478	468	492	482	484	488	448	443	441	435	437	139	305

276	280	278	270	264	354	352	350	454	274	282	452	266	262	356	338	403
277	281	279	271	265	355	353	351	455	275	283	453	267	263	357	339	404

Objekt 2



Objekt 1

Objekt 3







Zbiralna enota	Vid.	Dolž. v m	Stand.	Faktor	Keramika		Ožgana glina		Pečnica		Plastika		Steklo		Železo		Aluminij		Žilindra		Guma		Kost		Novec			
					prazg. obd. d. št.	ant. obd. i. št.	mlaj. obd. 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.	d. št.	i. št.	d. št.	i. št.
C 3	10	50	1,67	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	1,67	0	1	1,67	7	11,67	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E 3	10	50	1,67	2	3,33	0	0	11	18,33	4	6,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	A 3	10	50	1,67	0	0	0	5	8,33	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 3	10	50	1,67	0	0	0	0	5	8,33	4	6,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C 3	10	50	1,67	0	0	0	0	4	6,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D 3	10	50	1,67	0	0	0	0	3	5	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E 3	10	50	1,67	0	0	0	0	2	3,33	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	A 3	10	50	1,67	0	0	0	12	20	1	1,67	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 3	10	50	1,67	0	0	0	0	7	11,67	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C 3	10	50	1,67	0	0	0	0	3	5	4	6,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D 3	10	50	1,67	1	1,67	0	0	2	3,33	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E 3	10	50	1,67	1	1,67	0	0	6	10	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	A 3	10	50	1,67	0	0	0	7	11,67	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 3	10	50	1,67	0	0	0	0	6	10	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C 3	10	50	1,67	0	0	0	0	3	5	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D 3	10	50	1,67	0	0	0	0	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E 3	10	50	1,67	0	0	0	0	6	10	3	5	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	A 3	10	50	1,67	0	0	0	4	6,67	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 3	10	50	1,67	0	0	0	0	10	16,67	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C 3	10	50	1,67	0	0	0	0	2	3,33	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D 3	10	50	1,67	0	0	0	0	1	1,67	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E 3	10	50	1,67	0	0	0	0	2	3,33	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	A 3	10	50	1,67	0	0	0	10	16,67	7	11,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 3	10	50	1,67	3	5	0	0	17	28,33	5	8,333	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C 3	10	50	1,67	2	3,33	0	0	32	53,33	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D 3	10	50	1,67	0	0	0	0	13	21,67	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E 3	10	50	1,67	3	5	0	0	15	25	8	13,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	A 3	10	50	1,67	3	5	0	5	8,33	5	8,333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 3	10	50	1,67	2	3,33	0	0	2	3,33	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C 3	10	50	1,67	0	0	0	0	19	31,67	3	5	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D 3	10	50	1,67	3	5	0	0	9	15	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E 3	10	50	1,67	2	3,33	0	0	17	28,33	14	23,33	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	A 3	10	50	1,67	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	1,67	0	0	0	0	4	6,67	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C 3	10	50	1,67	0	0	0	0	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	1,67	0	0	0	0	4	6,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E 3	10	50	1,67	3	5	0	0	6	10	7	11,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	A 3	10	50	1,67	0	0	0	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 3	10	50	1,67	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C 3	10	50	1,67	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	1,67	0	0	0	0	2	3,33	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E 3	10	50	1,67	0	0	0	0	2	3,33	4	6,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	A 3	10	50	1,67	0	0	0	11	18,33	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B 3	10	50	1,67	1	1,67	0	0	5	8,33	1	1,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C 3	10	50	1,67	0	0	0	0	5	8,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





## Dodatek 3

### Tehnološka podatkovna baza

Vsi deskriptorji uporabljeni pri kodiranju po Horvat 1999, 159 -168.

**Razširjeno kodo lončarske mase sestavljajo:**  
A – kremen, C – slijuda, E – železovi oksidi, D – organske sestavine, velikost zrnca oz. vključkov (numerična vrednost) in pogostnost (numerična vrednost).

**Kodo dodelave površine sestavljajo:**  
osnovna tehnika (A – glajenje, B – brisanje, C – poliranje), barva površine (numerična vrednost), obseg (A – vsa površina) in mesto (1 – notranja površina, 2 – zunanja površina, 3 – notranja in zunanja površina).

**Kodo premaza in glazure sestavljajo:**  
vrsta premaza/glazure (velika črka), barva (numerična vrednost), obseg (velika črka) in mesto (numerična vrednost).

**Uporabljene okrajšave:**  
PZ prazgodovina,  
A antika,  
NV novi vek,  
fr. fragment,  
ost. ostenje.

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbirna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost					koda barve površine	koda do dodelave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
							luknjčavost	oblikovanje	žganje	trdota	koda barve površine						
1	NV	1A	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	7	4	10YR5/4;7,5YR7/6	B09A1;B06A2	10YR5/3	10YR5/3	K48A1			
2	NV	1A	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	7	4	10YR5/4;7,5YR7/6	B09A1;B06A2	10YR5/3	10YR5/3	K48A1			
3	NV	1A	fr. ostenja	A21;A13;C23;E31;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	10YR5/8	10YR5/8	K48A1			
4	NV	1A	fr. ustja z izlivom	A13;C23	1	0	3	2	2	10YR5/1	B03A3						
5	NV	1B	fr. pečnice	A31;A22;A13;C23	2	0	4	1	4	7,5YR7/6	B06A3						
6	NV	1B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	5	2	10YR5/1;10YR8/3	B09A1;B11A2						
7	NV	1B	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3						
8	NV	1B	fr. ustja z ost.	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3						
9	NV	1B	fr. ostenja	A21;A13;C23;E31;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3						
10	NV	1C	fr. ustja z ost.	A13;C21;D22	1	0	3	1	4	5YR6/6	B06A3	7,5Y9/6	K26A3				
11	NV	11	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	5	2	7,5YR7/6;2,5YR3/	B06A1;B04A2						
12	NV	12	fr. ustja z ost.	A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3	2,5YR3/2	K52A3				
13	NV	13	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3						
14	PZ	14	fr. ostenja	A13;C23;E31	1	0	1	2	2	5YR5/1	B03A3						
15	NV	15	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3						

16	NV	16	2C	fr. roba z ost. pokrova	A13;C23;E21	1	0	3	2	2	10YR5/1	B03A3
17	NV	17	2C	fr. ustja z ost.	A13;C23;E21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3
18	NV	18	2C	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3
19	NV	19	2C	fr. ostenja	A31;A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
20	PZ	20	2C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	1	5	3	2,5YRN3/7;10YR8/3	B04A1;B11A2
21	PZ	21	2D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	1	2	2	10YR5/1	B03A3
22	PZ	22	2D	fr. ostenja	A22;A13;C22;E31	2	0	1	5	2	2,5YRN3/7;5YR6/2	B04A1;B10A2
23	PZ	23	2D	fr. ostenja	A22;A13;C21;E31	2	0	1	5	2	2,5YRN3/7;5YR7/6	B04A1;B06A2
24	NV	24	2E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	2	4	10YR5/1	B03A1;C03A2
25	NV	25	3A	fr. ustja z ost.	A13;C23;E21	1	0	3	5	3	10YR5/1;10YR8/3	B03A1;B11A2
26	A	26	3A	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR5/1	B03A3
27	NV	27	3B	fr. ustja z ost.	A13;C23	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3
28	NV	28	3B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	10YR8/2;10YR5/1	B09A1;B03A2
29	NV	29	3B	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
30	NV	30	3B	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12	1	0	3	1	4	7,5YR7/6	B06A3
31	NV	31	3B	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3
32	NV	32	3B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
33	NV	33	3B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	2	4	10YR5/1;7,5YRN4/	B03A1;C03A2
34	NV	34	3B	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
35	PZ	35	3B	fr. ostenja	A22;A13;C22;E32	2	0	1	2	2	10YR5/1	B03A3
36	PZ	36	3B	fr. ostenja	A22;A13;C22;E32	2	0	1	2	2	10YR5/1	B03A3
37	PZ	37	3B	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21	2	0	1	7	4	10YR5/1	B03A3
38	NV	38	3C	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	2	3	2,5YRN3/	B04A3
39	NV	39	3C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	4	7,5YR7/6	B06A3
40	NV	40	3C	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3
41	NV	41	3C	fr. dna	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
42	NV	42	3D	fr. dna	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
43	A	43	3D	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	7	2	10YR8/3	B11A3
44	A	44	3D	fr. ostenja	A21;A13;C23;E31	1	0	3	1	2	5YR8/2;10YR8/3	B09A1;B11A2
45	PZ	45	3D	fr. ustja z ost.	A13;C22;E32	1	0	1	1	2	5YR8/2;10YR8/3	B09A1;B11A2
46	PZ	46	3E	fr. ostenja	A52;A31;A22;C21;E32	5	0	1	5	2	2,5YRN3/7;5YR6/6	B04A1;B06A2
47	NV	47	3E	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
48	NV	48	3E	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
49	PZ	49	4A	fr. ostenja	A52;A31;A22;C21;E32	5	0	1	5	2	2,5YRN3/7;5YR6/6	B04A1;B06A2
50	NV	50	4A	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
51	NV	51	4B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	2	3	10YR5/1	B03A3
52	NV	52	4B	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
53	NV	53	4B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
54	NV	54	4B	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	3	7,5YR5/4	B13A3

zaporedna številka	časovna dolžitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjitavost	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine			koda dodatne površine			koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure		
												koda barve površine	trdota	zganje	koda barve površine	trdota	zganje						
55	NV		55 4B fr. ostenja		A21;A13;C22;C12;E21	1 0 3 1 2	5YR8/2;10YR8/3	B09A1;B11A2															
56	NV		56 4B fr. dna		A31;A21;A13;C21;E21	1 0 3 1 3	5YR8/2	B09A3															
57	NV		57 4B fr. ostenja		A21;A13;C22;C12;E21	1 0 3 2 3	10YR5/1	B03A3															
58	A		58 4B fr. ostenja		A31;A22;A13;C22;E31	2 0 3 1 3	10YR8/3	B11A3															
59	PZ		59 4B fr. ostenja		A13;C22;E32	1 0 1 2 2	10YR5/1	B03A3															
60	PZ		60 4B fr. ostenja		A13;C22;E32	1 0 1 2 2	10YR5/1	B03A3															
61	PZ		61 4B fr. ostenja		A13;C22;E32	1 0 1 5 2	10YR5/1;5YR8/2	B03A1;B09A2															
62	PZ		62 4B fr. ostenja		A52;A31;A22;C21;E32	5 0 1 2 2	2,5YRN3/	B04A3															
63	NV		63 4C fr. ustja z ost.		A21;A13;C22;C12;E21	1 0 3 1 3	5YR8/2	B09A3															
64	NV		64 4C fr. ostenja		A13;C23;E21	1 0 3 4 2	7,5YR7/6;2,5YRN3/	B06A1;B04A2															
65	NV		65 4C fr. ostenja		A21;A13;C22;C12	1 0 3 1 2	10YR8/3	B11A3															
66	NV		66 4C fr. ostenja		A13;C23	1 0 3 7 2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2															
67	NV		67 4C fr. ostenja		A13;C21;D22	1 0 3 1 2	7,5YR6/6	B06A3															
68	NV		68 4C fr. ostenja		A13;C22	1 0 3 1 2	7,5YR6/6	B06A3															
69	NV		69 4C fr. ostenja		A13;C23	1 0 3 7 2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2															
70	PZ		70 4C fr. ostenja		A13;C21;E32	1 0 1 1 2	10YR8/3	B11A3															
71	PZ		71 4C fr. ostenja		A31;A22;A13;C22;E41;E31	2 0 1 1 2	10YR8/3	B11A3															
72	PZ		72 4C fr. ostenja		A41;A31;A22;A13;C21;E31	2 0 1 1 2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2															
73	PZ		73 4C fr. ostenja		A43;A22;A13;C22;E31	4 0 1 2 2	10YR5/1	B03A3															
74	PZ		74 4C fr. ostenja		A22;A13;C21;E31	2 0 1 2 2	2,5YRN5/2;5YRN3/	B03A1;B04A2															
75	PZ		75 4C fr. ostenja		A21;A13;C21;E32	1 0 1 2 2	2,5YRN3/	B04A3															
76	PZ		76 4C fr. ostenja		A21;A13;C21;E32	1 0 1 2 2	2,5YRN3/	B04A3															
77	PZ		77 4C fr. ostenja		A22;A13;C21;E31	2 0 1 5 2	10YR5/1;7,5YR6/6	B03A1;B06A2															
78	PZ		78 4C fr. ostenja		A22;A13;C21;D32	2 0 1 5 2	7,5YR7/6	B06A2															
79	PZ		79 4C fr. ostenja		A31;A21;A13;C22	1 0 1 5 2	2,5YRN3/;7,5YR7/6	B04A1;B06A2															
80	PZ		80 4C fr. ostenja		A31;A21;A13;C22;E21	1 0 1 2 2	2,5YRN3/	B04A1															
81	PZ		81 4C fr. ostenja		A13;C22	1 0 1 2 2	2,5YRN3/	B04A1															
82	PZ		82 4C fr. ostenja		A31;A21;A13;C21;E21	1 0 1 2 2	10YR5/1;7,5YR7/6	B03A1;B06A2															
83	PZ		83 4C fr. ostenja		A31;A21;A13;C21;E21	1 0 1 2 2	10YR5/1	B03A3															
84	NV		84 4D fr. ostenja		A21;A13;C22;E21	1 0 3 1 2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2															
85	NV		85 4D fr. ostenja		A13;C23	1 0 3 7 2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2															
86	NV		86 4D fr. dna		A13;C23;E21	1 0 3 1 2	5YR8/2	B09A3															
87	PZ		87 4D fr. ostenja		A21;A13;C21	1 0 1 2 2	10YR5/2	B13A3															
88	NV		88 4D fr. dna z ost.		A31;A21;A13;C22;E21	1 0 3 7 2	10YR8/3	B11A3															
89	PZ		89 4D fr. ostenja		A22;A13;C21;D32	2 0 1 7 2	5YR7/4	B09A3															

90	PZ	90	4D	fr. ostenja	A21;A13;C21;E32	1	0	1	7	3	10YR5/1	B03A3
91	PZ	91	4D	fr. ostenja	A31;A13;C21;E21	1	0	1	2	2	10YR5/1	B03A3
92	PZ	92	4D	fr. ostenja	A52;A31;A22;C21;E32	5	0	1	2	2	10YR5/1	B03A3
93	PZ	93	4D	fr. ost. z ročajem	A31;A22;A13;C23	2	0	1	5	3	7,5YR4;2;7,5YR6/6	B14A1;B06A2
94	PZ	94	4D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	1	2	2	10YR5/1	B03A3
95	NV	95	4E	fr. dna	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
96	NV	96	4E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
97	NV	97	4E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
98	NV	98	4E	fr. ustja z ost.	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/3	B09A3
99	PZ	99	4E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E32	1	0	1	1	2	7,5YR6/6	B06A3
100	PZ	100	4E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	1	5	2	5YR6/8	B06A3
101	PZ	101	4E	fr. ostenja	A52;A31;A22;C21;E32	5	0	1	5	2	5YR6/8	B06A3
102	NV	102	5A	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	7	3	10YR8/3	B11A3
103	NV	103	5A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
104	NV	104	5A	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
105	NV	105	5A	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
106	NV	106	5A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
107	NV	107	5A	fr. ostenja	A13;C22;E31	1	0	3	1	3	7,5YR7/6;7,5YR7/2	B06A1;B10A2
108	NV	108	5A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
109	NV	109	5A	fr. ustjaz ost.	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	7,5YR7/6	B06A3
110	NV	110	5A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	2	3	2,5YRN3/	B04A3
111	NV	111	5B	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
112	NV	112	5B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2
113	NV	113	5B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	5YR7/4	B09A3
114	NV	114	5B	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	7	2	7,5YR7/6	B06A3
115	A	115	5B	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	3	7	3	5YR8/2;7,5YR7/2	B09A1;B10A2
116	A	116	5B	fr. ostenja	A22;A13;C22;E32	2	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
117	PZ	117	5B	fr. ostenja	A51;A31;A22;A13;C22;E41	3	0	1	1	2	10YR8/3	B11A3
118	PZ	118	5B	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E41;E31	2	0	1	2	2	7,5YRN5/	B03A3
119	PZ	119	5B	fr. ostenja	A21;A13;C21;D21	1	0	1	7	2	7,5YR7/2	B10A3
120	PZ	120	5B	fr. ostenja	A23;A13;C22	2	0	1	2	2	2,5YRN3/	B04A3
121	PZ	121	5B	fr. ostenja	A23;A13;C22	2	0	1	5	2	5YR6/8	B06A3
122	PZ	122	5B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	1	2	2	7,5YRN4/	B03A3
123	PZ	123	5B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	1	5	2	7,5YRN4;7,5YR7/6	B03A1;B06A2
124	PZ	124	5B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	1	5	2	5YR6/8	B06A3
125	NV	125	5C	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
126	NV	126	5C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
127	NV	127	5C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
128	NV	128	5C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine	koda dodelave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
129	PZ		129 5C	fr. ostenja	A14;A22;A13;C31;C21;E32		2	0	1	1	2	5YR6/8	B06A3				
130	NV		130 5C	fr. ustja z ost.	A31;A22;A13;C22		2	0	3	1	2	10YR5/1	B03A3				
131	PZ		131 5C	fr. ostenja	A31;A13;C22;D31;E31;E22		1	0	1	5	2	10YR5/1;7,5YR7/6	B03A1;B06A2				
132	PZ		132 5C	fr. ostenja	A13;C22;E21		1	0	1	5	2	7,5YR7/6	B06A3				
133	PZ		133 5C	fr. ostenja	A13;C21;E21		1	0	1	5	2	10YR5/1	B03A3				
134	PZ		134 5C	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21		1	0	1	1	2	10YR8/3	B11A3				
135	PZ		135 5C	fr. ostenja	A13;C21		1	0	1	2	2	2,5YRN3/	B04A3				
136	NV		136 5D	fr. ostenja	A21;A13;C21		1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3	10YR5/6			K48A1
137	NV		137 5D	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21		1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
138	NV		138 5D	fr. ostenja	A13;C23		1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
139	PZ		139 5D	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21		2	0	1	2	2	2,5YR5/1	B03A1				
140	PZ		140 5D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21		1	0	1	2	2	10YR5/1	B03A3				
141	PZ		141 5D	fr. ostenja	A31;A13;C22;D31;E31;E22		1	0	1	2	2	10YR5/1	B03A3				
142	PZ		142 5D	fr. ostenja	A21;A13;C21		1	0	1	5	2	7,5YR7/6;10YR5/1	B06A1;B03A2				
143	PZ		143 5D	fr. ostenja	A23;A13;C22		2	0	1	2	2	2,5YRN3/	B04A3				
144	PZ		144 5D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22		1	0	1	2	3	10YR5/2	B13A3				
145	NV		145 5E	fr. ostenja	A13;C23		1	0	3	4	3	10YR8/3;2,5YRN3/	B11A1;B04A2				
146	NV		146 5E	fr. ostenja	A21;A13;C22		1	0	3	7	3	10YR5/1	B03A3				
147	NV		147 5E	fr. ostenja	A13;C21		1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				
148	NV		148 5E	fr. ostenja	A13;C23		1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3			7,5YR6Y4/2	K45A1
149	NV		149 5E	fr. ostenja	A13;C22;E31		1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
150	NV		150 5E	fr. dna	A13;C22		1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
151	NV		151 5E	fr. ustja z ost.	A13;C22		1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				
152	NV		152 5E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21		1	0	3	1	3	5YR7/4;10YR5/1	B09A1;B03A2				
153	PZ		153 5E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22		1	0	1	2	2	10YR6/2	B12A1				
154	PZ		154 5E	fr. ostenja	A13;C22;E21		1	0	1	5	2	5YR6/8	B06A3				
155	NV		155 6A	fr. ostenja	A13;C22		1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3			10YR7/8	K47A1
156	NV		156 6A	fr. ostenja	A13;C22		1	0	3	1	3	5YR6/8	B06A3				
157	NV		157 6A	fr. ostenja	A21;A13;C22		1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
158	NV		158 6A	fr. ustja z ost.	A13;C23		1	0	3	2	3	10YR6/2	B12A3				
159	NV		159 6A	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21		1	0	3	5	2	7,5YR7/6;10YR5/2	B06A1;B13A2				
160	NV		160 6A	fr. ustja z ost.	A21;A13;C22;C12;E21		1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
161	NV		161 6A	fr. ostenja	A13;C22		1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3			7,5YR5/10	K25A2
162	NV		162 6A	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21		1	0	3	1	3	5YR6/8	B06A3				
163	NV		163 6A	fr. ostenja	A13;C21		1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				

164	NV	164	6A	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
165	NV	165	6A	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3
166	PZ	166	6A	fr. ostenja	A32;A22;A13;C21;D21;E21	3	0	1	1	3	7,5YR6/6	B06A3
167	NV	167	6B	fr. dna z ost.	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
168	NV	168	6B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
169	NV	169	6B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5;1;-2,5YRN4/	B03A1;C03A2
170	NV	170	6B	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3
171	NV	171	6B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	4	10YR8/3	B11A3
172	NV	172	6B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
173	NV	173	6B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3
174	NV	174	6B	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3
175	NV	175	6B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	2	3	2,5YRN3/	B04A3
176	NV	176	6B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3
177	NV	177	6B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	5YR7/4	B09A3
178	NV	178	6B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
179	NV	179	6B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2;-2,5YRN3/	B09A1;B04A2
180	NV	180	6B	fr. dna	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
181	PZ	181	6B	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	1	2	2	10YR5/2	A13A3
182	PZ	182	6B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	1	1	2	7,5YR6/6	B06A3
183	PZ	183	6B	fr. ostenja	A21;A13;C23;E31	1	0	1	1	2	7,5YR7/2	B10A3
184	PZ	184	6B	fr. ostenja	A31;A13;C23;E32	1	0	1	2	2	7,5YRN4/	B03A3
185	PZ	185	6B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	1	2	2	2,5YRN3/	B04A3
186	PZ	186	6B	fr. ostenja	A31;A13;C21;E31;E22	1	0	1	5	2	2,5YRN3/;5YR6/8	B04A1;B06A2
187	PZ	187	6B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	1	5	2	2,5YRN3/	B04A1
188	NV	188	6C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	5	2	5YR8/2	B09A3
189	NV	189	6C	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3
190	NV	190	6C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
191	NV	191	6C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3
192	NV	192	6C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
193	NV	193	6C	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	3	7,5YR6/6	B06A3
194	NV	194	6C	fr. dna z ost.	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3
195	NV	195	6C	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	5YR7/4;5YR7/2	B09A1;B10A2
196	NV	196	6C	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	3	5YR7/4;-2,5YRN3/	B09A1;B04A2
197	NV	197	6C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3
198	NV	198	6C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3
199	NV	199	6C	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	3	10YR5/1	B03A3
200	NV	200	6C	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	3	5YR7/4;-2,5YRN3/	B09A1;B04A2
201	NV	201	6C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3
202	NV	202	6C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3

K26A1

5Y8,5/4

K45A2

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine	koda dodave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
203	NV		203	6C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				
204	NV		204	6C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	3	5YR8/2	B09A3				
205	PZ		205	6C	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	1	1	2	10YR8/3	B11A3				
206	PZ		206	6C	fr. ostenja	A41;A22;A13;C31;C21;E32	2	0	1	7	2	7,5YR6/6	B05A3				
207	NV		207	6C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	2	4	7,5YR7/6	B06A3				
208	PZ		208	6C	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	1	1	2	5YR6/8	B06A3				
209	PZ		209	6C	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	1	1	2	5YR6/8	B06A3				
210	PZ		210	6C	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21	2	0	1	2	4	10YR5/1	B03A3				
211	PZ		211	6C	fr. dna z ost.	A41;A22;A13;C31;C21;E32	2	0	1	1	2	5YR6/8	B06A3				
212	PZ		212	6C	fr. ostenja	A31;A13;C21;E31;E22	1	0	1	5	2	5YR6/8	B06A3				
213	NV		213	6C	fr. ostenja	A31;A13;C23	1	0	3	7	2	10YR8/3;10YR5/1	B11A1;B03A2				
214	PZ		214	6C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	1	2	2	2,5YRN3/	B04A3				
215	PZ		215	6C	fr. ostenja	A21;A13;C21;E32	1	0	1	7	2	5YR6/8	B06A3				
216	PZ		216	6C	fr. ostenja	A22;A13;C21;D32	2	0	1	2	2	10YR5/1	B03A3				
217	NV		217	6D	fr. ustjaj z ost.	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
218	NV		218	6D	fr. ostenja	A13	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3		10Y5/4		K49A3
219	NV		219	6D	fr. ostenja	A13	1	0	4	1	4	5YR8/1	B01A3		5YR8/1		K20A3
220	NV		220	6D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3		5GY4/2		K45A1
221	NV		221	6D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
222			222	6D	ni keramika												
223	PZ		223	6D	fr. ostenja	A22;A13;C21;E31	2	0	1	7	2	10YR5/1;10YR8/3	B03A1;B11A2				
224	PZ		224	6D	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E41;E31	2	0	1	5	2	10YR5/1;5YR6/8	B03A1;B06A2				
225	NV		225	6E	fr. ustjaj z ost.	A13	1	0	4	1	4	5YR8/1	B01A3		5YR8/1		K20A3
226	NV		226	6E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6;10YR5/1	B06A1;B03A2				
227	NV		227	6E	fr. dna	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3				
228	NV		228	6E	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	7	2	5YR8/2	B09A3				
229	NV		229	6E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	3	10YR5/1	B03A3				
230	NV		230	6E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3			10YR6/8	K48A1
231	NV		231	6E	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	7	4	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2			7,5GY4/2	K45A1
232	NV		232	6E	fr. dna	A31;A21;A13;C23	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
233	NV		233	6E	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				
234	NV		234	6E	fr. dna	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
235	PZ		235	6E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	1	7	2	10YR5/1;10YR8/3	B03A1;B11A2				
236	PZ		236	6E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	1	5	2	5YR6/8	B06A3				
237	PZ		237	6E	fr. ostenja	A13;C21	1	0	1	2	2	2,5YRN3/	B04A3				



238	NV	238	7A	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	4	3	5YR6/8;2,5YRN3/	B06A1;B04A2
239	NV	239	7A	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
240	NV	240	7A	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
241	NV	241	7A	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	7,5YR6/6	B06A3
242	NV	242	7A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	7,5YR6/6	B06A3
243	NV	243	7A	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
244	NV	244	7A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
245	NV	245	7A	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
246	NV	246	7A	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
247	PZ	247	7A	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	1	1	2	7,5YR6/6	B06A3
248	A	248	7A	fr. ustja z ost.	A21;A13;C21;D21	1	0	3	1	4	10YR7/2	A02A3
249	PZ	249	7A	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	1	1	2	5YR6/8	B06A3
250	PZ	250	7A	fr. ostenja	A32;A22;A13;C21;D21;E21	3	0	1	7	3	7,5YR7/6;10YR5/2	A06A1;B13A2
251	PZ	251	7A	fr. ostenja	A22;A13;C21;D32	2	0	1	2	2	10YR7/1;10YR5/1	B02A1;B03A2
252	PZ	252	7A	fr. ostenja	A41;A31;A22;A13;C21	2	0	1	7	2	10YR8/3	B11A3
253	NV	253	7B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	5YR6/8;2,5YRN3/	B06A1;B04A2
254	NV	254	7B	fr. ustja z ost.	A13;C23	1	0	3	2	2	2,5YRN3/	B04A3
255	NV	255	7B	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	4	7,5YR6/6	B06A3
256	NV	256	7B	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12	1	0	3	1	3	7,5YR7/6	B06A3
257	NV	257	7B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
258	NV	258	7B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	3	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2
259	NV	259	7B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR8/3	B11A3
260	NV	260	7B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3
261	NV	261	7B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2
262	NV	262	7B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	3	5YR8/2	B09A3
263	NV	263	7B	fr. ustja z ost.	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	7,5YR7/6	B06A3
264	NV	264	7B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	7,5YR7/6	B06A3
265	NV	265	7B	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
266	NV	266	7B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
267	PZ	267	7B	fr. ostenja	A52;A31;A22;C21;E32	5	0	1	2	2	10YR5/2	B13A3
268	NV	268	7B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
269	PZ	269	7B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	1	1	2	10YR8/3	B11A3
270	PZ	270	7B	fr. ostenja	A22;A13;C22;E31	2	0	1	2	2	2,5YRN3/	B04A3
271	PZ	271	7B	fr. ostenja	A21;A13;C21;D21	1	0	1	2	2	10YR5/1	B03A3
272	PZ	272	7B	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21	2	0	1	2	2	10YR5/2	A13A3
273	PZ	273	7B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	1	2	1	7,5YRN5/	B03A3
274	PZ	274	7B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E31	1	0	1	2	2	10YR5/2	B13A3
275	PZ	275	7B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	1	1	2	10YR8/3	B11A3
276	PZ	276	7B	fr. ostenja	A41;A32;A21;A13;C21;D31;E32;E21	3	0	1	7	2	10YR8/3;7,5YR7/6	C11A1;C06A2

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjica	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine	koda do delave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
277	PZ		277	7B	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	1	7	3	7,5YR7/6	B06A3				
278	NV		278	7B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	4	2	10YR8/3;2,5YRN3/	B11A1;B04A2				
279	A		279	7B	fr. ustja z ost.	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
280	NV		280	7C	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2				
281	NV		281	7C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
282	NV		282	7C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
283	NV		283	7C	fr. ustja z ost.	A13;C23	1	0	3	2	4	2,5YRN3/	B04A3			5YR4/2	K52A1
284	NV		284	7C	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	7	2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2				
285	NV		285	7C	fr. ustja z ost.	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
286	NV		286	7C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	7	2	5YR8/2	B09A3				
287	NV		287	7C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	4	3	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2				
288	NV		288	7C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
289	NV		289	7C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	3	5YR8/2	B09A3				
290	NV		290	7C	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
291	NV		291	7C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR6/1	B03A3				
292	NV		292	7C	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21	2	0	3	7	3	10YR8/3	B11A3				
293	NV		293	7C	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	7	2	5YR8/2	B09A3				
294	NV		294	7C	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	7	2	5YR8/2;10YR5/1	B09A1;B03A2				
295	NV		295	7C	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	5	2	10YR5/1;10YR8/3	B03A1;B11A2				
296	PZ		296	7C	fr. ostenja	A51;A21;A13;C22;E41;E21	1	0	1	2	2	7,5YRN5/	B03A3				
297	NV		297	7C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	5	3	5YR5/4	B13A3				
298	PZ		298	7C	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21	2	0	1	2	4	10YR5/2	B13A3				
299	PZ		299	7C	fr. ostenja	A22;A13;C21;D32	2	0	1	2	2	10YR6/1	B03A3				
300	PZ		300	7C	fr. ostenja	A13;C21	1	0	1	2	2	10YR6/1	B03A3				
301	NV		301	7D	fr. ostenja	A13	1	0	4	1	4	5YR8/1	B01A3			5YR8/1	K20A3
302	NV		302	7D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A1				
303	NV		303	7D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	3	7,5YR7/2	B10A3				
304	NV		304	7D	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3			5YR,5/4;5YR3/1	K26A1;K53A2
305	NV		305	7D	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	7,5YR7/6;10YR5/1	B06A1;B03A2				
306	NV		306	7D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	3	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2				
307	NV		307	7D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
308	NV		308	7D	fr. ostenja	A21;A13;C22;E22	1	0	3	1	3	5YR6/8	B06A3				
309	NV		309	7D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
310	NV		310	7D	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3			10YR6/8	K48A3
311	NV		311	7D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3				

312	NV	312	7D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	7,5YR6/6;10YR5/1	B06A1;B03A2
313	NV	313	7D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	7,5YR6/6;10YR5/1	B06A1;B03A2
314	NV	314	7D	fr. ostenja	A41;A31;A13;C21;E31	1	0	3	1	2	5YR6/3	B12A3
315	NV	315	7D	fr. ostenja	A21;A13;C23;E21	1	0	3	7	2	5YR6/8	B06A3
316	PZ	316	7D	fr. ostenja	A13;C21	1	0	1	2	2	7,5YR6/6	B03A3
317	PZ	317	7D	fr. ostenja	A41;A31;A13;C21	1	0	1	2	2	7,5YR6/6	B03A3
318	PZ	318	7D	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	1	5	2	2,5YR6/8	B04A1;B06A2
319	NV	319	7D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	5	2	5YR6/8	B06A3
320	NV	320	7E	fr. keram. ploščice	A13	1	0	4	1	4	5YR5/4	B13A3
321	NV	321	7E	fr. dna	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
322	NV	322	7E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
323	NV	323	7E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	5YR7/4	B09A3
324	NV	324	7E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	7,5YR7/6	B06A3
325	NV	325	7E	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	2	4	10YR5/1	B03A3
326	NV	326	7E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	3	5YR8/2	B09A3
327	NV	327	7E	fr. ustjaj z ost.	A21;A13;C22	1	0	3	2	4	10YR5/1	B03A3
328	NV	328	7E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	3	5YR8/2;2,5YR6/6	B09A1;B04A2
329	NV	329	7E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	3	10YR8/3;2,5YR6/6	B11A1;B04A2
330	NV	330	7E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	3	7,5YR7/6;2,5YR6/6	B06A1;B04A2
331	NV	331	7E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E32	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3
332	PZ	332	7E	fr. ostenja	A22;A13;C22;E31	2	0	1	2	2	10YR5/2	B13A2
333	PZ	333	7E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	1	2	2	10YR5/2	B13A3
334	NV	334	8A	fr. ostenja	A13	1	0	4	1	4	5YR8/1	B01A3
335	NV	335	8A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	2	7,5YR7/2	B10A3
336	NV	336	8A	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	2	5YR8/2;10YR5/1	B09A1;B03A2
337	NV	337	8B	fr. dna	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
338	NV	338	8B	fr. ostenja	A31;A22;A13;C23	2	0	3	1	3	7,5YR7/6	B06A3
339	NV	339	8B	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	5YR8/2;10YR5/1	B09A1;B03A2
340	NV	340	8B	fr. dna z ost.	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
341	NV	341	8B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
342	NV	342	8B	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
343	NV	343	8B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	7,5YR6/6	B06A3
344	NV	344	8B	fr. dna	A13;C21	1	0	3	1	4	7,5YR6/6	B06A3
345	NV	345	8B	fr. ustjaj z ost.	A31;A21;A13;C21	1	0	3	7	4	5YR6/1	B03A3
346	NV	346	8B	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
347	NV	347	8B	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	7	3	7,5YR6/6;7,5YR7/2	B06A1;B10A2
348	NV	348	8B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	7,5YR7/2	B10A3
349	NV	349	8B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3
350	NV	350	8B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	7,5YR7/6	B06A3

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjica	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine		koda do delave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
												koda barve površine	koda do delave površine					
351	NV		351	8B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21	1	0	3	7	4	10YR8/3	B11A3					
352	NV		352	8B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	4	10YR8/3	B11A3					
353	A		353	8B	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3					
354	PZ		354	8B	fr. ostenja	A22;A13;C22	2	0	1	2	2	2,5YRN3/	B04A3					
355	PZ		355	8B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E31	1	0	1	5	2	5YR6/8	B06A3					
356	PZ		356	8B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	1	5	2	5YR6/8	B06A3					
357	PZ		357	8B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	1	2	2	10YR5/1	B03A3					
358	PZ		358	8B	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22	2	0	1	5	2	7,5YR7/6;7,5YR7/2	B06A1;B10A2					
359	PZ		359	8B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	1	7	2	2,5YRN3;10YR8/3	B04A1;B11A2					
360	NV		360	8C	fr. ročaja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR5/1	B03A3					
361	NV		361	8C	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	3	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2					
362	NV		362	8C	fr. dna z ost.	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	10YR8/3	B11A3					
363	NV		363	8C	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3					
364	NV		364	8C	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12	1	0	3	7	4	5YR8/2;2,5YRN3/	B09A1;B04A2			5GY4/2		K45A1
365	NV		365	8C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3					
366	NV		366	8C	fr. ustja z ost.	A21;A13;C22	1	0	3	7	2	10YR7/3	B11A3					
367	NV		367	8C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3					
368	NV		368	8C	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A3					
369	NV		369	8C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A3			10YR6/8		K48A1
370	NV		370	8C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	5YR6/8	B06A3					
371	NV		371	8C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3					
372	NV		372	8C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A3					
373	PZ		373	8C	fr. ostenja	A41;A31;A21;A13;C21;E31;E21	1	0	1	7	2	10YR8/3	B11A3					
374	PZ		374	8C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	1	7	2	10YR5/2;10YR8/3	B13A1;B11A2					
375	PZ		375	8C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	1	2	2	10YR5/2	B13A3					
376	NV		376	8D	fr. ustja z ost.	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3					
377	NV		377	8D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	10YR8/3	B11A3					
378	NV		378	8D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3					
379	NV		379	8D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	7,5YR6/6	B06A3					
380	NV		380	8D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	2	3	10YR5/1	B03A3					
381	NV		381	8D	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	7	4	10YR8/3	B11A3					
382	NV		382	8D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2					
383	NV		383	8D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3					
384	NV		384	8D	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	10YR8/3	B11A3					
385	NV		385	8D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	7,5YR7/6	B06A3			5GY4/2		K45A1

386	NV	386	8D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
387	NV	387	8D	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	3	10YR8/3	B11A3
388	NV	388	8D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
389	NV	389	8D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
390	NV	390	8D	fr. ostenja	A31;A22;A13;C23	2	0	3	2	3	2,5YRN3/	B04A3
391	NV	391	8D	fr. ostenja	A23;A13;C22	2	0	3	1	4	2,5YRN6/	A03A3
392	NV	392	8E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3
393	NV	393	8E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3
394	NV	394	8E	fr. ostenja	A13;C22;E31	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
395	NV	395	8E	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	7	2	7,5YR7/6	B06A3
396	NV	396	8E	fr. dna z ost.	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
397	NV	397	8E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
398	NV	398	8E	fr. ustja z ost.	A21;A13;C22	1	0	3	7	3	10YR8/3	B11A3
399	PZ	399	8E	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	1	5	3	10YR8/3	A11A3
400	PZ	400	8E	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22	2	0	1	1	3	5YR8/2	A09A3
401	A	401	8E	fr. ostenja	A41;A31;A22;A13;C22	2	0	3	2	3	10YR5/1	A03A3
402	PZ	402	8E	fr. ostenja	A22;A13;C21;D32	2	0	1	2	2	10YR5/2	B13A3
403	NV	403	9A	fr. ročaja	A31;A21;A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
404	NV	404	9A	fr. dna	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
405	NV	405	9A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2;7,5YR7/2	B09A1;B10A2
406	NV	406	9A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	5YR7/4	B09A3
407	NV	407	9A	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
408	NV	408	9A	fr. ostenja	A13;C22;E31	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3
409	NV	409	9A	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	3	10YR5/1	B03A3
410	NV	410	9B	fr. dna z ost.	A21;A13;C22;E22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
411	NV	411	9B	fr. dna z ost.	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
412	NV	412	9B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	3	5YR8/2	B09A3
413	NV	413	9B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	2	10YR8/3	B11A3
414	NV	414	9B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
415	NV	415	9B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
416	NV	416	9B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	2	7,5YR7/6	B06A3
417	NV	417	9B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
418	NV	418	9B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
419	NV	419	9B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3
420	NV	420	9B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	3	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2
421	NV	421	9B	fr. ostenja	A22;A13;C21	2	0	3	2	4	2,5YRN3/;7,5YR5/2	A04A1;B13A2
422	PZ	422	9B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	1	2	2	10YR5/1	B03A3
423		423	9B	ni keramika								
424	NV	424	9C	fr. ročaja	A31;A22;A13;C22	2	0	3	1	3	10YR8/3	B03A3

zaporedna številka	časovna dolžitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	zgañje	trdota	koda barve površine	koda dodelave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
425	NV		425 9C	9C	fr. ročaja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	7,5YR6/6	B06A3				
426	NV		426 9C	9C	fr. ročaja	A31;A22;A13;C21	2	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
427	NV		427 9C	9C	fr. ročaja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	4	10YR8/3	B11A3				
428	NV		428 9C	9C	fr. pečnice	A21;A13;C21;D21	1	0	4	1	4	7,5YR7/6	B06A3			5GY4/2	K45A2
429	NV		429 9C	9C	fr. ostenja	A21;A13;C23;E31;E21	1	0	3	7	2	5YR7/4;7,5YR3/1	B09A1;B04A2				
430	NV		430 9C	9C	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	5YR8/2	B09A3				
431	NV		431 9C	9C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3			10Y5/4	K49A2
432	NV		432 9C	9C	fr. dna z ost.	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
433	NV		433 9C	9C	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	4	5YR6/8	B06A3				
434	NV		434 9C	9C	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	5YR6/8;2,5YR3/1	B06A1;B04A2				
435	NV		435 9C	9C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A3				
436	NV		436 9C	9C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3				
437	PZ		437 9C	9C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	1	2	2	2,5YR3/1	B04A3				
438	PZ		438 9C	9C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	1	2	2	10YR5/1	B03A3				
439	NV		439 9D	9D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	2	4	2,5YR5/1	B03A3				
440	NV		440 9D	9D	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3;7,5YR7/2	B11A1;B10A2				
441	PZ		441 9D	9D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	1	2	2	10YR5/1	B03A3				
442	NV		442 9E	9E	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	10YR8/3	B11A3				
443	NV		443 9E	9E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	2,5YR4/1	B04A3				
444	NV		444 9E	9E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
445	NV		445 9E	9E	fr. ustjaz ost.	A13;C23	1	0	3	2	2	10YR5/1	B03A3				
446	NV		446 9E	9E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YR4/1	B03A1;C03A2				
447	PZ		447 9E	9E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	1	2	2	2,5YR3/1	B04A3				
448	NV		448 9E	9E	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3			10YR5/6	K48A2
449	NV		449 10A	10A	fr. ustjaz z ost.	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR7/3	B11A3				
450	NV		450 10A	10A	fr. dna	A13;C23	1	0	3	2	2	2,5YR4/1	B04A3				
451	NV		451 10A	10A	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	3	7,5YR7/6	B06A3			7,5YR4/4	K51A1
452	NV		452 10A	10A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
453	NV		453 10B	10B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
454	NV		454 10B	10B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	2	10YR8/3;7,5YR7/2	B11A1;B10A2				
455	PZ		455 10B	10B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	1	2	2	10YR5/1	B03A2				
456	PZ		456 10B	10B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E31	1	0	1	5	2	5YR5/4;7,5YR4/1	B13A1;B03A2				
457	PZ		457 10B	10B	fr. dna z ost.	A41;A31;A13;C21;E31	1	0	1	7	3	7,5YR7/6	B06A3				
458	NV		458 10C	10C	fr. ročaja	A13;C22	1	0	3	7	4	10YR8/3	B11A3				
459	NV		459 10C	10C	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YR4/1	B03A1;C03A2				

460	NV	460	10C	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	7	2	5YR6/8;10YR5/1	B06A1;B03A2	
461	NV	461	10C	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	7	4	10YR5/1;2,5YRN3/	B03A1;B04A2	
462	NV	462	10C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	
463	NV	463	10C	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3	10YR5/6
464	NV	464	10D	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	5YR8/1
465	NV	465	10D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3	10YR7/8
466	NV	466	10D	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A2	
467	NV	467	10D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3	
468	NV	468	10D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	
469	NV	469	10D	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3	
470	PZ	470	10D	fr. ostenja	A22;A13;C21;D32	2	0	1	7	2	10YR5/1	B03A3	
471	PZ	471	10D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1	0	1	2	2	2,5YRN3/	B04A3	
472	NV	472	10E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	7,5YR6/6	B06A3	
473	NV	473	10E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	5YR7/4	B09A3	10GY5/4
474	NV	474	10E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3	
475	NV	475	10E	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2	
476	NV	476	10E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E31	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3	
477	NV	477	10E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	2,5YRN3/ D04A2
478	NV	478	10E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	
479	NV	479	10E	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21	2	0	3	2	3	10YR5/2	B13A3	
480	NV	480	11A	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	10YR8/3	B11A3	
481	NV	481	11A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	3	5YR8/2	B09A3	
482	NV	482	11A	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	2	5YR8/2	B09A3	
483	NV	483	11A	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	5YR8/2	B09A3	
484	A	484	11A	fr. ostenja	A41;A31;A22;A13;C22	2	0	3	7	2	7,5YR7/2	A10A3	
485	NV	485	11B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3	
486	NV	486	11B	fr. dna z ost.	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3	
487	NV	487	11B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	2	4	10YR7/3	B11A3	2,5YR3/2
488	A	488	11B	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21	2	0	3	2	3	10YR5/2	B13A3	
489	PZ	489	11B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	1	2	2	2,5YRN3/	B04A3	
490	NV	490	11C	fr. pečnice	A21;A13;C22	1	0	4	1	3	10YR8/3	B11A3	
491	NV	491	11C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	7,5YR7/2	B10A3	5G4/4
492	NV	492	11C	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	
493	NV	493	11C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR8/3	B11A3	
494	PZ	494	11C	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E21	2	0	1	1	3	7,5YR7/6	B06A3	
495	NV	495	11D	fr. ostenja	A13;C22;E31;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3	
496	NV	496	11D	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3	
497	PZ	497	11D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	1	7	2	5YR6/8;10YR5/1	B06A1;B03A2	
498	NV	498	11E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3	10YR5/8
													K48A1

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine	koda do delave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
499	NV		499	11E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
500	NV		500	11E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	5YR8/2	B09A3				
501	NV		501	11E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
502	NV		502	12A	fr. dna z ost.	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR8/3	B11A3				
503	NV		503	12A	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2				
504	NV		504	12A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	5YR7/4	B09A3				
505	NV		505	12A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	7,5YR7/2	B10A2				
506	NV		506	12B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	2,5YR6/6	B06A3	2,4YR4/8	D07A1		
507	NV		507	12B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
508	NV		508	12B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR7/2	B10A3				
509	NV		509	12B	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
510	NV		510	12B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	10YR7/3	B11A3				
511	NV		511	12B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3				
512	A		512	12B	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21	2	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
513	PZ		513	12B	fr. ostenja	A41;A31;A22;A13;C21;E31	2	0	1	2	2	2,5YRN3/10YR5/2	B04A1;B13A2				
514	NV		514	12C	fr. ustjaz ost.	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
515	NV		515	12C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
516	NV		516	12C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				
517	NV		517	12C	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A3				
518	NV		518	12C	fr. ostenja	A31;A13;C23;E32	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
519	NV		519	12C	fr. dna z ost.	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3;7,5YR7/2	B11A1;B10A2				
520	NV		520	12C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR7/1	B02A3				
521	PZ		521	12C	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	1	5	3	10YR5/1;5YR6/8	B03A1;B06A2				
522	NV		522	12D	fr. ročaja	A21;A13;C22	1	0	3	7	4	10YR8/3	B11A3	10YR5/4			K49A2
523	NV		523	12D	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
524	NV		524	12D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	7,5YR6/6	B06A3				
525	NV		525	12D	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	7	2	5YR7/4;5YR8/2	B09A1;B09A2				
526	PZ		526	12D	fr. ostenja	A13;C22;E32	1	0	1	2	2	2,5YRN3/	B04A3				
527	NV		527	12E	fr. ročaja	A13;C22	1	0	3	7	4	2,5YRN4/	B04A3				
528	NV		528	12E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
529	NV		529	12E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3	10YR4/1			K52A2
530	NV		530	12E	fr. ustjaz ost.	A13;C22	1	0	3	7	2	2,5YRN3/	B04A3	10YR4/1			K52A2
531	NV		531	12E	fr. keram. ploščice	A13;C22	1	0	4	1	4	5YR8/2	B09A3	5YR8/1			K52A2
532	NV		532	12E	fr. ustjaz ost.	A21;A13;C22	1	0	3	7	2	10YR8/3	B11A3				
533	NV		533	12E	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3				



534	PZ	534	12E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	1	2	2	10YR8/3	B11A3
535	PZ	535	12E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	1	5	2	2,5YRN3/1;10YR8/3	B04A1;B11A2
536	PZ	536	12E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	1	1	2	7,5YR6/6	B06A3
537	PZ	537	12E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	1	7	2	10YR8/3	B11A3
538	NV	538	13A	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	3	10YR8/3;2,5YRN3/	B11A1;B04A2
539	NV	539	13A	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
540	NV	540	13A	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3
541	PZ	541	13A	fr. ostenja	A41;A31;A13;C22	1	0	1	7	2	10YR8/3;10YR5/1	B11A1;B03A2
542	PZ	542	13A	fr. ostenja	A21;A13;C21;E32	1	0	1	5	2	10YR5/2	B13A3
543	NV	543	13A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	7,5YR7/6	B06A3
544	NV	544	13B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3
545	NV	545	13B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	2	2	10YR7/3	B11A3
546	NV	546	13B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
547	NV	547	13B	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3
548	NV	548	13B	fr. dna z ost.	A13;C23;E21	1	0	3	2	2	10YR5/1	B03A3
549	NV	549	13C	fr. ročaja	A13;C22	1	0	3	1	3	10YR7/3	B11A3
550	NV	550	13C	fr. dna	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
551	NV	551	13C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2
552	PZ	552	13C	fr. ročaja	A21;A13;C22;E31	1	0	1	5	2	7,5YR7/2	B10A3
553	NV	553	13D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	5	3	10YR7/3	B11A3
554	NV	554	13D	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
555	NV	555	13D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR8/3	B11A3
556	NV	556	13D	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	4	7,5YR6/6	B06A3
557	NV	557	13D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3
558	NV	558	13D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2
559	NV	559	13D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	7,5YR7/2	B10A3
560	A	560	13D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E31	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
561	A	561	13D	fr. ostenja	A22;A13;C21;D32	2	0	3	2	2	10YR5/1	B03A3
562	NV	562	13D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
563	NV	563	13E	fr. ročaja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	7	3	10YR8/3	B11A3
564	NV	564	13E	fr. ustja z ost.	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
565	NV	565	13E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3
566	NV	566	13E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
567	NV	567	13E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
568	NV	568	13E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	7,5YR7/2	B10A3
569	NV	569	13E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2
570	PZ	570	13E	fr. ostenja	A21;A13;C21;D21	1	0	1	1	4	10YR5/2	B13A3
571	PZ	571	13E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	1	7	2	10YR5/1;7,5YR6/6	B03A1;B06A2
572	PZ	572	13E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	1	2	3	2,5YRN3/	B04A3

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine	koda do delave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
573	PZ		573	13E	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21	2	0	1	2	3	2,5YRN5/	B03A3				
574	A		574	13E	fr. ostenja	A14;A31;A13;C21;E31	1	0	3	7	4	2,5YRN3/;10YR8/3	B04A1;B11A2				
575	PZ		575	13E	fr. ostenja	A51;A21;A13;C22	3	0	1	1	4	5YR8/2	B09A3				
576	NV		576	14A	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
577	NV		577	14A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	3	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2				
578	NV		578	14A	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2				
579	NV		579	14A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
580	NV		580	14A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	3	10YR5/1	B03A3				
581	NV		581	14A	fr. ostenja	A13;C22;E22	1	0	3	1	2	2,5YR6/4	B12A3				
582	NV		582	14B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	7,5YR7/6;5YR8/2	B06A1;B09A2				
583	PZ		583	14B	fr. ostenja	A13;C21;E21	1	0	1	5	2	10YR5/1;5YR8/2	B03A1;B09A2				
584	NV		584	14C	fr. ustija z ost.	A31;A21;A13;C23	1	0	3	7	3	10YR5/1	B03A3				
585	NV		585	14C	fr. dna z ost.	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR5/1	B03A1;C03A2				
586	NV		586	14C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	7	3	10YR8/3	B11A3				
587	NV		587	14C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	3	7,5YR6/6	B06A3			7,5YR4/4	K51A1
588	NV		588	14C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				
589	NV		589	14C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
590	NV		590	14C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
591	NV		591	14C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR7/3	B11A3				
592	NV		592	14C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				
593	NV		593	14C	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	7,5YR6/6;7,5YR7/2	B06A1;B10A2				
594	PZ		594	14C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	1	2	2	10YR5/2	B13A3				
595	PZ		595	14C	fr. ostenja	A13;C21	1	0	1	2	2	2,5YRN5/	B03A3				
596	NV		596	14D	fr. dna z ost.	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
597	NV		597	14D	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3				
598	NV		598	14D	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3				
599	NV		599	14D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
600	NV		600	14D	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	7	4	10YR5/1	B03A3				
601	NV		601	14D	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	7,5YR7/2	B10A2				
602	NV		602	14D	fr. dna z ost.	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
603	PZ		603	14D	fr. ostenja	A21;A13;C22;D31;E32	1	0	1	7	2	10YR8/3;2,5YRN5/	B11A1;B03A2				
604	NV		604	14E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3			7,5YR3/4	K50A1
605	NV		605	14E	fr. dna	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3			7,5YR4/4	K51A1
606	NV		606	14E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	3	10YR8/3	B11A3			2,5YRN3/	D04A2
607	NV		607	14E	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				

608	NV	608	14E	fr. dna z ost.	A21;A13;C21	1	0	3	7	4	10YR5/1	B03A3
609	NV	609	14E	fr. ostenja	A13;C21;E21	1	0	3	1	3	7,5YR6/6	B06A3
610	NV	610	14E	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	7	3	5YR8/2;10YR5/1	B09A1;B03A2
611	NV	611	14E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	2	7,5YR7/2	B10A3
612	PZ	612	14E	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21	2	0	1	7	3	10YR5/1;5YR8/2	B03A1;B09A2
613	PZ	613	14E	fr. ostenja	A41;A22;A13;C31;C21;E32	2	0	1	1	2	5YR6/8	B06A3
614	PZ	614	14E	fr. ostenja	A41;A31;A13;C21;E31	1	0	1	7	2	7,5YR7/2	B10A3
615	PZ	615	14E	fr. ostenja	A13;C21	1	0	1	1	2	10YR8/3	B11A3
616	PZ	616	14E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	1	7	2	2,5YR5/1;10YR8/3	B03A1;B11A2
617	PZ	617	14E	fr. ostenja	A23;A13;C22	2	0	1	2	3	2,5YR3/1	B04A3
618	NV	618	15A	fr. ostenja	A21;A13;C23	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A1
619	NV	619	15A	fr. ustja z ost.	A21;A13;C22	1	0	3	7	4	10YR8/3	B11A3
620	NV	620	15A	fr. ostenja	A13;C22;E22	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3
621	NV	621	15A	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3
622	NV	622	15A	fr. ročaja	A31;A22;A13;C22;E21	2	0	3	1	4	7,6YR7/6	B06A3
623	A	623	15A	fr. ostenja	A33;A13;C31;C22;E31	3	0	3	7	4	10YR5/2	B13A3
624	PZ	624	15A	fr. ostenja	A21;A13;C22;D22;E21	1	0	1	7	2	10YR7/3	B11A3
625	NV	625	15B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
626	NV	626	15B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
627	NV	627	15B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3
628	NV	628	15B	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
629	NV	629	15B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
630	NV	630	15B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	5YR7/4	B09A3
631	NV	631	15B	fr. ustja z ost.	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
632	NV	632	15B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
633	NV	633	15B	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	7,5YR6/6;10YR5/1	B06A1;B03A2
634	NV	634	15B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	7	4	5YR8/2	B09A3
635	NV	635	15B	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
636	PZ	636	15B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E32	1	0	1	2	2	10YR5/2	B13A3
637	PZ	637	15B	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21	2	0	1	1	3	10YR8/3	A11A3
638	NV	638	15C	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	5	2	5YR8/2	B09A3
639	NV	639	15C	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
640	NV	640	15C	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR5/1	B03A3
641	PZ	641	15C	fr. ostenja	A22;A13;C21;E31	2	0	1	5	2	10YR7/3	B11A3
642	PZ	642	15C	fr. ostenja	A22;A13;C21;D32	2	0	1	2	2	2,5YR5/1	B03A3
643	NV	643	15D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR5/1	B03A3
644	NV	644	15D	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	5YR8/2;10YR5/1	B09A1;B03A2
645	NV	645	15D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
646	PZ	646	15D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	1	2	2	2,5YR3/1	B04A3

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	zgaife	trdota	koda barve površine	koda do delave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
647	NV		647	15D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3				
648	NV		648	15D	fr. dna z ost.	A31;A13;C21;E32;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3				
649	NV		649	15D	fr. ustja z ost.	A31;A22;A13;C22	2	0	3	1	4	10YR5/2	A13A3				
650	NV		650	15D	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21	2	0	3	2	4	10YR5/2	A13A3				
651	PZ		651	15D	fr. ostenja	A21;A13;C22;D22;E21	1	0	1	2	2	10YR5/1	B03A3				
652	PZ		652	15D	fr. ostenja	A21;A13;C22;D21;E31	1	0	1	5	2	7,5YR7/2	B10A3				
653	PZ		653	15D	fr. ostenja	A13;C23;E31	1	0	1	2	2	10YR5/1	B03A3				
654	PZ		654	15D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	1	7	2	10YR5/1;10YR8/3	B03A1;B11A2				
655	PZ		655	15D	fr. ostenja	A22;A13;C21;D32	2	0	1	2	2	2,5YRN5/	B03A3				
656	PZ		656	15D	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21	2	0	1	2	2	10YR5/2	B13A3				
657	PZ		657	15D	fr. ostenja	A21;A13;C21;E32	1	0	1	5	2	5YR8/2;7,5YR6/6	B09A1;B06A2				
658	PZ		658	15D	fr. ostenja	A23;A13;C22	2	0	1	2	2	2,5YRN3/	B04A3				
659	PZ		659	15E	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	1	1	3	10YR5/2	A13A3				
660	A		660	15E	fr. ustja z ost.	A31;A13;C23;E32	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
661	PZ		661	15E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	1	2	2	2,5YRN3/	B04A3				
662	PZ		662	15E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	1	2	2	10YR5/1	B03A3				
663	NV		663	16A	fr. usja z izlivom	A13;C21	1	0	3	1	4	7,5YR6/6	B06A3		10YR6/8		K48A3
664	NV		664	16A	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
665	NV		665	16A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	4	7,5YR7/6	B06A3		10YR6/8		K48A1
666	NV		666	16A	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
667	NV		667	16A	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
668	NV		668	16A	fr. ustja z ost.	A13;C23	1	0	3	2	2	10YR5/1	B03A3				
669	NV		669	16A	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3				
670	NV		670	16A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	4	10YR7/3	B11A3				
671	NV		671	16B	fr. ustja z ost.	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
672	NV		672	16B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	5YR6/8	B06A3				
673	NV		673	16B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	2	10YR8/3	B11A3				
674	NV		674	16B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
675	NV		675	16B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A3				
676	NV		676	16B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
677	NV		677	16B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
678	NV		678	16B	fr. ostenja	A13;C22;E31	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
679	NV		679	16B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3				
680	NV		680	16B	fr. ustja z ost.	A32;A22;A13;C21;D21;E21	3	0	3	7	3	10YR8/3	A11A3				
681	PZ		681	16B	fr. ostenja	A41;A31;A22;A13;C22	2	0	1	7	2	10YR5/2	B13A3				

682	NV	682	16C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3	
683	NV	683	16C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3	
684	NV	684	16C	fr. ustja z ost.	A13;C22;E31	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	5GY6/6 K46A1
685	NV	685	16C	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	5YR8/2	B09A3	
686	NV	686	16C	fr. ostenja	A13;C22;E31	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3	
687	NV	687	16C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3	
688	NV	688	16C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/6	B11A3	
689	NV	689	16C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3	
690	A	690	16C	fr. ostenja	A41;A31;A22;A13;C21;E31	2	0	3	7	2	5YR8/2;7,5YR6/6	A09A1;A06A2	
691	A	691	16C	fr. ostenja	A33;A13;C22	3	0	3	2	2	5YR7/1	A02A3	
692	A	692	16C	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	3	7	4	2,5YR3/5;YR6/8	B04A1;B06A2	
693	NV	693	16D	fr. ročaja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3	
694	NV	694	16D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	2,5YR3/ D04A2
695	NV	695	16D	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	
696	NV	696	16D	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3	
697	NV	697	16D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YR3/	B03A1;B04A2	
698	NV	698	16D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	3	10YR7/3	B11A3	
699	NV	699	16D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3	10YR7/8 K47A1
700	NV	700	16D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3	
701	A	701	16D	fr. ostenja	A13;C22;E31	1	0	3	2	2	5YR5/3	B13A3	
702	A	702	16D	fr. ostenja	A41;A31;A13;C21;E31	1	0	3	2	3	10YR5/2	B13A3	
703	NV	703	16E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	7,5YR7/6;7,5YR7/2	B06A1;B10A2	
704	NV	704	16E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	5	2	10YR8/3	B11A3	
705	NV	705	16E	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	
706	NV	706	16E	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	7,6YR6/6	B06A3	5GY4/2 K45A1
707	NV	707	16E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A3	7,5YR4/4 K51A1
708	NV	708	16E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	
709	NV	709	16E	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3	2,5YR3/ D04A2
710	NV	710	16E	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	7	2	5YR8/2;10YR5/1	B09A1;B03A2	
711	NV	711	16E	fr. dna	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	
712	NV	712	16E	fr. ustja z ost.	A13;C22;E21	1	0	3	7	2	10YR8/3	B11A3	
713	NV	713	16E	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	7,5YR7/6	B06A3	2,5YR3/ D04A2
714	NV	714	16E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	
715	NV	715	16E	fr. ustja z ost.	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3	10Y5/4 K49A2
716	NV	716	16E	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3	
717	NV	717	16E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	2	5YR8/2;10YR5/1	B09A1;B03A2	
718	NV	718	16E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	4	5YR6/8	B06A3	
719	NV	719	16E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	5YR8/2;10YR5/1	B09A1;B03A2	
720	NV	720	16E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR7/3	B11A3	

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine	koda do delave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
721	NV		721	16E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
722	NV		722	16E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	2,5YRN3/	B04A3				
723	NV		723	16E	fr. ustja z ost.	A21;A13;C21	1	0	3	7	4	5YR8/2	B09A3				
724	NV		724	16E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3				
725	NV		725	16E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2				
726	NV		726	16E	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A3				
727	PZ		727	16E	fr. dna z ost.	A41;A31;A13;C21;E31	1	0	1	1	3	10YR5/2	A13A3				
728	PZ		728	16E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	1	5	2	10YR5/1	B09A3				
729	PZ		729	16E	fr. ostenja	A42;A22;A13;C22	4	0	1	7	3	10YR5/1	A13A3				
730	PZ		730	16E	fr. ostenja	A41;A31;A13;C21;E31	1	0	1	5	2	10YR5/1;10YR8/3	A03A1;B11A2				
731	PZ		731	16E	fr. ostenja	A42;A22;A13;C22	4	0	1	5	2	10YR5/2	B13A3				
732	PZ		732	16E	fr. ostenja	A23;A13;C22	2	0	1	5	2	10YR7/3	B11A2				
733	PZ		733	16E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1	0	1	5	2	2,5YRN3/7;5YR7/6	B04A1;B06A2				
734	PZ		734	16E	fr. ostenja	A22;A13;C22;E31	2	0	1	2	2	2,5YRN3/7;5YR7/6	B04A1;B06A2				
735	PZ		735	16E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1	0	1	2	2	2,5YRN3/	B04A3				
736	PZ		736	16E	fr. ostenja	A23;A13;C22	2	0	1	5	2	2,5YRN3/7;5YR7/6	B04A1;B06A2				
737	PZ		737	16E	fr. ostenja	A23;A13;C21;D31	2	0	1	2	2	2,5YRN5/	B03A3				
738	PZ		738	16E	fr. ostenja	A23;A13;C21;D31	2	0	1	2	2	2,5YRN5/	B03A3				
739	PZ		739	16E	fr. ostenja	A21;A13;C23;E31	1	0	1	1	2	5YR7/4	B09A3				
740	PZ		740	16E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	1	2	2	2,5YRN3/	B04A3				
741	PZ		741	16E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E32	1	0	1	1	2	7,5YR7/6	B06A3				
742	PZ		742	16E	fr. ostenja	A13;C21	1	0	1	5	2	10YR5/1;7,5YR6/6	B03A1;B06A2				
743	PZ		743	16E	fr. ostenja	A23;A13;C21;D31	2	0	1	2	2	2,5YRN5/	B03A3				
744	PZ		744	16E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	1	2	2	2,5YRN3/	B04A3				
745	PZ		745	16E	fr. ostenja	A23;A13;C21;D31	2	0	1	2	2	2,5YRN5/	B03A3				
746	NV		746	17A	fr. keram. ploščice	A31;A21;A13;C22	1	0	4	1	4	10YR8/3	B11A3				
747	NV		747	17A	fr. ročaja	A13;C22;E21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				
748	NV		748	17A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	10YR7/3	B11A3				
749	NV		749	17A	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
750	NV		750	17A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	4	5YR6/8	B06A3			2,5YR3/2	K52A2
751	NV		751	17A	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	5	4	5YR6/8;7,5YR7/2	B06A1;B10A2				
752	PZ		752	17A	fr. ostenja	A31;A13;C21;E32;E21	1	0	1	1	4	7,5YR7/6	B06A3				
753	NV		753	17A	fr. dna	A13;C21	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A2				
754	NV		754	17B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	3	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2				
755	NV		755	17B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3			5GY6/6	K46A1

756	NV	756	17D	fr. ostenja	A22;A13	2	0	3	5	4	10YR6/2	B12A3
757	NV	757	17D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	7,5YR7/6	B06A3
758	NV	758	17D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
759	NV	759	17D	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	10YR8/3	B11A3
760	NV	760	17D	fr. ročaja	A13;C22	1	0	3	7	3	10YR7/3	B11A3
761	NV	761	17D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
762	NV	762	17D	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	10YR7/3	B11A3
763	A	763	17D	fr. ostenja	A33;A13;C22	3	0	3	1	4	10YR6/1	A03A3
764	NV	764	17E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	5	3	7,5YR6/6;2,5YRN3/	B06A1;B04A2
765	NV	765	17E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
766	NV	766	17E	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3
767	NV	767	17E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2
768	NV	768	17E	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	5	2	7,5YR6/6;2,5YRN3/	B06A1;B04A2
769	NV	769	17E	fr. ustja z ost.	A13;C21	1	0	3	7	3	10YR5/1	B03A3
770	NV	770	17E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C23;D21;E21	1	0	3	1	3	5YR7/4	B09A3
771	NV	771	17E	fr. ustja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/1	B03A3
772	NV	772	17E	fr. dna	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3
773	NV	773	17E	fr. ročaja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3
774	PZ	774	17E	fr. ostenja	A22;A13;C21;D32	2	0	1	2	2	2,5YRN5/	B03A3
775	PZ	775	17E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E32	1	0	1	1	2	7,5YR7/6	B06A3
776	NV	776	18A	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3
777	NV	777	18A	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	5YR6/8	B06A3
778	NV	778	18A	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3
779	NV	779	18A	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
780	NV	780	18B	fr. pečnice	A21;A13;C22;E21	1	0	4	1	2	10YR8/3	B11A3
781	NV	781	18B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR5/1	B03A3
782	NV	782	18B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
783	NV	783	18B	fr. ostenja	A13	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
784	NV	784	18B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3
785	NV	785	18B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
786	NV	786	18C	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
787	NV	787	18C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	10YR7/3	B11A3
788	NV	788	18C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
789	NV	789	18C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
790	NV	790	18D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
791	NV	791	18D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3
792	NV	792	18E	fr. pečnice	A21;A13;C22;E22	1	0	4	1	3	10YR7/3	B11A3
793	NV	793	18E	fr. dna	A31;A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
794	NV	794	18E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjačavost	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine	koda dodave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
795	NV		795	19A	fr. ročaja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	7,5YR7/6	B06A3				
796	NV		796	19A	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	10YR8/3	B11A3				
797	NV		797	19A	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
798	NV		798	19A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3				
799	NV		799	19A	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
800	NV		800	19A	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2				
801	NV		801	19A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
802	NV		802	19A	fr. pečnice	A13;C22;E31	1	0	4	1	2	5YR6/8	B06A2				
803	NV		803	19A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	2,5YRN3/	D04A2		
804	NV		804	19A	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	5	2	5YR7/4;10YR5/1	B09A1;B03A2				
805	NV		805	19A	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	3	7,5YR7/6	B06A3				
806	NV		806	19B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	10YR8/3	B11A3				
807	NV		807	19B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	3	5YR8/2	B09A3	7,5YR3/4			K45A2
808	NV		808	19B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				
809	NV		809	19B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
810	NV		810	19B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
811	NV		811	19B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
812	NV		812	19B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3				
813	NV		813	19C	fr. dna	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
814	NV		814	19C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3	2,5YRN3/	D04A2	10YR5/6	K48A1
815	NV		815	19C	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	2,5YR5/2	B13A3				
816	NV		816	19D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR7/2	B10A3				
817	NV		817	19D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	2	4	10YR5/1	B03A3	2,5YRN3/	D04A2		
818	PZ		818	19D	fr. ostenja	A23;A13;C22	2	0	1	2	2	2,5YRN3/	B04A3				
819	NV		819	19E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	4	7,5YR7/2	B10A3				
820	NV		820	19E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2				
821	NV		821	19E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3				
822	NV		822	19E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				
823	PZ		823	19E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	1	5	2	7,5YR7/6	B06A3				
824	NV		824	20A	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3	2,5G7/6			K44A2
825	NV		825	20A	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3				
826	NV		826	20A	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	7,5YR7/6;7,5YR7/2	B06A1;B10A2				
827	NV		827	20A	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3	10YR5/6			K48A1
828	NV		828	20A	fr. dna	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR7/1	B02A3				
829	NV		829	20B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1	0	3	7	4	10YR8/3	B11A3				



830	NV	830	20B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3	
831	NV	831	20B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	3	7,5YR5/4	B13A3	
832	NV	832	20B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	
833	NV	833	20B	fr. dna	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A3	
834	NV	834	20B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	5	2	5YR7/4;10YR5/1	B09A1;B03A2	
835		835	20B	ni keramika									
836	A	836	20B	fr. ostenja	A41;A31;A13;C21;E31	1	0	3	2	4	10YR5/2	B13A3	
837	NV	837	20C	fr. pečnice	A21;A13;C21	1	0	4	7	4	10YR8/3	B11A3	10GY5/4 K45A2
838	NV	838	20C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3	
839	NV	839	20C	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	10YR7/8 K47A1
840	NV	840	20D	fr. dna	A31;A21;A13;C21	1	0	3	1	3	7,5YR7/6	B06A3	
841	NV	841	20E	fr. dna z ost.	A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	
842	NV	842	20E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	10YR6/2 D12A3
843	NV	843	20E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1	0	3	7	4	10YR7/3	B11A3	
844	NV	844	20E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	
845	NV	845	20E	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	5GY6/6 K46A1
846	NV	846	20E	fr. ostenja	A21;A13;C21;D21	1	0	3	7	2	10YR8/3;10YR5/1	B11A1;B03A2	
847	A	847	20E	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	3	2	3	10YR5/2	B13A3	
848	NV	848	21A	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	2	2	2,5YRn3/	B04A3	
849	NV	849	21A	fr. dna	A13;C22;E21	1	0	3	2	2	5YR8/2	B09A3	
850	NV	850	21A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	4	5YR8/2	B09A3	
851	NV	851	21B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	
852	NV	852	21B	fr. ustjaz z ost.	A13;C23	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3	
853	NV	853	21B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3	
854	NV	854	21B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	
855	NV	855	21B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	3	5YR8/2	B09A3	
856	NV	856	21B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3	10YR7/8 K47A1
857	NV	857	21B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21	1	0	3	7	2	5YR8/2	B09A3	
858	NV	858	21B	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21;E32	2	0	3	7	2	7,5YR7/6	B06A3	
859	NV	859	21B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	
860	NV	860	21C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	
861	NV	861	21C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	4	7,5YR6/6;10YR7/3	B06A1;B11A2	
862	A	862	21C	fr. ostenja	A41;A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	4	5YR8/2;10YR5/1	B09A1;B03A2	
863	NV	863	21D	fr. pečnice	A21;A13;C22;E21	1	0	4	7	3	10YR8/3	B11A3	
864	NV	864	21D	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3	10YR5/6 K48A1
865	A	865	21D	fr. ostenja	A41;A31;A22;A13;C21;E31	2	0	3	1	3	5YR8/2	A09A3	
866	NV	866	21E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3	7,5YR4/4 K51A1
867	NV	867	21E	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	3	2	2	10YR5/2	B13A3	
868	NV	868	22A	fr. ročaja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	7,5YR7/2	B10A3	5GY4/2 K45A3

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjica	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine	koda dodave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
869	NV		869	22A	fr. dna z ost.	A13;C22;E21	1	0	3	1	3	5YR6/8	B06A3				
870	NV		870	22A	fr. ustja z ost.	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
871	NV		871	22A	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
872	NV		872	22A	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3				
873	NV		873	22A	fr. dna z ost.	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3			5YR4/2	K52A2
874	NV		874	22A	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	5	3	7,5YR6/6;7,5YR7/2	B06A1;B10A2			7,5YR4/4	K51A1
875	NV		875	22A	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	3	7,5YR7/2	B10A3			10YR5/6	K48A1
876	NV		876	22A	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	7	3	10YR7/3;2,5YRN3/	B11A1;B04A2			10YR7/8	K48A1
877	NV		877	22A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				
878	NV		878	22B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	2	5YR8/2;1YR7/3	B09A1;B11A2				
879	NV		879	22B	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
880	NV		880	22B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
881	NV		881	22B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
882	NV		882	22B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	10YR7/3	B11A3				
883	NV		883	22B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
884	NV		884	22B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	10YR8/3;2,5YRN3/	B11A1;B04A2				
885	NV		885	22B	fr. ostenja	A13;C22;E22	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A3			5GY6/6	K46A1
886	NV		886	22B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
887	NV		887	22B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2				
888	NV		888	22B	fr. ustja z ost.	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3			10YR5/6	K48A1
889	NV		889	22B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	5	4	10YR8/3;2,5YRN3/	B11A1;B04A2				
890	NV		890	22B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2			2,5YR3/4	K51A1
891	NV		891	22B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	5	2	10YR8/3	B11A3				
892	PZ		892	22B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	1	5	2	5YR6/8;10YR5/2	B06A1;B13A2				
893	NV		893	22B	fr. dna z ost.	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	3	1	3	7,5YR7/6	B06A3				
894	NV		894	22B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	10YR8/3	B11A3				
895	PZ		895	22B	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	1	7	3	10YR8/3;10YR5/1	A11A1;A03A2				
896	PZ		896	22B	fr. ostenja	A21;A13;C21;D22;E32	1	0	1	5	2	10YR5/1;10YR8/3	B03A1;B11A2				
897	NV		897	22C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
898	NV		898	22C	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
899	NV		899	22C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
900	NV		900	22C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				
901	NV		901	22C	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
902	NV		902	22C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
903	NV		903	22C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				

904	NV	904	22C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3		10YR7/8	K47A1
905	NV	905	22C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/1	B03A3			
906	NV	906	22C	fr. pečnice	A31;A22;A13;C21	2	0	4	1	4	10YR7/3	B11A3		7,5GY4/2	K45A2
907	NV	907	22C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	2	7,5YR6/6;10YR8/3	B06A1;B11A2			
908	NV	908	22C	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21	2	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3			
909	NV	909	22C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3			
910	NV	910	22C	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12	1	0	3	1	3	7,5YR6/6	B06A3			
911	NV	911	22C	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3			
912	NV	912	22C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3			
913	NV	913	22C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3			
914	NV	914	22C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3			
915	NV	915	22C	fr. ustja z ost.	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3			
916	NV	916	22C	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3			
917	NV	917	22C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3			
918	NV	918	22C	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3			
919	NV	919	22C	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	10YR8/3;10YR5/1	B11A1;B03A2			
920	NV	920	22C	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3		2,5YR6/12	K27A1
921	NV	921	22C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A3			
922	NV	922	22C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3			
923	NV	923	22C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	5	2	10YR7/3;2,5YR3/	B11A1;B04A2			
924	NV	924	22C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3			
925	NV	925	22C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3			
926	NV	926	22C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3			
927	NV	927	22C	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3			
928	PZ	928	22C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	1	2	2	2,5YR3/	B04A3			
929	PZ	929	22C	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	1	1	3	5YR7/4	A09A3			
930	NV	930	22C	fr. ročaja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	A11A3			
931	NV	931	22D	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YR4/	B03A1;C03A2			
932	NV	932	22D	fr. dna	A13;C22;E22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3		5GY6/4	K46A1
933	NV	933	22D	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	10YR7/3	B11A3			
934	NV	934	22D	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3			
935	NV	935	22D	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	7	4	10YR7/3	B11A3			
936	NV	936	22D	fr. ostenja	A13;C22;E22	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A3		5GY4/2	K45A1
937	NV	937	22D	fr. pečnice	A21;A13;C22;E21	1	0	4	1	2	7,5YR6/6	B06A3		5GY4/2	K45A2
938	NV	938	22D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3			
939	NV	939	22D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3		5Y8,5/4	K26A1
940	NV	940	22D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3			
941	NV	941	22D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3		10YR7/8	K47A1
942	NV	942	22D	fr. ustja z ost.	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3			

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine	koda do delave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
943	NV		943	22D	fr. dna	A13;C21;E21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3	10YR8/2	D01A1		
944	NV		944	22D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
945	NV		945	22E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
946	NV		946	22E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
947	NV		947	22E	fr. dna z ost.	A31;A21;A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3		10YR6/3		K49A1
948	NV		948	22E	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	5	3	7,5YR6/6;2,5YRN3/	B06A1;B04A2				
949	NV		949	22E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21	1	0	3	7	4	10YR8/3	B11A3				
950	NV		950	22E	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
951	NV		951	22E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E32	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3				
952	NV		952	22E	fr. dna z ost.	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR7/3	B11A3				
953	NV		953	22E	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	10YR7/3	B11A3				
954	NV		954	22E	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
955	NV		955	22E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	5	4	5YR8/2	B09A3		10YR7/8		K47A1
956	NV		956	22E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3		2,5YRN3/	D04A2	
957	NV		957	22E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	5YR7/4	B09A3				
958	PZ		958	22E	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	1	7	2	10YR5/2;7,5YR7/6	B13A1;B06A2				
959	PZ		959	22E	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	1	2	2	10YR5/2	B13A3				
960	NV		960	22E	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22	2	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3				
961	PZ		961	22E	fr. ostenja	A13;C22;E31;E21	1	0	1	1	2	5YR6/8	B06A3				
962	NV		962	23A	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
963	NV		963	23A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3		5Y8,5/4		K26A1
964	NV		964	23A	fr. ustja z ost.	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	10YR7/3	B11A3		10YR7/8		K47A1
965	NV		965	23A	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3		2,5YRN3/	D04A2	
966	NV		966	23A	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
967	PZ		967	23A	fr. ustja z ost.	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	1	5	2	2,5YRN3/;10YR7/3	A04A1;A11A2				
968	PZ		968	23A	fr. ustja z ost.	A13;C21;E21	1	0	1	1	2	7,5YR7/6	B06A3				
969	PZ		969	23A	fr. ostenja	A13;C21	1	0	1	5	2	7,5YR6/6	B06A3				
970	NV		970	23B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3				
971	NV		971	23B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	7,5YR6/6	B06A3				
972	PZ		972	23B	fr. ostenja	A21;A13;C22;D21;E31	1	0	1	1	2	10YR7/3	B11A3				
973	PZ		973	23B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	1	5	2	2,5YRN3/;7,5YR6/6	B04A1;B06A2				
974	NV		974	23C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3		10YR9/4		K26A1
975	NV		975	23C	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A2				
976	NV		976	23C	fr. pečnice	A21;A13;C21	1	0	4	1	4	10YR7/3	B11A3		10Y5/4		K49A2
977	NV		977	23C	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12	1	0	3	7	2	5YR7/4;7,5YR8/3	B09A1;B11A2				

978	NV	978	23C	fr. ostenja	A2;A13	2	0	3	1	4	7,5YRN5/1;10YR7/1	B03A1;B02A2
979	NV	979	23C	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	10YR7/3	B11A3
980	NV	980	23C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3
981	NV	981	23C	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
982	NV	982	23C	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
983	NV	983	23C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21	1	0	3	7	4	7,5YR6/6;10YR8/3	B06A1;B11A2
984	NV	984	23C	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	7	4	10YR7/3	B11A3
985	NV	985	23C	fr. dna	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
986	NV	986	23C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	5YR7/3	B09A2
987	NV	987	23C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	4	5YR7/4	B09A3
988	NV	988	23C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
989	NV	989	23C	fr. ustja z ost.	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
990	NV	990	23C	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	5	2	7,5YR6/6;10YR5/1	B06A1;B03A2
991	NV	991	23C	fr. ustja	A23;A13;C21;D31	2	0	3	2	2	7,5YRN5/	B06A3
992	NV	992	23D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3
993	NV	993	23D	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	7,5YR6/6	B06A3
994	NV	994	23D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2
995	NV	995	23D	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
996	NV	996	23D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	5	2	5YR8/2;10YR5/1	B09A1;B03A2
997	NV	997	23D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR8/3;10YR5/1	B11A1;B03A2
998	NV	998	23D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2
999	NV	999	23D	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
1000	NV	1000	23D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
1001	PZ	1001	23D	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21	2	0	1	5	4	10YR5/2;7,5YR6/6	A13A1;A06A2
1002	PZ	1002	23D	fr. ostenja	A42;A22;A13;C21;D31;E32	3	0	1	5	3	10YR5/2;7,5YR6/6	A13A1;A06A2
1003	PZ	1003	23D	fr. ostenja	A31;A13;C21;E31;E22	1	0	1	5	2	10YR5/1;5YR6/8	B03A1;B06A2
1004	NV	1004	23E	fr. ročaja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
1005	NV	1005	23E	fr. dna	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
1006	NV	1006	23E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	2	5YR8/2	B09A3
1007	NV	1007	23E	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	5YR6/3;2,5YRN3/	B12A1;B04A2
1008	NV	1008	23E	fr. ustja z ost.	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN3/	B03A1;B04A2
1009	NV	1009	23E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
1010	NV	1010	23E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3
1011	NV	1011	23E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21	1	0	3	5	3	7,5YR6/6;2,5YRN3/	B06A1;B04A2
1012	NV	1012	23E	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3
1013	NV	1013	23E	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	7,5YR7/2	B10A3
1014	NV	1014	23E	fr. dna z ost.	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2
1015	NV	1015	23E	fr. dna	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
1016	NV	1016	23E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine	koda do delave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
1017	NV		1017	23E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
1018	NV		1018	23E	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	2,5YRN3/	B04A2				
1019	NV		1019	23E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				
1020	PZ		1020	23E	fr. ostenja	A51;A21;A13;C22;F41;E21	1	0	1	1	2	5YR6/8	B06A3				
1021	PZ		1021	23E	fr. ustja z ost.	A21;A13;C21;D21	1	0	1	5	2	5YR6/1	B03A3				
1022	NV		1022	23E	fr. ostenja	A33;A13;C22	3	0	3	5	3	2,5YRN3;/5YR6/8	B04A1;A06A2				
1023	NV		1023	24A	fr. pečnice	A21;A13;C21	1	0	4	1	4	7,5YR6/6	B06A3			2,5YR3/2	K52A2
1024	NV		1024	24B	fr. dna	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
1025	NV		1025	24B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
1026	NV		1026	24B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	2	2	2,5YRN3/	B04A3				
1027	A		1027	24B	fr. ostenja	A41;A31;A22;A13;C21;E31	2	0	3	1	3	7,5YR7/6	A06A3				
1028	NV		1028	24C	fr. pečnice	A21;A13;C22;E21	1	0	4	1	4	7,5YR7/6	B06A3			7,5GY4/2	K45A2
1029	NV		1029	24C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3				
1030	NV		1030	24C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	4	10YR7/3	B11A3				
1031	NV		1031	24C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1	0	3	5	2	5YR8/2;2,5YRN3/	B09A1;B04A2				
1032	NV		1032	24D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
1033	NV		1033	24D	fr. ustja z ost.	A13;C22	1	0	3	2	3	10YR5/1	B03A3			7,5YR4/4	K51A1
1034	NV		1034	24D	fr. dna	A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
1035	NV		1035	24D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1	0	3	1	4	5YR6/8	B06A3			5GY4/2	K45A2
1036	A		1036	24D	fr. ostenja	A33;A13;C22	3	0	3	2	3	10YR5/2	A13A3				
1037	NV		1037	24E	fr. pečnice	A13;C23	1	0	4	7	2	7,5YR7/2;10YR8/3	B10A1;B11A2				
1038	NV		1038	24E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	5YR6/8	B06A3			5GY4/2	K45A2
1039	NV		1039	24E	fr. ostenja	A13;C21;E21	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A3			7,5YR3/4	K50A1
1040	NV		1040	24E	fr. dna	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
1041	NV		1041	24E	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	10YR7/3;7,5YR7/2	B11A1;B09A2				
1042	PZ		1042	24E	fr. ostenja	A22;A13;C22	2	0	1	2	2	2,5YRN3/	B04A3				
1043	PZ		1043	24E	fr. ostenja	A13;C22;E32	1	0	1	5	2	10YR8/3	B11A3				
1044	PZ		1044	24E	fr. ostenja	A13;C21	1	0	1	5	2	7,5YR6/6	B06A3				
1045	NV		1045	24A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
1046	NV		1046	25B	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	7,5YR7/2	B10A1;B11A2			10YR5/8	K48A1
1047	NV		1047	25B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3			10YR8/1	D01A1
1048	NV		1048	25B	fr. ostenja	A41;A31;A22;A13;C21	2	0	3	1	3	10YR7/2	A02A3			7,5GY4/2	K45A2
1049	NV		1049	25D	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3			7,5GY4/2	K45A1
1050	NV		1050	25D	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3				
1051	NV		1051	25E	fr. pečnice	A21;A13;C22	1	0	4	7	4	10YR8/3;10YR7/3	B11A1;B11A2				

1052	NV	1052	25E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3			
1053	NV	1053	26A	fr. pečnice	A21;A13;C22;E21	1	0	4	1	4	10YR8/3	B11A3		10YR6/3	K49A2
1054	NV	1054	26A	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3			
1055	NV	1055	26A	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3			
1056	NV	1056	26A	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1	0	3	1	4	7,5YR7/6	B06A3			
1057	NV	1057	26A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3			
1058	NV	1058	26A	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	7	3	10YR8/3	B11A3			
1059	NV	1059	26A	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3			
1060	NV	1060	26A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3	10R5/6	D07A2	
1061	NV	1061	26A	fr. dna	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3		10YR5/4	K49A1
1062	NV	1062	26A	fr. ostenja	A21;A13;C22;E22	1	0	3	7	2	5YR6/8	B06A3			
1063	NV	1063	26B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3		5YR7/10	K27A1
1064	NV	1064	26B	fr. ustja z ost.	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A3			
1065	NV	1065	26B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	4	7,5YR7/6;10YR5/1	B06A1;B03A2			
1066	NV	1066	26B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	4	7,5YR7/6;10YR5/1	B06A1;B03A2			
1067	NV	1067	26B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	10YR8/1	B01A1	
1068	A	1068	26B	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3			
1069	PZ	1069	26B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1	0	1	5	2	5YR5/3	B13A3			
1070	NV	1070	26C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	5YR7/6	B06A3			
1071	NV	1071	26C	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3			
1072	NV	1072	26C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3			
1073	NV	1073	26C	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3		5GY4/2	K45A1
1074	NV	1074	26C	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3			
1075	NV	1075	26D	fr. ostenja	A13;C22;E31	1	0	3	7	2	5YR8/2;7,5YR7/2	B09A1;B10A2			
1076	NV	1076	27A	fr. pečnice	A31;A22;A13;C21	2	0	4	1	4	7,5YR7/6	B06A3			
1077	NV	1077	27A	fr. pečnice	A21;A13;C22	1	0	4	7	4	10YR8/3;10YR7/3	B11A1;B11A2			
1078	NV	1078	27A	fr. pečnice	A21;A13;C22;E21	1	0	4	1	2	10YR8/3	B11A3			
1079	NV	1079	27A	fr. pečnice	A21;A13;C22	1	0	4	1	4	5YR8/2	B09A3			
1080	NV	1080	27A	fr. ustja z ost.	A13;C23	1	0	3	2	2	2,5YRn3/	B04A3			
1081	NV	1081	27A	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21	1	0	3	1	3	10YR7/3	B11A3			
1082	NV	1082	27A	fr. ostenja	A21;A13;C22;C12	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3			
1083	NV	1083	27A	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3			
1084	NV	1084	27A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	4	4	7,5YR7/6;10YR5/1	B06A1;B03A2			
1085	NV	1085	27A	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3			
1086	NV	1086	27A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3		10YR5/6	K48A1
1087	NV	1087	27A	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	4	2	7,5YR7/6;10YR5/1	B06A1;B03A2			
1088	NV	1088	27A	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3			
1089	NV	1089	27A	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	4	2	10YR8/3;10YR5/1	B11A1;B03A2			
1090	NV	1090	27A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	5YR8/2;10YR5/1	B09A1;B03A2			

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine	koda do delave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
1091	NV		1091 27A	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	10YR8/3;10YR5/1	B11A1;B03A2					
1092	A		1092 27A	fr. ustja z ost.	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	3	1	3	10YR7/3	A11A3					
1093	PZ		1093 27A	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	1	1	3	7,5YR6/6;10YR5/1	A06A1;A03A2					
1094	PZ		1094 27A	fr. ostenja	A13;C21	1	0	1	5	2	7,5YR7/6	B06A3					
1095	NV		1095 27B	fr. pečnice	A21;A13;C22;E21	1	0	4	1	4	7,5YR7/6	B06A3					
1096	NV		1096 27B	fr. pečnice	A13;C22	1	0	4	1	2	5YR8/2	B09A3					
1097	NV		1097 27B	fr. ustja z ost.	A13;C22	1	0	3	7	2	7,5YRN5/	B03A3					
1098	NV		1098 27B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR5/1	B03A3					
1099	NV		1099 27B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	4	2	10YR8/3;2,5YRN3/	B11A1;B04A2					
1100	NV		1100 27B	fr. ustja z ost.	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3			5GY6/6		K46A1
1101	NV		1101 27B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	5YR8/2;7,5YR7/2	B09A1;B10A2					
1102	NV		1102 27B	fr. ustja z ost.	A13;C23;E21	1	0	3	2	2	7,5YRN4/	B03A3					
1103	NV		1103 27B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3					
1104	NV		1104 27B	fr. ostenja	A13;C22;E31	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A3					
1105	NV		1105 27B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	2	2	2,5YRN4/	B04A3					
1106	NV		1106 27B	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3					
1107	NV		1107 27B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	5	2	10YR8/3;10YR5/1	B11A1;B03A2					
1108	NV		1108 27B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3					
1109	NV		1109 27B	fr. ustja z ost.	A13;C22	1	0	3	2	4	10YR5/1	B03A3					
1110	NV		1110 27B	fr. ostenja	A22;A13	2	0	3	1	4	10YR6/1	B03A3					
1111	NV		1111 27B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	3	10YR7/3	B11A3			10YR5/6		K48A1
1112	NV		1112 27B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2					
1113	PZ		1113 27B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	1	5	2	2,5YRN3/;5YR6/8	B04A1;B06A2					
1114	NV		1114 27C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	2	10YR7/3	B11A3					
1115	NV		1115 27C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	2	10YR8/3	B11A3					
1116	NV		1116 27C	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3					
1117	NV		1117 27C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/1;10YR8/3	B03A1;B11A2					
1118	NV		1118 27C	fr. ustja z ost.	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3			10YR6/3		K49A1
1119	NV		1119 27C	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3					
1120	NV		1120 27C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	2	3	10YR5/1	B03A3					
1121	NV		1121 27C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR7/3	B11A3			10YR8/1	D01A1	
1122	NV		1122 27C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	7	3	10YR5/1;2,5YRN3/	B03A1;B09A2					
1123	NV		1123 27C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	8	4	10YR7/3	B11A3					
1124	NV		1124 27C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	5	2	7,5YR7/6;2,5YRN3/	B06A1;B04A2					
1125	NV		1125 27C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3					



1126	NV	1126	27D	fr. ostenja	A22;A13	2	0	3	7	4	10YR5/1	B03A3	
1127	NV	1127	27D	fr. dna	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	7,5YR7/6	B06A3	
1128	NV	1128	27D	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3	
1129	NV	1129	27D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3	7,5YR3/4
1130	NV	1130	27D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3	10YR7/8
1131	NV	1131	27D	fr. ostenja	A31;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	
1132	NV	1132	27D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	
1133	NV	1133	27D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	5	2	7,5YR7/6;2,5YR3/	B06A1;B04A2	
1134	NV	1134	27D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B13A3	10YR6/3
1135	NV	1135	27D	fr. ustja z ost.	A13;C22	1	0	3	2	4	10YR5/1	B03A3	
1136	NV	1136	27D	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	
1137	NV	1137	27D	fr. ustja z ost.	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3	
1138	NV	1138	27D	fr. ustja z ost.	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	3	5YR8/2	B09A3	
1139	NV	1139	27D	fr. ustja z ost.	A31;A21;A13;C22;E31	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3	
1140	NV	1140	27D	fr. ustja z ost.	A31;A21;A13;C21	1	0	3	7	4	7,5YR7/6	B06A3	
1141	NV	1141	27E	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3	
1142	NV	1142	27E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	
1143	NV	1143	27E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR7/2	B10A3	
1144	NV	1144	27E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3	
1145	NV	1145	27E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3	
1146	NV	1146	27E	fr. ročaja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	
1147	NV	1147	27E	fr. ustja z ost.	A13;C23	1	0	3	7	2	2,5YR4/	C04A3	
1148	NV	1148	27E	fr. ostenja	A21;A13;C22;E31	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A1	
1149	NV	1149	27E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	10YR5/6
1150	NV	1150	27E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YR4/	B03A1;C03A2	
1151	NV	1151	27E	fr. ostenja	A21;A13;C22;E22	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3	
1152	NV	1152	27E	fr. ustja z ost.	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	
1153	NV	1153	28A	fr. pečnice	A21;A13;C21	1	0	4	1	4	7,5YR7/6	B06A3	10YR5/6
1154	NV	1154	28A	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	7	4	7,5YR7/3	B11A3	
1155	NV	1155	28A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3	10YR5/6
1156	NV	1156	28A	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3	10YR4/8 D07A1
1157	NV	1157	28A	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	5	2	10YR8/3;10YR5/1	B11A1;B03A2	
1158	NV	1158	28A	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	10YR5/6
1159	NV	1159	28A	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2	
1160	NV	1160	28A	fr. ustja z ost.	A13;C22;E21	1	0	3	1	3	7,5YR6/6	B06A3	
1161	NV	1161	28A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3	
1162	NV	1162	28A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	
1163	NV	1163	28A	fr. ustja z ost.	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B09A3	
1164	NV	1164	28A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	2	10YR8/3;2,5YR3/	B11A1;B04A2	10YR6/8
													K48A1

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjica	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine	koda do delave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
1165	NV		1165 28A	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1 0 3 7 2	10YR8/3	B11A3					B11A3				
1166	NV		1166 28B	fr. pečnice	A21;A13;C22;E21	1 0 4 1 4	10YR8/3	B11A3					B11A3				
1167	NV		1167 28B	fr. dna	A21;A13;C21	1 0 3 7 4	5YR8/2	B09A3					B09A3				
1168	NV		1168 28B	fr. ustja	A21;A13;C22	1 0 3 1 4	5YR8/2	B09A3					B09A3				
1169	NV		1169 28B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1 0 3 1 2	7,5YR7/7	B06A3					B06A3				
1170	NV		1170 28B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E22	1 0 3 7 2	5YR8/2	B09A3					B09A3				
1171	NV		1171 28B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1 0 3 7 2	10YR8/3	B11A3					B11A3				
1172	NV		1172 28B	fr. ostenja	A13;C23	1 0 3 2 2	2,5YR8/1	B04A3					B04A3				
1173	NV		1173 28B	fr. ostenja	A13;C22	1 0 3 7 2	10YR5/1;2,5YR8/4	B03A1;C03A2					B03A1;C03A2				
1174	NV		1174 28B	fr. ostenja	A13;C21;E21	1 0 3 1 2	10YR7/3	B11A3					B11A3				
1175	NV		1175 28B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1 0 3 1 3	5YR8/2	B09A3					B09A3				
1176	NV		1176 28B	fr. ostenja	A13;C23	1 0 3 7 2	10YR5/1;2,5YR8/4	B03A1;C03A2					B03A1;C03A2				
1177	NV		1177 28B	fr. ostenja	A13;C23	1 0 3 7 2	10YR5/1;2,5YR8/4	B03A1;C03A2					B03A1;C03A2				
1178	NV		1178 28B	fr. ostenja	A13;C21	1 0 3 7 2	10YR8/3	B11A3					B11A3		5GY4/2		K45A1
1179	NV		1179 28B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1 0 3 1 2	10YR8/3	B11A3					B11A3				
1180	NV		1180 28B	fr. ostenja	A13;C23;E21	1 0 3 1 2	7,5YR6/6	B06A3					B06A3				
1181	NV		1181 28B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1 0 3 1 4	10YR7/3	B11A3					B11A3				
1182	NV		1182 28B	fr. ostenja	A13;C22;E21	1 0 3 1 2	5YR7/4	B09A3					B09A3				
1183	NV		1183 28B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1 0 3 1 4	7,5YR6/6	B06A3					B06A3				
1184	NV		1184 28B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E22	1 0 3 7 2	7,5YR7/2	B10A3					B10A3				
1185	NV		1185 28B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1 0 3 7 2	10YR8/3;10YR5/1	B11A1;B03A2					B11A1;B03A2				
1186	NV		1186 28B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1 0 3 1 3	10YR8/3	B11A3					B11A3				
1187	NV		1187 28B	fr. ostenja	A13;C22;E21	1 0 3 1 2	7,5YR6/6	B06A3					B06A3				
1188	NV		1188 28B	fr. dna	A13;C23;E21	1 0 3 1 2	10YR8/3	B11A3					B11A3		10YR5/6		K48A1
1189	NV		1189 28B	fr. ostenja	A13;C23	1 0 3 7 2	10YR8/3;7,5YR7/2	B11A1;B10A2					B11A1;B10A2				
1190	NV		1190 28B	fr. ostenja	A13;C21	1 0 3 1 3	10YR8/3	B11A3					B11A3				
1191	NV		1191 28B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1 0 3 7 2	10YR8/3	B11A3					B11A3				
1192	NV		1192 28B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1 0 3 1 2	7,5YR6/6	B06A3					B06A3				
1193	NV		1193 28B	fr. ostenja	A13;C22;E21	1 0 3 7 2	7,5YR6/6;10YR8/3	B06A1;B11A2					B06A1;B11A2				
1194	NV		1194 28B	fr. dna z ost.	A21;A13;C21;E32	1 0 3 5 2	7,5YR7/6	B06A3					B06A3				
1195	A		1195 28B	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2 0 3 7 2	5YR8/2;10YR5/1	A09A1;B03A2					A09A1;B03A2				
1196	NV		1196 28C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21	1 0 3 1 2	10YR8/3	B11A3					B11A3				
1197	NV		1197 28C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21	1 0 3 7 2	10YR8/3;10YR5/1	B11A1;B03A2					B11A1;B03A2				
1198	NV		1198 28C	fr. ostenja	A13;C21	1 0 3 1 2	7,5YR6/6	B06A3					B06A3		10YR5/4		K49A2
1199	NV		1199 28C	fr. dna	A21;A13;C21	1 0 3 1 2	10YR8/3	B11A3					B11A3		10YR5/4		K49A1

1200	NV	1200	28C	fr. dna	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	10YR5/4	K49A1
1201	NV	1201	28C	fr. dna	A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3	10YR6/6	K48A1
1202	NV	1202	28C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3	2,5YR5/4	D07A1
1203	NV	1203	28C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3		
1204	NV	1204	28C	fr. ostenja	A21;A13;C21;D21	1	0	3	1	2	10YR5/1	B03A3		
1205	NV	1205	28C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	2	10YR7/3	B11A3		
1206	NV	1206	28C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	5	2	10YR8/3;10YR5/1	B11A1;B03A2		
1207	NV	1207	28C	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3		
1208	NV	1208	28C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR5/1	B03A3		
1209	NV	1209	28C	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	2,5GY7/8	K46A1
1210	NV	1210	28C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR7/3;10YR5/1	B11A1;B03A2	10YR5/6	K48A1
1211	NV	1211	28C	fr. dna z ost.	A31;A21;A13;C21	1	0	3	2	2	10YR5/2	B13A3		
1212	NV	1212	28C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3		
1213	NV	1213	28C	fr. ostenja	A13;C22;E22	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3		
1214	NV	1214	28C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	7	4	7,5YR7/2;10YR8/3	B10A1;B11A2		
1215	NV	1215	28C	fr. ostenja	A31;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3		
1216	NV	1216	28C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	2	5YR8/2;7,5YR7/2	B09A1;B10A2		
1217	NV	1217	28C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3		
1218	NV	1218	28C	fr. ustjaz z ost.	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR5/1	B03A3		
1219	NV	1219	28D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3	7,5YR3/4	K50A1
1220	NV	1220	28D	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	4	2	7,5YR7/6;10YR5/1	B06A1;B03A2		
1221	NV	1221	28D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YR4/	B03A1;C03A2		
1222	NV	1222	28D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3	5GY6/6	K46A1
1223	NV	1223	28D	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	10YR7/8	K47A1
1224	NV	1224	28D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR7/3	B11A3		
1225	NV	1225	28D	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3		
1226	NV	1226	28D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3		
1227	NV	1227	28D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3	10YR5/6	K48A1
1228	NV	1228	28D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	4	7,5YR7/6	B06A3	10YR7/8	K47A1
1229	NV	1229	28D	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3		
1230	NV	1230	28D	fr. ustjaz z ost.	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3		
1231	NV	1231	28D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3		
1232	NV	1232	28E	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2	10YR5/6	K48A1
1233	NV	1233	28E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3		
1234	NV	1234	28E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3		
1235	NV	1235	28E	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3		
1236	NV	1236	28E	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3	10YR5/6	K48A2
1237	NV	1237	28E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3		
1238	NV	1238	28E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3		

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine	koda do delave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
1239	NV		1239	28E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	10YR5/1	B03A3	2,5YRN3/	D04A2		
1240	NV		1240	28E	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
1241	NV		1241	28E	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
1242	NV		1242	28E	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3				
1243	NV		1243	28E	fr. dna	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	5YR7/4	B09A3				
1244	NV		1244	28E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
1245	NV		1245	28E	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
1246	NV		1246	28E	fr. ostenja	A13;C21;E21	1	0	3	1	4	7,5YR6/6	B06A3				
1247	NV		1247	28E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				
1248	NV		1248	28E	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	10YR7/3	B11A3				
1249	NV		1249	28E	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	2,5GY7/8		K46A1	
1250	NV		1250	28E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3	10YR5/6		K48A1	
1251	NV		1251	28E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
1252	NV		1252	28E	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/3	B09A3	5Y8,5/12		K25A1	
1253	NV		1253	28E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3	10YR5/6		K48A1	
1254	NV		1254	28E	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	3	10YR7/3	B11A3	7,5YR4/4		K51A1	
1255	NV		1255	28E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	5YR7/4	B09A3				
1256	NV		1256	28E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	2	2	10YR5/2	B13A3				
1257	NV		1257	28E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3				
1258	NV		1258	28E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3				
1259	NV		1259	29A	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/2	B10A3				
1260	NV		1260	29A	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR7/3	B11A3				
1261	NV		1261	29A	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3	2,5YR3/4		K51A2	
1262	NV		1262	29A	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3	10YR6/6;5GY4/2		K48A1;K45A2	
1263	NV		1263	29A	fr. dna	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
1264	NV		1264	29A	fr. dna	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	10YR7/3	B11A3	10YR5/6		K48A1	
1265	NV		1265	29A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3				
1266	NV		1266	29A	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
1267	NV		1267	29A	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2				
1268	NV		1268	29A	fr. ostenja	A22;A13	2	0	3	1	4	10YR5/1	B03A3				
1269	NV		1269	29A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
1270	NV		1270	29A	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	7	2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2				
1271	NV		1271	29A	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
1272	NV		1272	29A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3				
1273	NV		1273	29A	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	3	10YR7/3	B11A3				

1274	NV	1274	29A	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	7	2	10YR8/3	B11A3
1275	NV	1275	29A	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3
1276	NV	1276	29A	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	4	2	7,5YR6/6;10YR5/1	B06A1;B03A2
1277	NV	1277	29A	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	7	4	10YR5/1;10YR8/3	B03A1;B11A2
1278	NV	1278	29A	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
1279	NV	1279	29A	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
1280	NV	1280	29A	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3
1281	PZ	1281	29A	fr. ostenja	A13;C22;E32	1	0	1	1	2	7,5YR6/6	B06A3
1282	NV	1282	29B	fr. ustja z ost.	A13;C22	1	0	3	2	4	10YR5/1	B09A3
1283	NV	1283	29B	fr. ostenja	A13;C21;E21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
1284	NV	1284	29B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1285	NV	1285	29B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1286	NV	1286	29B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YR3/	B03A1;B04A2
1287	NV	1287	29B	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1288	NV	1288	29B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	7,5YR7/6;7,5YR7/2	B06A1;B10A2
1289	NV	1289	29B	fr. dna	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YR4/	B03A1;C03A2
1290	NV	1290	29B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR7/3	B11A3
1291	NV	1291	29B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	5	2	7,5YR7/6	B06A3
1292	NV	1292	29B	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3
1293	NV	1293	29B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	4	2	5YR7/6;10YR5/1	B06A1;B03A2
1294	NV	1294	29B	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	5	2	5YR8/2;10YR5/1	B09A1;B03A2
1295	NV	1295	29B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	3	7,5YR7/2	B10A3
1296	NV	1296	29B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1297	NV	1297	29B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1298	NV	1298	29B	fr. ostenja	A13	1	0	4	1	4	10YR8/1	B01A3
1299	NV	1299	29B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1300	NV	1300	29B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3
1301	NV	1301	29B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3
1302	NV	1302	29B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3
1303	NV	1303	29B	fr. ustja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3
1304	NV	1304	29B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	5	2	7,5YR7/6;10YR5/1	B06A1;B03A2
1305	NV	1305	29B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	5	2	10YR8/3	B11A3
1306	NV	1306	29B	fr. pečnice	A21;A13;C22;E21	1	0	4	4	4	7,5YR6/6	B06Y3
1307	NV	1307	29B	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	4	2	2,5YR3/1;5YR7/4	B04A1;B09A2
1308	NV	1308	29B	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21	2	0	3	7	4	10YR5/2	A13A3
1309	NV	1309	29C	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	4	2	10YR8/3;2,5YR3/	B11A1;B04A2
1310	NV	1310	29C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3
1311	NV	1311	29C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3
1312	NV	1312	29C	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine	koda do delave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
1313	NV		1313 29C	fr. ustja z ost.	A13;C22;E21	1 0 3 1 2	10YR7/3	B11A3									
1314	NV		1314 29C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1 0 3 1 2	5YR8/3	B09A3									
1315	NV		1315 29C	fr. pečnice	A13;C22	1 0 4 1 4	10YR7/3	B11A3							5GY4/2		K45A2
1316	NV		1316 29C	fr. dna	A31;A13;C21;E21	1 0 3 1 2	7,5YR6/6	B06A3									
1317	NV		1317 29C	fr. dna	A21;A13;C22;E21	1 0 3 1 2	10YR8/3	B11A3									
1318	NV		1318 29C	fr. dna z ost.	A13;C22	1 0 3 5 2	5YR8/2;2,5YRN3/	B09A1;B04A2									
1319	NV		1319 29C	fr. ostenja	A13;C21;E21	1 0 3 7 4	7,5YR7/6	B06A3									
1320	NV		1320 29C	fr. ostenja	A13;C21	1 0 3 1 2	5YR8/2	B09A3									
1321	NV		1321 29D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1 0 3 1 4	5YR8/2	B09A3									
1322	NV		1322 29D	fr. ustja z ost.	A21;A13;C22;E22	1 0 3 1 3	7,5YR7/6	B06A3									
1323	NV		1323 29D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1 0 3 1 4	10YR6/6	B11A3									
1324	NV		1324 29D	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1 0 3 7 4	7,5YR6/6;10YR8/3	B06A1;B11A2									
1325	NV		1325 29D	fr. ostenja	A13;C22	1 0 3 7 2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2									
1326	NV		1326 29D	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1 0 3 1 4	10YR7/6	B11A3									
1327	NV		1327 29D	fr. ostenja	A21;A13;C22;E22	1 0 3 1 4	10YR8/3	B11A3									
1328	NV		1328 29D	fr. ustja z ost.	A13;C22	1 0 3 2 4	2,5YRN3/	B04A3									
1329	NV		1329 29D	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1 0 3 7 4	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2							10YR4/1		K52A1
1330	NV		1330 29D	fr. dna z ost.	A13;C22;E21	1 0 3 1 2	7,5YR7/6	B06A3									
1331	PZ		1331 29D	fr. ostenja	A32;A22;A13;C21;D21;E21	3 0 1 7 3	10YR5/1;7,5YR7/6	A03A1;A06A2									
1332	NV		1332 29E	fr. pečnice	A21;A13;C21;E21	1 0 4 7 2	10YR8/3	B11A3									
1333	NV		1333 29E	fr. dna	A21;A13;C22;E21	1 0 3 1 2	7,5YR6/7	B06A3									
1334	NV		1334 29E	fr. ostenja	A13;C23	1 0 3 7 3	5YR5/4;2,5YRN3/	B13A1;B04A2									
1335	PZ		1335 29E	fr. ustja z ost.	A51;A31;A22;A13;C22;E31	3 0 1 7 3	10YR5/2	B13A3									
1336	NV		1336 29E	fr. pečnice	A21;A13;C22	1 0 4 1 3	10YR8/3	B11A3							5GY4/2		K45A2
1337	NV		1337 29E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1 0 3 7 4	7,5YR6/6;10YR8/3	B06A1;B11A2									
1338	NV		1338 29E	fr. ostenja	A13;C22	1 0 3 1 2	7,5YR6/6	B06A3							2,5YR3/2		K52A1
1339	NV		1339 29E	fr. ostenja	A13;C22;E21	1 0 3 1 2	7,5YR6/6	B06A3							2,5YR5/8	D07A2	K52A2
1340	NV		1340 29E	fr. ostenja	A13;C22	1 0 3 1 4	10YR8/3	B11A3									
1341	NV		1341 29E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1 0 3 5 2	10YR7/3;10YR5/1	B11A1;B03A2									
1342	NV		1342 29E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1 0 3 1 2	10YR8/3	B11A3									
1343	NV		1343 29E	fr. ostenja	A13;C23;E21	1 0 3 4 2	10YR5/1;10YR8/3	B03A1;B11A2									
1344	NV		1344 29E	fr. ostenja	A13;C23	1 0 3 4 2	10YR5/1;10YR8/3	B03A1;B11A2									
1345	NV		1345 29E	fr. ostenja	A13;C22	1 0 3 5 2	10YR7/8;10YR5/1	B11A1;B09A2									
1346	NV		1346 29E	fr. ostenja	A13;C22	1 0 3 1 3	5YR8/2	B09A3									
1347	NV		1347 29E	fr. dna z ost.	A31;A21;A13;C22;E21	1 0 3 1 2	7,5YR6/6	B06A3									

1348	NV	1348	29E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1349	NV	1349	29E	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	7	2	5YR8/2	B09A3
1350	NV	1350	29E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
1351	NV	1351	29E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	5	4	10YR8/3;10YR5/1	B11A1;B09A2
1352	NV	1352	29E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
1353	NV	1353	29E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
1354	NV	1354	29E	fr. ostenja	A31;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3
1355	NV	1355	30A	fr. ročaja	A13;C22	1	0	3	2	2	10YR5/1	B03A3
1356	NV	1356	30A	fr. pečnice	A31;A22;A13;C21	2	0	4	1	4	7,5YR7/6	B06A3
1357	NV	1357	30A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN3/	B03A1;B04A2
1358	NV	1358	30A	fr. ustja z ost.	A31;A13;C21;E21	1	0	3	7	2	5YR8/2	B09A3
1359	NV	1359	30A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1360	NV	1360	30A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
1361	NV	1361	30A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
1362	NV	1362	30A	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
1363	NV	1363	30A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	4	4	5YR7/4;10YR5/1	B09A1;B03A2
1364	NV	1364	30A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	3	5YR8/2;10YR5/1	B09A1;B03A2
1365	NV	1365	30A	fr. ustja z ost.	A13;C22;E21	1	0	3	7	2	5YR8/2;7,5YR7/2	B09A1;B10A2
1366	PZ	1366	30A	fr. ostenja	A13;C21	1	0	1	7	2	10YR5/2	B13A3
1367	PZ	1367	30A	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	1	7	2	7,5YR7/6;10YR5/1	B06A1;B03A2
1368	NV	1368	30A	fr. keramike	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
1369	NV	1369	30B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A1;A06A2
1370	NV	1370	30B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	4	4	10YR7/6;2,5YRN3/	B11A1;B04A2
1371	NV	1371	30B	fr. dna	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
1372	NV	1372	30B	fr. dna z ost.	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3
1373	NV	1373	30B	fr. dna z ost.	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
1374	NV	1374	30B	fr. dna z ost.	A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1375	NV	1375	30B	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3
1376	NV	1376	30B	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	4	2	7,5YR7/6;10YR5/1	B06A1;B03A2
1377	NV	1377	30B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	1	7,5YR7/6	B06A3
1378	NV	1378	30B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	4	5YR5/2	B09A3
1379	NV	1379	30B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
1380	NV	1380	30B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	5YR5/2	B09A3
1381	NV	1381	30B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	4	2	7,5YR7/6;10YR5/1	B06A1;B03A2
1382	NV	1382	30B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN3/	B03A1;C03A2
1383	NV	1383	30B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3
1384	NV	1384	30B	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	5YR5/2;7,5YR7/2	B09A1;B10A2
1385	NV	1385	30B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
1386	NV	1386	30B	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3;10YR5/1	B11A1;B03A2

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjica	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine	koda do delave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
1387	NV		1387	30C	fr. dna	A21;A13;C22	1	0	3	7	3	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2				
1388	NV		1388	30C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
1389	NV		1389	30C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3			10YR5/4	K49A1
1390	NV		1390	30C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
1391	NV		1391	30C	fr. dna z ost.	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3				
1392	NV		1392	30C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
1393	NV		1393	30C	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
1394	NV		1394	30C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
1395	NV		1395	30C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3				
1396	NV		1396	30C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
1397	NV		1397	30C	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2				
1398	NV		1398	30C	fr. ročaja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	4	10YR7/6	B11A3			10YR5/6	K48A3
1399	NV		1399	30C	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3			D06A3	
1400	NV		1400	30C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				
1401	NV		1401	30C	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
1402	NV		1402	30C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	5	2	5YR7/4;10YR5/1	B09A1;B03A2				
1403	NV		1403	30C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR7/3	B11A3				
1404	NV		1404	30C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3			5GY6/4	K46A1
1405	NV		1405	30C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
1406	NV		1406	30C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	7	2	5YR8/2	B09A3				
1407	NV		1407	30C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3				
1408	NV		1408	30C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
1409	PZ		1409	30C	fr. ustja z ost.	A13;C22;E32	1	0	1	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
1410	NV		1410	30C	fr. ustja z ost.	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
1411	NV		1411	30C	fr. ustja z ost.	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3				
1412	NV		1412	30C	fr. ročaja	A31;A22;A13;C22	2	0	3	1	3	7,5YR7/6	B06A3				
1413	NV		1413	30D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
1414	NV		1414	30D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	5	3	5YR8/2	B09A3				
1415	NV		1415	30D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				
1416	NV		1416	30D	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3				
1417	NV		1417	30D	fr. ustja z ost.	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
1418	NV		1418	30D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	2	5YR8/2	B09A3				
1419	NV		1419	30D	fr. pečnice	A41;A31;A13;C21	1	0	4	1	4	10YR8/3	B11A3				
1420	NV		1420	30D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	5	2	10YR8/3;2,5YR8/3	B11A1;B04A2				
1421	NV		1421	30D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/1	B03A1;C03A2				



1422	NV	1422	30D	fr. pečnice	A21;A13;C21;E21	1	0	4	1	2	10YR7/3	B11A3	5G6/4	K46A2		
1423	NV	1423	30D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	2	4	10YR5/1	B03A3				
1424	NV	1424	30D	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3				
1425	NV	1425	30D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	5	2	5YR5/2;2,5YRN3/	B09A1;B04A2				
1426	NV	1426	30D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3				
1427	NV	1427	30D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3				
1428	NV	1428	30D	fr. ustja z ost.	A31;A21;A13;C21	1	0	3	1	4	7,5YR6/6	B06A3				
1429	NV	1429	30D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/2;10YR8/3	B13A1;B11A2				
1430	NV	1430	30D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	7,5YR7/2	B10A3				
1431	NV	1431	30D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3				
1432	NV	1432	30D	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
1433	NV	1433	30D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
1434	NV	1434	30D	fr. ostenja	A21;A13;C22;E22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
1435	NV	1435	30D	fr. ostenja	A31;A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3				
1436	NV	1436	30D	fr. ostenja	A31;A13;C21	1	0	3	7	2	5YR8/3	B09A3				
1437	NV	1437	30D	fr. dna	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	7,5YR7/6	B06A3				
1438	NV	1438	30D	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
1439	NV	1439	30D	fr. ustja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
1440	NV	1440	30E	fr. ustja	A31;A21;A13;C21	1	0	3	7	3	10YR7/3	B11A3				
1441	NV	1441	30E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
1442	NV	1442	30E	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	5	2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2				
1443	NV	1443	30E	fr. noge triožnika	A21;A13;C21	1	0	3	7	4	10YR7/3	B11A3				
1444	NV	1444	30E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3				
1445	NV	1445	30E	fr. ustja	A13;C23	1	0	3	2	2	2,5YRN3/	B04A3				
1446	NV	1446	30E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3	7,5YR6/6	D06A2	10YR6/8	K48A2
1447	NV	1447	30E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
1448	NV	1448	30E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	5	2	10YR8/3;10YR5/1	B11A1;B03A2	10YR7/8		K47A1	
1449	NV	1449	30E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	7,5YR6/6	B06A3				
1450	NV	1450	30E	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
1451	NV	1451	30E	fr. ostenja	A31;A22;A13;C21	2	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
1452	NV	1452	30E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				
1453	NV	1453	30E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3				
1454	NV	1454	30E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	4	10YR7/3	B11A3	7,5YR4/4		K51A1	
1455	NV	1455	30E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	5	2	7,5YR7/6;10YR5/1	B06A1;B03A2				
1456	NV	1456	30E	fr. dna	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3				
1457	NV	1457	30E	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
1458	NV	1458	30E	fr. ustja	A21;A13;C21;D21	1	0	3	1	4	7,5YR7/6	B06A3				
1459	NV	1459	30E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3				
1460	NV	1460	30E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine	koda do delave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
1461	NV		1461 30E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	3	5YR7/4;5YR8/2	B09A1;B09A2					
1462	NV		1462 30E	fr. ustja z ost.	A13;C23	1	0	3	2	2	10YR5/1	B03A3					
1463	NV		1463 30E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3					
1464	NV		1464 30E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3					
1465	NV		1465 30E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3			10YR7/8		K47A1
1466	NV		1466 30E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3;5YR7/4	B11A1;B09A2					
1467	NV		1467 30E	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR5/1	B03A3					
1468	NV		1468 30E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3					
1469	NV		1469 30E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3					
1470	NV		1470 30E	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	5	4	5YR8/2	B09A3					
1471	NV		1471 30E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	2,5YRN3/	B04A3					
1472	A		1472 30E	fr. ustja	A31;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3					
1473	A		1473 30E	fr. ustja z ost.	A31;A13;C23;E32	1	0	3	2	2	7,5YR7/6	B06A3					
1474	NV		1474 31A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3			10YR7/8		K47A1
1475	NV		1475 31A	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3					
1476	NV		1476 31A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/1	B01A3					
1477	NV		1477 31A	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	10YR7/3	B11A3			2,5YR6/6	D06A1	
1478	NV		1478 31A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3					
1479	NV		1479 31A	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	7	2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2					
1480	NV		1480 31A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	10YR7/3	B11A3					
1481	NV		1481 31A	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	7,5YR7/2	B10A3					
1482	NV		1482 31A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3					
1483	NV		1483 31A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3			10YR5/4		K49A1
1484	NV		1484 31A	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3					
1485	NV		1485 31A	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3					
1486	NV		1486 31B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	5	3	5YR7/4;10YR5/1	B09A1;B03A2					
1487	NV		1487 31B	fr. dna	A13;C22;E21	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN3/	B03A1;B04A2					
1488	NV		1488 31B	fr. ustja z ost.	A13;C21;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3			2,5YR4/4		K51A2
1489	NV		1489 31B	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3					
1490	NV		1490 31B	fr. ustja	A31;A21;A13;C22	1	0	3	1	3	10YR7/3	B11A3					
1491	NV		1491 31B	fr. ostenja	A31;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3					
1492	NV		1492 31B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	7	4	10YR8/3;7,5YR7/2	B11A3;B10A2					
1493	NV		1493 31C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3					
1494	NV		1494 31C	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	10YR7/3	B11A3					
1495	NV		1495 31C	fr. ostenja	A31;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3					

1496	NV	1496	31C	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2
1497	NV	1497	31C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	7	2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2
1498	NV	1498	31C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	4	10YR8/3;7,5YR7/2	B11A1;B10A2
1499	NV	1499	31C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3
1500	NV	1500	31C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3
1501	NV	1501	31C	fr. dna	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3
1502	NV	1502	31C	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3
1503	NV	1503	31C	fr. dna	A31;A13;C21;E22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
1504	NV	1504	31D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
1505	NV	1505	31D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
1506	NV	1506	31D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
1507	NV	1507	31D	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2
1508	NV	1508	31E	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
1509	NV	1509	31E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	7,5YR7/6	B06A3
1510	NV	1510	31E	fr. ustja	A13;C21	1	0	3	2	2	10YR5/2	B13A3
1511	NV	1511	31E	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
1512	NV	1512	31E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
1513	NV	1513	31E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1514	NV	1514	31E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
1515	NV	1515	31E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	5YR8/2	B09A3
1516	NV	1516	31E	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	7	2	7,5YR7/2	B10A3
1517	NV	1517	31E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3
1518	NV	1518	31E	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	7	2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2
1519	NV	1519	31E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A3
1520	NV	1520	31E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3
1521	NV	1521	31E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3
1522	NV	1522	31E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
1523	NV	1523	31E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
1524	NV	1524	31E	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	5	2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2
1525	NV	1525	32A	fr. dna	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
1526	NV	1526	32B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR7/3	B11A2
1527	NV	1527	32B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
1528	NV	1528	32B	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
1529	NV	1529	32C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	5	3	10YR8/3;10YR5/1	B11A1;B03A2
1530	NV	1530	32C	fr. dna	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1531	NV	1531	32C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3
1532	NV	1532	32C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1533	NV	1533	32C	fr. dna	A13;C22;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1534	NV	1534	32C	fr. ustja z ost.	A13;C23	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine	koda do delave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
1535	NV		1535 32D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3					
1536	NV		1536 32D	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3					
1537	NV		1537 32E	fr. ročaja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3	10YR7/8			K47A2	
1538	NV		1538 32E	fr. ročaja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	7,5YR6/6	B06A3	10Y5/4			K49A3	
1539	NV		1539 32E	fr. ostenja	A21;A13;C22;E31	1	0	3	1	2	10YR7/3	B11A3					
1540	NV		1540 32E	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3					
1541	NV		1541 32E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3					
1542	NV		1542 32E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3					
1543	NV		1543 32E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	2	3	7,5YRNT7;2,5YRN3/	B02A1;B04A2					
1544	NV		1544 32E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	2	2	2,5YRN3/	B04A3					
1545	NV		1545 32E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3					
1546	NV		1546 32E	fr. ostenja	A31;A13;C23;E32	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3					
1547	NV		1547 32E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3					
1548	NV		1548 32E	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3					
1549	NV		1549 33A	fr. ustja	A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3					
1550	NV		1550 33A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3					
1551	NV		1551 33B	fr. ustja z ost.	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR5/1	B03A3					
1552	NV		1552 33C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	4	10YR8/3;10YR7/3	B11A1;B11A2					
1553	NV		1553 33C	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	3	5YR8/2	B09A3					
1554	NV		1554 33C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3					
1555	NV		1555 33C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C22;E31	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3					
1556	NV		1556 33D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3					
1557	NV		1557 33D	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3					
1558	NV		1558 33D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	5	2	5YR6/8;2,5YRN3/	B06A1;B04A2					
1559	NV		1559 33D	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	2	1	5YR6/8	B06A3					
1560	NV		1560 33E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN3/	B03A1;B04A2					
1561	NV		1561 33E	fr. pečnice	A13;C21	1	0	4	1	4	5YR6/8	B06A3					
1562	NV		1562 33E	fr. dna z ost.	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3					
1563	NV		1563 33E	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3					
1564	NV		1564 33E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3					
1565	NV		1565 33E	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	5	3	5YR7/4;10YR5/1	B09A1;B03A2					
1566	NV		1566 33E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3					
1567	NV		1567 34A	fr. dna	A13;C23	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3	10YR6/8			K48A1	
1568	NV		1568 34A	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	4	7,5YR7/6	B06A3					
1569	NV		1569 34A	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3					

1570	NV	1570	34A	fr. pečnice	A21;A13;C22;E21	1	0	4	1	4	7,5YR7/6	B06A3
1571	NV	1571	34A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	7	2	10YR7/3	B11A3
1572	NV	1572	34A	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2
1573	NV	1573	34A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	10YR8/3	B11A3
1574	NV	1574	34B	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3
1575	NV	1575	34B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	5	4	10YR8/3;10YR5/1	B11A1;B03A2
1576	NV	1576	34B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1577	NV	1577	34B	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR7/3	B11A3
1578	NV	1578	34B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	4	5YR7/4	B09A3
1579	NV	1579	34B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
1580	NV	1580	34B	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1581	NV	1581	34B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	7	4	5YR8/2	B09A3
1582	NV	1582	34B	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1583	NV	1583	34C	fr. ustja z ost.	A13;C21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
1584	NV	1584	34C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
1585	NV	1585	34C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
1586	NV	1586	34C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	3	7,5YR7/6	B06A3
1587	NV	1587	34C	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1588	NV	1588	34C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3
1589	NV	1589	34C	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
1590	NV	1590	34C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	2	5YR8/2	B09A3
1591	NV	1591	34C	fr. ostenja	A13;C22;E21	1	0	3	1	4	5YR6/8	B06A3
1592	NV	1592	34C	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1593	NV	1593	34C	fr. ustja z ost.	A31;A22;A13;C21	2	0	3	1	2	5YR6/8	B06A3
1594	NV	1594	34D	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	7	2	7,5YR6/6;10YR5/1	B06A1;B03A2
1595	NV	1595	34D	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3
1596	NV	1596	34D	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	7	4	5YR8/2;10YR5/1	B09A1;B03A2
1597	NV	1597	34D	fr. dna z ost.	A13;C21;E21	1	0	3	1	2	5YR7/4	B09A3
1598	NV	1598	34D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3
1599		1599	34D	kamen								
1600	NV	1600	34D	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3
1601	NV	1601	34D	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	3	7,5YR7/6	B06A3
1602	NV	1602	34D	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	5YR7/4	B09A3
1603	NV	1603	34D	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN3/	B03A1;C03A2
1604	NV	1604	34D	fr. ostenja	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	7,5YR6/6	B06A3
1605	NV	1605	34E	fr. ustja	A13;C22	1	0	3	1	2	5YR6/8	B06A3
1606	NV	1606	34E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	7	4	10YR8/3	B11A3
1607	NV	1607	34E	fr. ročaja z ost.	A13;C22	1	0	3	7	3	7,5YR7/2	B10A3
1608	NV	1608	34E	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	5	4	5YR6/8;2,5YRN3/	B06A1;B04A2

zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	zganje	trdota	koda barve površine	koda dodave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
1609	NV		1609	34E	fr. ročaja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	3	10YR7/3	B11A3	2,5YRN3/	D04A1	7,5YRGV4/2	K45A2
1610	NV		1610	34E	fr. ostenja	A13;C21;E21	1	0	3	1	4	7,5YR6/6	B06A3				
1611	NV		1611	34E	fr. pečnice	A21;A13;C22	1	0	4	7	3	10YR7/3	B11A3				
1612	NV		1612	34E	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	7	4	5YR8/2	B09A3				
1613	NV		1613	34E	fr. ustja	A21;A13;C21	1	0	3	7	4	5YR8/2	B09A3				
1614	NV		1614	34E	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3				
1615	NV		1615	34E	fr. ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	2	0	3	4	2	10YR5/2;7,5YR7/6	B13A1;B06A2				
1616	NV		1616	35A	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	3	7,5YR6/6	B06A3	5YR8/1		K20A1	
1617	NV		1617	35A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	1	4	7,5YR7/6	B06A3				
1618	NV		1618	35A	fr. dna	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	7,5YR6/6	B06A3				
1619	NV		1619	35A	fr. dna z ost.	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3			10YR5/6	K48A1
1620	NV		1620	35A	fr. ostenja	A31;A13;C21;E21	1	0	3	7	2	5YR8/2;7,5YR7/2	B09A1;B10A2				
1621	NV		1621	35A	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	7	2	10YR5/1;2,5YRN4/	B03A1;C03A2				
1622	NV		1622	35A	fr. ostenja	A21;A13;C22	1	0	3	7	4	7,5YR6/7;10YR5/1	B06A1;B03A2				
1623	NV		1623	35A	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	5	2	2,5YRN3/	B04A3				
1624	NV		1624	35A	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	2	10YR7/3	B11A3				
1625	NV		1625	35A	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	1	3	5YR7/4	B09A3				
1626	NV		1626	35A	fr. ostenja	A31;A21;A13;C21	1	0	3	7	4	7,5YR7/6;7,5YR7/2	B06A1;B10A2				
1627	NV		1627	35A	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	2	7,5YR6/6	B06A3			5G4/2	K45A2
1628	NV		1628	35B	fr. pečnice	A21;A13;C21	1	0	4	1	4	7,5YR7/6	B06A3				
1629	NV		1629	35B	fr. pečnice	A21;A13;C21	1	0	4	1	4	7,5YR6/6	B06A3			7,5G4/2	K45A2
1630	NV		1630	35B	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	7	4	7,5YR7/6;7,5YR7/2	B06A1;B10A2				
1631	NV		1631	35B	fr. ustja z ost.	A13;C23;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3				
1632	NV		1632	35C	fr. ostenja	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
1633	NV		1633	35C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	5	4	10YR7/3;2,5YRN3/	B11A1;B04A2				
1634	NV		1634	35C	fr. ostenja	A13;C22	1	0	3	5	4	10YR7/3;2,5YRN3/	B11A1;B04A2				
1635	NV		1635	35C	fr. pečnice	A13;C23	1	0	4	1	4	10YR8/3	B11A3				
1636	NV		1636	35C	fr. ostenja	A13;C23;E21	1	0	3	5	2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2				
1637	NV		1637	35C	fr. ostenja	A21;A13;C22;E21	1	0	3	1	2	7,5YR7/6	B06A3				
1638	NV		1638	35C	fr. ostenja	A13;C23	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
1639	NV		1639	35C	fr. ostenja	A13;C21	1	0	3	1	4	5YR8/2	B09A3				
1640	NV		1640	35C	fr. ustja z ost.	A13;C22	1	0	3	2	2	2,5YN2/	C04A3				
1641	NV		1641	35D	fr. pečnice	A21;A13;C22	1	0	4	1	4	10YR8/3	B11A3				
1642	NV		1642	35D	fr. pečnice	A21;A13;C22	1	0	4	1	4	10YR8/3	B11A3			7,5G4/2	K45A2
1643	NV		1643	35D	fr. pečnice	A21;A13;C22	1	0	4	1	4	10YR8/3	B11A3			7,5YR4/4	K48A2



zaporedna številka	časovna določitev	risano	identifikacija predmeta	zbiralna enota	ime predmeta	koda mase	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	žganje	trdota	koda barve površine	koda do delave površine	koda barve premaza	koda premaza	koda barve glazure	koda glazure
1683	NV	R	1683	15A	fr. dna z ost.	A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
1684	NV	R	1684	21B	fr. ustja z ost.	A13;C22	1	0	3	1	3	7,5YR6/6	B06A3				
1685	NV	R	1685	3E	fr. ost.	A13;C23	1	0	3	7	2	2,5YN2/	C04A3				
1686	NV	R	1686	28E	fr. dna z ost.	A13;C23;E21	1	0	3	7	2	5YR7/4;7,5YR7/2	B09A1;B10A2				
1687	NV	R	1687	23C	fr. ustja z ost.	A21;A13;C22	1	0	3	1	3	7,5YR7/6	B06A3				
1688	NV	R	1688	28E	fr. dna	A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
1689	NV	R	1689	9B	fr. ustja z ost.	A21;A13;C21	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
1690	NV	R	1690	1C	fr. ustja z ost.	A13;C21	1	0	3	1	4	7,5YR6/6	B06A3				
1691	NV	R	1691	29E	fr. dna z ost.	A21;A13;C21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
1692	NV	R	1692	7B	fr. ustja z ost.	A31;A21;A13;C22	1	0	3	1	2	10YR8/3	B11A3				
1693	NV	R	1693	5C	fr. ustja z ost.	A41;A31;A22;A13;C22	2	0	3	2	4	10YR5/1	B03A3				
1694	NV	R	1694	7C	fr. ustja	A21;A13;C22	1	0	3	2	2	5YR8/2	B09A3				
1695	NV	R	1695	27A	fr. ustja z ost.	A31;A21;A13;C21;E21	1	0	3	7	2	2,5YRN5/	B03A3				
1696	NV	R	1696	13A	fr. ustja z ost.	A21;A13;C21;E21	1	0	3	1	4	10YR8/3	B11A3				
1697	NV	R	1697	34E	fr. ustja z ost.	A21;A13;C22	1	0	3	2	2	2,5YRN3/	B04A3				
1698	NV	R	1698	10D	fr. ustja z ost.	A21;A13;C22	1	0	3	7	2	10YR7/3	B11A3				
1699	NV	R	1699	6A	fr. ustja z ost.	A21;A13;C22	1	0	3	7	3	10YR7/3	B11A3				



## Dodatek 4

### Tehnološka podatkovna baza

Vsi deskriptorji uporabljeni pri kodiranju po Horvat 1999, 159-168.

Sestavine lončarske mase:		Žganje:		Trdota:		Tehnološka okrasa:		Mesto okrasa:															
A	C	E	H	M	Zrnavost:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
kremen;	siljuda;	železovi poksidi;	grafit;	nedefinirana sestavina.	1 oksidacijsko;	2 trda (3. in 4. stopnja po Mohsu);	3 zelo trda (5. in 6. stopnja po Mohsu);	4 zelo trda (7., 8. in 9. stopnja po Mohsu).	A02 žlebljenje;	A03 kanelliranje;	B01a vtiskovanje z vrhom prsta;	B01b ščipanje z dvema prstoma;	B02a vtiskovanje z vrhom enega nohta;	B05a odtis orodja s prirejeno konico;	B05 odtis šila;	B11 brazdato vbadanje;	B12 bodeča žica;	C01 rebro;	C02 ročno oblikovana aplika;	C03 aplika izdelana v matrici;	C05a prosto nametani barbotini;	C05b prevlečeni barbotini;	C06 nanos peska.
Zrnavost:		1 zelo fina;		2 fina;		3 drobna;		4 groba;		5 zelo groba.		Dodelava površine:		A groba površina;		B brisana površina (površina je gladka, ni nepravilnosti);		C polirana površina.					
Oblikovanje:		1 prostoročno;		2 vreteno na ročni pogon;		3 vreteno na nožni pogon.																	

zaporedna številka	časovna določitev	številka v katalogu gradiva	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	oznaka lončarske mase	lončarski recept	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	žganje	trdota	koda barvne površine	koda dodelave površine	tehnološka okrasa	št. fragmentov
1	faza III	125	1304-1309, 400-1410, 1421	lonec-dno z ostenjem, znak lončarja	A41;A22;C21	LM103	4	2	0	2	1	3	NP=10YR 6/3=12;ZP=2,5YR 5/6=07	B12A1;B07A2		15
2	faza III	138	1338-1348, 1402-1404, 1364, 1363	lonec-fr.roba ustja z ostenjem, znak lončarja	A42;A32;C22	LM112	4	3	0	2	5	3	ZNP=7,5YR 7/2=10	B10A3	A03/02	15
3	faza III	124	1326, 143	lonec-fr.ostenja	A31;A23;C31;C22	LM097	3	2	0	2	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	B03A1;B12A2	A02/E2;C 2	2

zaporedna številka	časovna določitev	številka v katalogu gradiva	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	oznaka lončarske mase	lončarski recept	zrnavost	luknjačavost	oblikovanje	žganje	trdota	koda barvne površine	koda dodave površine	tehnološka okrasa	št. fragmentov
4	faza III	128	1318, 1319, 1314	skleda	A33;A13;C31;C22;E31	LM099	2	3	0	3	1	4	ZNP=7,5YR 7/2=10	A10A3		3
5	faza III	130	1379-1381, 1316, 1426	skleda	A41;A32;C22	LM110	4	3	0	2	1	4	ZNP=10YR 6/4=12	A12A3		4
6	faza III	144	1030, 1353, 1369, 1371, 1377, 1487, 1372, 1386-1397	lonec-fr.roba ustja z ostenjem, dno z ostenjem, znak lončarja	A41;A22;C22	LM104	4	2	0	2	5	3	NP=10YR 4/1;ZP=10YR 6/4=12	A03A1;B12A2	A03/01	30
7	faza III	140	1373	fr.ostenja	A41;A23;C31;C22;E32	LM108	2	3	0	2	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	B03A1;B12A2	A02/02	1
8	faza III	142	1375	fr.ostenja	A41;A22;C22;E31	LM105	2	2	0	2	5	3	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	B03A1;B12A2	A02/02	1
9	faza III	1370	1370	skodela-fr.ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E31	LM091	2	1	0	3	1	2	ZNP=5YR 6/6=06	B06A3		1
10	faza III	141	1365-1368	lonec-fr.roba ustja z ostenjem	A31;A22;A13;C22	LM094	3	2	1	2	5	3	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 5/6=07	A03A1;B07A2	A03/02	4
11	faza III	143	1349-1352	fr.dna z ostenjem	A42;A32;C22	LM112	4	3	0	2	1	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 5/6=07	A03A1;A07A2		4
12	faza III	139	1376	fr.ostenja	A41;A31;A13;C22	LM109	4	1	0	3	5	4	ZNP=6YR 6/4=12	B12A3	A02/02	1
13	faza III	126	1382, 133	fr.ostenja	A41;A13;C22	LM100	4	2	0	2	1	4	NP=5YR 5/4=13;ZP=10YR 5/2=13	A13A1;B13A2	A02/02	2
14	faza III	121	1321-1325	lonec-fr.roba ustja z ostenjem	A33;A13;C31;C22;E31	LM098	4	3	0	2	5	3	NP=10YR 4/1;ZP=5YR 6/2=13	A03A1;B13A2	B02a/02	5
15	faza III	neobj	1327	fr.roba ustja z ostenjem	A31;A22;C21	LM095	4	2	1	2	7	3	ZNP=10R 6/6=06	B06A3		1
16	faza III	122	1317	fr.ostenja	A42;A32;C22	LM112	4	3	0	2	5	5	ZNP=10G 6/6=06	B06A3	B02a/02	1
17	faza III	129	1315, 141	fr.dna z ostenjem	A41;A22;A13;C22	LM102	4	2	0	3	7	3	ZNP=10YR 6/4=12	A12A1;B12A2		2
18	faza III	123	1320	lonec-fr.roba ustja z ostenjem	A41;A23;C31;C22;E32	LM108	2	2	0	3	7	4	ZNP=5YR 6/4=12	B12A3	B05a/02	1
19	faza III	neobj	1313	fr.ostenja	A41;A23;C31;C22	LM107	3	2	0	2	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	A03A1;B12A2	A03/02	1
20	faza III	133	1285, 1331-1333	lonec-fr.roba ustja z ostenjem	A31;A22;C22;E31	LM096	2	2	0	3	2	4	NP=5YR 4/2=14;ZP=5YR 5/4=13	B14A1;B13A2	A02/02	4
21	faza III	127	1310, 1311, 1385	fr.ostenja	A31;A22;A13;C22	LM094	3	2	1	2	1	3	ZNP=10YR 6/4=12	A12A1;B12A2	A02/02	3
22	faza III	135	1334-1336	fr.ostenja	A41;A22;A13;C22	LM102	4	2	0	2	7	3	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3	A02/02	3
23	faza III	neobj	1330	fr.ostenja	A21;A13;C22;D31	LM090	1	1	1	2	7	3	ZNP=7,5YR 7/2=10	A10A3		1
24	faza III	neobj	1329	fr.ostenja	A41;A23;C31;C22;E32	LM108	2	2	0	2	5	3	ZNP=5YR 6/4=12	A12A3		1
25	faza III	132	1337	fr.dna z ostenjem	A31;A21;A13;C21	LM093	3	1	1	2	7	3	ZNP=10YR 5/1=03	B03A3		1
26	faza III	1399	1399	fr.ostenja	A41;A23;C31;C22;E32	LM108	2	2	0	2	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=06	A03A1;B06A2		1
27	faza III	1393	1393	fr.ostenja	A41;A23;C31;C22	LM107	3	2	0	2	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 4/1=03	A03A1;B03A2		1
28	faza III	1400	1400	fr.ostenja	A51;A31;A23;C22	LM114	4	2	0	2	1	4	ZNP=5YR 5/1=03	A03A1;B03A2		1
29	faza III	1437, 144	1437, 144	fr.ostenja	A31;A21;A13;C21	LM093	3	1	1	2	5	4	NP=5YR 4/1;ZP=5YR 5/3=13	A03A1;B13A2	A03/02	2
30	faza III	134	1450	fr.dna, znak lončarja	A31;A21;A13;C21	LM093	3	1	0	2	2	4	ZNP=10YR 4/1=03	A03A1;B03A2		1
zap.št. od 31 do 44 izpuščene																
44	faza IV	454a	454a	fr.ostenja	A21;A13;C22	LM149	1	1	3	5	3	3	NP=10YR 7/2=02;ZP=10YR 4/1=03	A12A1;B03A2		1
45	faza IV	439	439	fr.ustja z ostenjem	A13;C23	LM144	1	0	3	5	2	2	ZNP=2,5YR N/2=04	C04A3		1

46	faza III	436	fr.ostenja	A51;A21;A13;C22	LM 219	2	0	2	7	3	ZNP=10YR 4/6=12	B12A3	1	
47	faza I	438	fr.ostenja	A13;C23;D31	LM007	4	1	0	1	5	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3	1	
48	faza I (Retz- Gayari)	437	fr.ostenja	A31;A22;C21;D31	LM216	2	0	1	2	2	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3	1	
49	faza I	406-416	fr.ostenja	A31;A22;A13;C22	LM047	3	2	1	1	5	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3	12	
50	faza I	405	fr.dna	A21;A13;C21;E32	LM016	2	1	0	1	5	NP=5YR 5/4=13;ZP=2,5Y N5=03	B13A1;B03A2	1	
51	faza I	408	fr.ostenja	A21;A13;C21;E32	LM016	2	1	0	1	5	ZNP=5YR 5/4=13	B13A3	1	
52	faza IV	419	fr.ostenja	A13;C23	LM144	1	0	3	4	2	NP=2,5Y N5=03;ZP=2,5Y N2/=04	C03A1;C04A2	1	
53	faza IIb	420	fr.ostenja	A41;A23;C21;E21	LM198	2	0	1	5	2	ZNP=5YR 5/4=13	A13A1;B13A2	1	
54	faza IIb	418	fr.ostenja	A22;A13;C21;E31	LM156	2	0	1	5	2	ZNP=5YR 6/4=12	B12A3	1	
55	faza III	417, 421, 423	fr.ostenja	A51;A21;A13;C22	LM 219	1	0	2	5	3	ZNP=5YR 6/4=12	B12A3	3	
56	faza IV	469	fr.ostenja	A13;C23	LM144	1	1	3	4	2	NP=2,5Y N4/=03;ZP=2,5Y N2/=04	B03A1;C04A2	1	
57	faza IIb	458	fr.ostenja	A41;A23;C21;E21	LM198	2	0	1	5	3	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	B03A1;C04A2	1	
58	faza IIb	462	fr.ostenja	A22;C21;D31;E21	LM160	2	0	1	7	2	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3	1	
59	faza IIb	463	fr.ostenja	A22;A13;C21;E31	LM156	2	0	1	5	2	ZNP=5YR 6/4=12	B12A3	1	
60	faza IIb	456, 457, 459, 461	fr.ostenja	A22;A13;C21;E31	LM156	2	0	1	5	2	ZNP=5YR 6/4=12	B12A3	4	
61	faza I	464-468	fr.ostenja	A21;A13;C21;E32	LM016	2	1	0	1	5	ZNP=5YR 6/4=12	B12A3	5	
62	faza I	460	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM044	3	2	0	1	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3	1	
63	faza IV	470	fr.ostenja	A13;C21	LM136	1	1	3	9	3	NP=2,5Y 6/2=18;ZP=2,5Y N/5=03	B18A1;C03A2	1	
64	faza IV	529	fr.ostenja	A41;A23;C22	LM192	2	0	3	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	B13A1;B12A2	1	
65	faza IIb	582, 583	fr.ostenja	A42;A22;A13;C21;D31;E32	LM197	4	1	1	7	4	NP=10YR 5/1=03;ZP=10YR 5/2=13	B03A1;A13A2	1	
66	faza I	584	fr.ostenja	A13;C22	LM04	3	1	1	1	4	ZNP=2,5Y N4/=03	B03A3	1	
67	faza IV	585	fr.ostenja	A21;A13;C22;E21	LM152	1	1	3	1	2	ZNP07,5YR 7/4=11	B11A3	1	
68	faza III	491	fr.ustjaz z ostenjem	A41;A22;C21	LM103	4	2	0	3	1	ZNP=5YR 6/4=12	B12A3	1	
69	faza IV	492	fr.pečnice	A21;A13;C22;E31	LM152	1	1	4	1	3	ZPN=5YR 6/4=12	B12A3	1	
70	faza IV	490	fr.ostenja	A21;A13;C22;E22	LM151	1	1	3	1	3	NP=2,5YR 6/6=06;ZP=7,5YR 7/4=09	B06A1;B09A2	1	
71	faza Iia	489	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM077	3	2	0	1	7	3	NP=10YR 7/3=09;ZP=5YR 6/6=12	B11A1;B12A2	1
72	faza IIb	484	fr.ostenja	A22;C21;D31;E21	LM160	2	0	1	7	2	ZNP=10YR 7/3=11	B11A3	1	
73	faza IIb	478	fr.ostenja	A22;A13;C21	LM083	3	2	0	1	1	ZNP=7,5YR 7/4=11	B11A3	1	
74	faza IIb	488	fr.ostenja	A22;C21;D31;E21	LM160	2	0	1	1	2	ZNP=10YR 5/1=03;ZP=10YR 7/3=11	B03A3;B11A2	1	
75	faza I	483	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM044	3	2	0	1	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	B03A1;B12A2	1
76	faza I	485	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM044	3	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/10ZP=10YR 7/2=02	B03A1;B02A2	1
77	faza I	486	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM044	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/10ZP=10YR 7/2=02	B03A1;B02A2	1	
78	faza I	498	fr.ostenja	A13;C22	LM004	3	1	1	1	4	2	NP=2,5Y N4/=03;ZP=2,5Y N2/=04	B03A1;C04A2	1
79	faza IV	493	fr.ostenja	A13;C23	LM144	1	0	3	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3	1	
80	faza IIb	494	fr.ostenja	A22;A13;C21;E31	LM156	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	B03A1;B12A2	1	
81	faza IIb	495	fr.ostenja	A22;C21;D31;E21	LM160	2	0	1	5	2	ZNP=10YR 7/3=11	B11A3	1	

zaporedna številka	časovna določitev	številka v katalogu gradiva	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	oznaka lončarske mase	lončarski recept	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	žganje	trdota	koda barvne površine	koda dodelave površine	tehnološka okrasa	št. fragmentov
82	faza IIb	496	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;C21;D31;E21	LM160	2	0	1	7	2	NP=5YR 5/1;NP=10YR 6/4=12	B03A1;B12A2	1		
83	faza I (Retz-Gayari)	497	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C21;D32	LM024	4	2	0	1	6	2	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3	1	
84	faza I (Retz-Gayari)	427	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C21;D32	LM024	4	2	0	1	7	2	NP=10YR 7/3=09;ZP=10YR 4/1=03	B11A1;B03A2	1	
85	faza I	428	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C22;D31;E32	LM018	2	1	0	1	7	3	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3	1	
86	faza I	429	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C22;D31;E32	LM018	2	1	0	1	7	3	NP=5YR 5/1=03;ZP=7,5YR 7/4=11	B03A1;B11A2	1	
87	faza I	430	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM044	3	2	0	1	5	2	ZNP=5YR 6/6=12	B12A3	1	
88	faza IV	431	fr.ostenja	fr.ostenja	A41;A32;A22;C21;E32	LM217	3	0	3	5	3	NP=5YR 5/1=03;NP=10YR 6/4=12	A03A1;A12A2	1		
89	faza I (Retz-Gayari)	432	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C21;D32	LM024	4	2	20	1	7	2	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3	1	
90	faza I (Retz-Gayari)	433	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;C21;D31	LM216	2	0	1	6	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3	1		
91	faza IIb	434	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;C21;D31;E21	LM160	2	0	1	7	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 6/4=12	O3A1;B12A2	1		
92	faza I (Retz-Gayari)	435	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C21;D32	LM024	4	2	0	1	7	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 6/4=12	B03A1;B12A2	1	
93	faza IIb	450	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C21;E31	LM156	2	0	1	5	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 6/4=12	B03A1;B12A2	1		
94	faza I	451	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C21;E32	LM016	2	1	0	1	5	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 6/4=12	B03A1;B12A2	1	
95	faza IV	449	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C22;E31	LM152	1	1	1	3	1	2	ZNP=2,5YR 6/6=06	B06A3	1	
96	440-448	452	fr.dna z ostenjem	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;NP=5YR 6/4=12	B03A1;B12A2	1	
97	faza IV	452	fr.ostenja	fr.ostenja	A41;A32;C21;E32	LM218	3	0	3	2	4	ZNP=10YR 4/1=03	A03A3	1		
98	faza IV	453	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;D31;E31	LM179	2	0	3	7	4	ZNP=10YR 7/3=11	A11A3	1		
99	faza IV	454	fr.ostenja	fr.ostenja	A41;A32;C21;E32	LM218	3	0	3	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	A03A1;A12A2	1		
100	faza III	1439	fr.ostenja	fr.ostenja	A42;A22;A13;C22	LM111	4	2	1	2	1	3	ZNP=10YR 7/3=11	A11A1;B11A2	1	
101	faza III	1440	fr.ostenja	fr.ostenja	A42;A32;C22	LM112	4	3	0	2	1	4	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=5YR 6/4=12	A10A1;B12A2	1	
102	faza III	1441	fr.ostenja	fr.ostenja	A42;A32;C22	LM112	4	3	0	2	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10	A03A1;B10A2	1	
103	faza III	1442	fr.ostenja	fr.ostenja	A33;A13;C22	LM098	4	3	0	2	1	4	ZNP=5YR 5/3=13	A13A3	1	
104	faza III	1443	fr.ostenja	fr.ostenja	A41;A23;C31;C22	LM110	4	2	0	2	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10	B03A1;B10A2	1	
105	faza III	1413	fr.ostenja	fr.ostenja	A41;A23;C31;C22	LM107	3	2	0	3	7	3	ZNP=7,5YR 6/2=10	B10A3	1	
106	faza III	1415	fr.ostenja	fr.ostenja	A41;A23;C31;C22	LM107	3	2	0	3	1	4	ZNP=7,5YR 6/2=10	B10A3	1	
107	faza III	1416	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;C22;E31	LM096	2	2	0	2	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10	B03A1;B10A2	1	
108	faza III	1417	fr.ostenja	fr.ostenja	A41;A22;C22;E31	LM105	2	2	0	2	5	4	NP=5YR 5/4=13;ZP=5YR 5/1=03	A13A1;B03A2	1	

109	1418	fr.ostenja	A21;A13;C21;E32	1	0	1	1	3	ZNP=7,5YR 6/2=10	B10A3
110	faza III	fr.ostenja	A33;A13;C22	4	3	0	2	5	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 5/6=07	B13A1;B07A2
111	faza III	fr.ostenja	A41;A22;C31;C22;E32	2	2	0	2	5	ZNP=7,5YR 6/2=10	A10A3
112	faza III	fr.ostenja	A51;A31;A22;A13;C22;E41	1	2	1	2	1	ZNP=10YR 7/3=11	A11A1;B11A2
113	faza III	fr.ostenja	A23;A13;C21	4	2	0	2	7	NP=5YR 5/1=03;ZP=5YR 5/4=13	B03A1;B13A2
114	faza III	fr.ostenja	A41;A22;A13;C31;C21;E32	2	2	1	2	7	NP=5YR 6/6=12;ZP=10R 5/8=07	A12A1;B07A2
115	1433	fr.ostenja	A22;A13;C21	4	2	0	1	7	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/6=12	B03A1;B12A2
116	faza III	fr.ostenja	A23;A13;C21	4	2	0	2	1	ZNP=10YR 7/2=02	B02A3
117	1435	fr.dna z ostenjem	A31;A22;C21;D32	2	0	1	7	3	NP=10YR 7/2=02;ZP=10YR 6/4=12	B02A1;B12A2
118	1432	fr.ostenja	A21;A13;C21	1	1	1	1	2	ZNP=5YR 6/6=06	B06A3
119	faza III	fr.ostenja	A42;A22;A13;C22	4	2	1	2	1	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=2,5YR 5/6=07	B10A1;A07A2
120	faza III	fr.ostenja	A21;A13;C22;E31	2	1	0	2	5	ZNP=7,5YR 7/4=09	B09A3
121	1425	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	2	0	3	2	4	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3
122	1436	fr.ostenja	A13;C22	1	0	3	1	4	ZNP=10YR 7/3=11	B11A3
123	faza I	fr.ostenja	A51;A42;A31;A13;C22;D51;D32	4	4	0	1	7	ZNP=7,5YR 6/2=10	B10A3
124	faza I	fr.ostenja	A22;A13;C22	3	2	0	1	9	NP=7,5YR N3/=04;ZP=5YR 4/1=03	C04A1;C03A4
125	faza IIA	fr.ostenja	A21;A13;C21;E31	2	1	2	1	2	ZNP=7,5 YR 3/4=11	B11A3
126	faza I	fr.ostenja	A21;A13;C21;E32	2	1	1	1	2	ZNP=7,5YR 7/4=09	B09A3
127	faza I	fr.ostenja	A41;A32;A21;C21	3	3	0	1	7	NP=10YR 7/2=02;ZP=7,5YR 7/4=11	B02A1;B11A2
128	faza I	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	3	2	0	1	5	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 7/4=11	B03A1;B11A2
129	faza I (Retz- Gayari)	fr.dna, ostenja	A22;A13;C21;D32	4	2	0	1	6	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3
130	faza I (Retz- Gayari)	fr.ostenja	A22;A13;C21;D32	4	2	0	1	6	ZNP=10YR 6/3=12	B12A3
131	faza IIB	fr.ostenja	A22;A13;C21;E31	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10R 5/8=07	B03A1;B07A2
132	faza I	fr.dna	A41;A32;A21;C21	3	3	0	1	6	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3
133	faza I	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	3	2	0	1	5	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 6/3=12	A03A1;B12A2
134	faza I	fr.s.kodele	A21;A13;C22;E31	1	1	0	1	5	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3
135	faza I	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	3	2	0	1	6	ZNP=10YR 6/3=12	B12A3
136	faza IIB	fr.ostenja	A22;A13;C21;E31	2	0	1	2	2	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3
137	faza I	fr.ostenja	A13;C22;E32	1	1	0	1	7	ZNP=5YR 6/4=12	B12A3
138	faza IIA	fr.ostenja	A21;A13;C21;E31	2	1	1	1	2	ZNP=7,5YR 7/4=11	B11A3
139	faza IIA	fr.dna z ostenjem	A21;A13;C21;E31	2	1	1	1	7	ZNP=7,5YR 7/4=11	B11A3
140	faza IIA	fr.dna z ostenjem	A21;A13;C21;E31	2	1	1	1	2	ZNP=7,5YR 7/4=11	B11A3
141	faza I	fr.ostenja	A13;C22;E32	1	1	1	1	7	P=5YR 6/6=06;ZP=10YR 6/3=12	B06A1;B12A2
142	faza I	fr.ostenja	A41;A32;A21;C21	3	3	0	1	7	NP=5YR 5/1=03;ZP=7,5YR 7/4=11	B03A1;B12A2
143	faza IV	fr.dna	A13;C21	1	1	3	1	2	ZNP=7,5YR 7/4=11	B11A3
144	faza I	fr.ostenja	A22;A13;C22	3	2	0	1	5	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 7/4=11	B03A1;B11A2

zaporedna številka	časovna določitev	številka v katalogu gradiva	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	oznaka lončarske mase	lončarski recept	zrnavost	luknjačavost	oblikovanje	žganje	trdota	koda barvne površine	koda dodelave površine	tehnološka okrasa	št. fragmentov
145	faza I	158	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C22	LM025	3	2	0	1	5	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3		1
146	faza IV	197	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C21			3	0	3	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 7/4=11	B03A1;B11A2		1
147	faza IV	198	fr.ostenja	fr.ostenja	A23;C21;E31			2	0	3	5	2	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3		1
148	faza IV	199	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A13;C21			2	0	3	6	2	NP=10YR 4/1=03;NZP=7,5YR 6/2=10	B03A1;B10A2		1
149	faza IV	266	fr.ostenja	fr.ostenja	A32;A22;A13;C21			3	0	3	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 5/4=13	B03A1;B13A2		1
150	faza I	178	fr.ustja z ostojem	fr.ostenja	A13;C21;E32	LM003	1	1	0	1	1	2	ZNP=10YR 7/4=11	B11A3		1
151	faza I	179	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C22	LM004	3	1	0	1	2	2	ZNP=2,5Y N3/=04	B04A1;C04A2		1
152	faza I	180	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C21;E31;E21	LM002	1	1	0	1	4	2	ZNP=2,5Y N3/=04	B04A1;C04A2		1
153	faza I	181	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C23;E31	LM023	2	1	0	1	5	2	NP=5YR 5/2=13;ZP=10R 5/8=07	B13A1;B07A2		1
154	faza III	182	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;C22;E31	LM96 - faza IV		2	0	2	7	3	ZNP=10R 5/8=07	A07A1;B12A2		1
155	faza I	183	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C23;E31	LM010	1	1	0	1	5	2	NP=5YR 5/1=03;NZP=10YR 6/3=12	B03A1;B12A2		1
155	faza I	183	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C23;E31	LM010	1	1	0	1	5	2	NP=5YR 5/1=03;NZP=10YR 6/3=12	B03A1;B12A2		1
156	faza I	213	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C23;E31	LM010	1	1	0	1	1	2	ZNP=5YR 5/4=13	B13A3		1
158	faza I	184	fr.ostenja	fr.ostenja	A32;A21;A13;C2;E31	LM057	5	3	0	1	4	3	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3		1
159	faza I	61, 49	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C22	LM047	3	2	0	1	1	2	ZNP=10YR 7/4=11	A11;A1;B11A2		2
zap.št. 160 izpuščena																
161	faza I	81	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C23;E31	LM052	6	2	0	1	7	3	NP=10YR 6/3=12;ZP=10YR 4/1=03	B12A1;C03A2		1
162	faza I	48, 55-57	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C22;E32	LM049	6	2	0	1	1	3	NP=10YR 5/8=07;ZP=5YR 6/6=06	B07A1;B06A2		7
163	faza I	43-47, 62-66	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C22;E32	LM005	1	1	0	1	1	3	ZNP=2,5YR 6/6=06	B06A3		12
164	faza I	58, 59	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C23;E31	LM010	1	1	0	1	5	3	ZNP=5YR 5/4=13	B13A1;C13A2		2
165	faza IIb	865, 866, 868-870	fr.ostenja in dna	fr.ostenja	A22;A13;C21;D31;E32	LM155	2	2	0	1	7	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=5YR 5/4=13	O3A1;13A2		4
166	faza IIb	867	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86	2	2	0	1	6	2	NP=5YR 5/1=03;5YR 5/4=13	O3A1;13A2		1
167	faza IIb	914, 917	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86	2	2	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	L2A3		2
168	faza IIb	913, 915, 916, 919, 920	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;C21	LM186	2	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 5/4=13	O3A1;13A2		4
169	faza IIb	911	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86	2	2	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	L2A3		1
170	faza Ila	912	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C21	LM020	2	2	0	1	5	2	ZNP=5YR 5/4=13	L3A3		1
171	faza IIb	918	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;C21;D31;E21	LM160	2	2	0	1	1	2	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=5YR 5/4=13	L0A1;13A2		1
172	faza I	921	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C21	LM001	3	1	1	1	1	2	ZNP=10YR 7/73=11	L1A3		1
173	faza IIb	880	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C22;D31;E31	LM087	2	2	0	1	1	2	ZNP=5YR 5/4=13	L3A3		1
174	faza Ila	881	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C21;E31	LM071	2	1	0	1	1	2	NP=5YR 6/6=06;ZP=2,5YR 6/6=06	O6A3		1
175	faza Ila	871-879	fr.ostenja	fr.ostenja	A51;A22;A13;C21	LM079	3	2	0	1	5	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 6/4=12	O3A1;12A2		1
176	faza IIb	882	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A21;A13;C21;E31	LM174-faza IIb;LM175-faza IV		1	1	1	7	2	ZNP=5YR 5/4=13	L3A3		1
177	faza IIb	1119	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C22;D31;E31	LM087	2	2	0	1	1	2	NP=7,5YR 7/4=11;ZP=5YR 5/4=13	L1A1;13A2		1

178	faza IIA	1114	fr.ostenja	A51;A22;A13;C21	LM079	3	2	0	1	5	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 6/7=12	03A1;12A2	1	
179	faza I	1118	fr.dna	A13;C22;E32	LM005	1	1	0	1	7	2	ZNP=5YR 6/6=12	12A3	1	
180	faza IIA	1115	fr.ostenja	A22;A13;C22	LM075	4	1	0	1	5	2	ZNP=7,5YR 6/2=10	10A3	1	
181	faza IIA	1116	fr.ostenja	A51;A22;A13;C21	LM079	3	2	0	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2	1	
182	faza IV	1117	fr.dna	A21;A13;C22	LM149		1	1	3	7	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3	1	
183	faza IV	884	fr.ostenja	A51;A31;A22;A13;C22;E31	LM210		2	0	2	5	3	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2	1	
184	faza IV	883	fr.ostenja	A23;C21;E31	LM119		2	0	2	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3	1	
185	faza IV	886	fr.ostenja	A13;C21	LM136		1	0	3	1	2	ZNP=7,5YR 7/4=09	09A3	1	
186	faza IV	887	fr.roba ustjia z ostenjem	A21;A13;C21	LM147		1	0	3	1	4	ZNP=10YR 7/3=11	11A3	1	
187	faza IV	888	fr.ostenja	A13;C21	LM136		1	0	3	1	4	ZNP=7,5YR 7/4=09	09A3	1	
188	faza IV	16	fr.ostenja	A13;C21;E31	LM139		1	0	3	4	3	NP=10YR 7/4=11;ZP=10YR 4/1=03	11A1;03A2	1	
189	faza IIA	16	fr.ostenja	A22;A13;C21	LM020		2	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2	1
190	faza IIA	11	fr.ostenja	A22;A13;C21	LM020		2	2	0	1	1	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	12A1;12A2	1
191	faza IIB	14	fr.ostenja	A22;C21;D31;E21	LM160		2	0	1	7	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3	1	
192	faza I	12	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM045		6	2	0	1	1	4	ZNP=7,5YR 6/2=10	10A3	1
193	faza IIB	10	fr.ostenja	A42;A32;A22;A13;C21	LM199		3	0	1	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5 YR 4/6=07	03A1;07A2	1	
194	faza III	13	fr.ostenja	A41;A31;A13;C21;E31	LM193		1	1	3	7	4	NP=5YR 5/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2	1	
195	faza I	70	fr.ostenja	A32;A21;A13;C22;E31	LM057		5	3	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3	2
196	faza I	75	fr.ostenja	A22;A13;C22;E31	LM027		6	2	0	1	7	2	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3	1
197	faza I	78	fr.ostenja	A31;A22;A13;C23;D31;E31	LM051		2	2	0	1	1	2	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3	1
198	faza I	75a	fr.ostenja	A21;A13;C22;D31;E32	LM018		2	1	0	1	7	2	ZNP=5YR 5/4=13	B13A3	1
199	faza I	74	fr.ostenja	A22;A13;C22	LM025		3	2	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/3=12	B12A3	1
200	faza I	67	fr.ostenja	A13;C23	LM006		5	1	0	1	1	2	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3	1
201	faza I	69	fr.ostenja	A13;C23	LM006		5	1	0	1	4	2	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3	1
202	faza I	73	fr.ostenja	A31;A22;A13;C23	LM050		3	2	0	1	4	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5 YR 4/6=07	B03A1;B07A2	1
203	faza I	77	fr.ostenja	A31;A22;A13;C23;D31;E31	LM051		2	2	0	1	6	2	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3	1
204	faza I	60	fr.ostenja	A31;A22;A13;C23;D31;E31	LM051		2	2	0	1	4	2	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3	1
205	faza I	58	fr.ostenja	A22;A13;C23;E32	LM031		2	2	0	1	5	2	ZNP=5YR 6/6=06	A106A1;B06A2	1
206	faza I	71	fr.ostenja	A21;A13;C21;E32	LM016		2	1	0	1	1	3	NP=10YR 6/4=12;ZP=5YR 5/4=13	A12A1;B13A2	1
207	faza I	72, 76	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM045		6	2	0	1	7	3	ZNP=5YR 6/6=12	B12A3	2
208	faza I	201, 115, 105, 106	fr.ostenja	A31;A22;A13;C23	LM050		3	2	0	1	4	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 6/4=07	B03A1;B07A2	3
209	faza I	109	fr.ostenja	A22;A13;C21;D32	LM024		4	2	0	1	6	3	NP=10YR 6/3=12;ZP=10YR 7/4=11	B12A1;B11A2	1
210	faza I	108	fr.ostenja	A31;A22;A13;C23	LM050		3	2	0	1	6	4	ZNP=5YR 5/1=03	B03A1;C03A2	1
211	faza I	114, 111, 112, 109	fr.ostenja	A31;A22;A13;C23	LM050		3	2	0	1	7	2	ZNP=5YR 6/6=12	B12A3	3
212	faza I	113	fr.ostenja	A13;C23;E31	LM010		1	1	0	1	5	2	ZNP=5YR 6/6=12	B12A1;C12A2	1
213	faza I	110	fr.ostenja	A13;C23;E31	LM010		1	1	0	1	5	2	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=10YR 6/3=12	B12A1;C12A2	1
214	faza I	98	fr.ostenja	A13;C23;E31	LM010		1	1	0	1	4	2	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3	1
215	faza I	93, 100	fr.ostenja	A13;C23;E31	LM010		1	1	0	1	1	2	ZNP=10YR 6/3=12	B12A3	2
216	faza I	102	fr.ostenja	A13;C22;E32	LM005		1	1	0	1	1	2	ZNP=5YR 6/6=12	B12A3	1

zaporedna številka	časovna določitev	številka v katalogu gradiva	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	oznaka lončarske mase	lončarski recept	zrnavost	luknjica	oblikovanje	žganje	trdota	koda barvne površine	koda dodave površine	tehnološka okrasa	št. fragmentov
217	faza I	96, 97, 104	fr.ostenja	fr.ostenja	A51;A31;A22;A13;C21;D31;E32	LM067	6	2	1	1	7	2	ZNP=10YR 6/4=12	A12;A1;B12A2		3
218	faza IIb	94	fr.ostenja	fr.ostenja	A42;A32;A22;A13;C21	LM199	3	0	1	7	4	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10	B02A1;B10A2		1
219	faza IV	99	fr.ostenja	fr.ostenja	A32;A22;A13;C21	LM121	3	1	1	1	2	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	A12A1;B12A2		1
220	faza I	103	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C22;D31;E32	LM018	2	1	0	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/3=02	B03A1;B02A2		1
221	faza I	95	fr.ostenja	fr.ostenja	A32;A22;A13;C21;E31	LM060	6	3	0	1	2	3	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3		1
222	faza I	84, 85	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C23;D31;E31	LM030	2	2	0	1	5	4	NP=7,5YR 5/2=13;ZP=10YR 5/8=07	C13A1;C07A2		1
223	faza I	86	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C23;E31	LM010	1	1	0	1	1	3	ZNP=7,5YR 6/4=12	C12A3		1
224	faza I	92	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C23;D31;E32	LM008	1	1	0	1	7	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	C12A3		1
225	faza I	87	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C23;D31;E31	LM051	2	2	0	1	7	3	ZNP=5YR 5/1=03	C03A1;B03A2		1
226	faza I	89	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C23;D31;E31	LM051	2	2	0	1	7	3	ZNP=7,5YR 6/2=10	B10A1;C10A2		1
227	faza I	91	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C21;D32	LM024	4	2	0	1	9	4	ZNP=10YR 4/1=02	B02A3		1
228	faza I	90	fr.ostenja	fr.ostenja	A32;A22;A13;C21;D31	LM059	3	3	1	1	5	2	ZNP=10YR 4/1=02	B02A3		1
229	faza I	88	fr.ostenja (brazd.vbadanje)	fr.ostenja	A21;A13;C21;D31	LM014	4	1	1	1	5	2	ZNP=2,5YR 6/6=06	B06A3		1
230	faza I	188, 194	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C23	LM050	3	2	0	1	9	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 5/2=13	C03A1;B13A2		2
231	faza I	186, 189, 193	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C23;D31	LM022	4	1	0	1	9	4	NP010YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10	C03A1;B10A2		3
232	faza IIb	192	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C22;D31;E31	LM087	2	2	0	1	8	4	NP=10YR 5/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10	C03A1;C10A2		1
233	faza I	191	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C22;D31;E32	LM018	2	1	0	1	5	4	ZNP=10YR 5/1=03	B03A1;C03A2		1
234	faza I	187	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C23;E31	LM010	1	1	0	1	1	3	ZNP=7,5YR 6/2=10	B10A3		1
235	faza I	190	fr.ostenja	fr.ostenja	A32;A21;A13;C22;E31	LM057	5	3	0	1	1	3	ZNP=7,5YR 6/2=10	B10A3		1
236	faza I	37	fr.noge	fr.noge	A21;A13;C22;E31	LM019	2	1	0	1	7	2	ZNP=2,5YR 6/6=06	B06A3		1
237	faza I	38	fr. dna z ostnjem	fr. dna z ostnjem	A21;A13;C22;E31	LM019	2	1	0	1	1	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 7/4=11	B03A1;B11A2		1
238	faza I	41	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E32	LM046	6	2	0	1	7	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=7,5YR 6/2=12	B03A1;B12A2		1
239	faza IIb	30	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C21	LM083	3	2	0	1	5	2	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=2,5YR 4/6=07	B10A1;B07A2		1
240	faza I	35	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C22;D32	LM026	4	2	0	1	7	2	ZNP=10YR 6/3=12	B12A3		1
241	faza IIb	34	fr.ostenja	fr.ostenja	A42;A32;A22;A13;C21	LM199	3	0	1	7	2	2	ZNP=10YR 7/4=11	B11A3		1
242	faza IV	36	fr.ostenja	fr.ostenja	A51;A31;A22;A13;C22;E31	LM210	2	1	1	7	2	2	NP=5YR 5/4=13;ZP=10YR 6/4=12	A13A1;B12A2		1
243	faza I	40	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM045	6	2	0	1	7	2	ZNP=5YR 5/4=13	A13A3		1
244	faza IIb	39	fr.ostenja	fr.ostenja	A42;A32;A22;A13;C21	LM199	3	0	1	7	2	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10B03A1;B10Y2	A13A3		1
245	faza I	200	fr.ostenja	fr.ostenja	A41;A32;A21;C21	LM065	3	3	1	1	7	2	ZNP=10YR 7/4=11	B11A3		1
247	faza I	317, 318	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM045	6	2	0	1	5	2	NP=5YR 6/6=06;ZP=10YR 7/4=11	B06A1;B11A2		2
248	faza I	319, 320	fr.ostenja	fr.ostenja	A23;A13;C21;D31;M52	LM034	5	2	0	1	1	3	ZNP=5YR 3/2=14	B14A3		2
249	faza I	321	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM044	3	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 6/6=06	B03A1;B06A2		1
zap.št.od 250do 258 izpuščene																
258	faza I	45	fr.dna	fr.dna	A31;A22;A13;C23	LM050	3	2	0	1	7	2	ZNP=7,5YR 6/2=10	B10A3		1



259	faza I	47	1504	zajemalka	A31;A22;A13;C23;D31;E31	LM051	2	2	0	1	7	2	ZNP=10YR 6/3=12	A12A1;B12A2	1	
260	faza I	322		fr.ostenja	A23;C21;D31	LM036	4	2	0	1	7	2	ZNP=7,5YR 6/2=10	B10A3	1	
261	faza IIb	203a		fr.ostenja	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03		1	
262	faza IIb	203b		fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM086	2	2	0	1	5	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	12A3	1	
263	faza IV	295		fr.ostenja	A22;A13;C21;E32	LM148	2	0	1	5	2	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	O3A1;12A2	1	
264	faza IIb	152-178		fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM086	2	2	0	1	5	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 6/4=12	O3A1;12A2	28	
265	faza IIb	305-311		škodela	A31;A22;A13;C22;D31;E31	LM087	2	2	0	1	5	3	NP=7,5YR 6/1=10;ZP=7,5YR 4/2=14	10A1;14A2	9	
266	faza I	1454, 1451, 14529		lonec-fr.ustja z ostenjem	A31;A22;C23;E31	LM053	2	2	0	1	5	2	ZNP=2,5YR 5/4=07	B07A3	3	
267	faza I	1453		fr.ustja z ostenjem	A31;A22;A13;C23	LM050	3	2	0	1	1	3	NP=5YR 4/3=13;ZP=2,5YR 4/6=07	A13A1;B07A2	1	
268	faza I	1455		lonec-fr.ustja z ostenjem	A13;C23	LM006	5	1	0	1	5	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=7,5YR 6/4=12	B03A1;B12A2	1	
269	faza I	1456, 1457		škodela-fr.ustja z ostenjem	A13;C22;E32	LM005	1	1	0	1	7	2	ZNP=2,5YR 6/6=06	B06A3	2	
270	faza I	1458		lonec-fr.ostenja	A21;A13;C23	LM021	3	1	0	1	5	2	ZNP=2,5YR 5/4=07	B07A3	1	
271	faza I	1459		lonec-fr.ustja z ostenjem	A22;A13;C23;E32	LM031	2	2	0	1	1	2	ZNP=5YR 6/4=12	B12A3	1	
272	faza I	1460-1464		vič	A22;A13;C23	LM028	3	2	0	1	5	2	ZNP=7,5YR 6/2=10	B10A1;A10A2	B05/E2	5
273	faza I	1465		lonec-fr.ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E31	LM019	2	1	0	1	5	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 7/3=11	B03A1;B11A2	1	
274	faza I	1466		fr.ustja z ostenjem	A32;A22;A13;C23;E31	LM062	6	3	0	1	7	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	B03A1;B12A2	1	
275	faza I	1467		fr.ustja z ostenjem	A31;A22;A13;C23;D31;E31	LM051	2	2	0	1	7	2	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3	1	
276	faza I	1468, 1469		škodela-fr.ostenja	A13;C23;D32;E31	LM009	1	1	0	1	5	2	ZNP=10YR 7/3=11	B11A3	2	
277	faza I	1480, 1482		vič	A21;A13;C23	LM021	3	1	0	1	2	4	ZNP=10YR 4/1=03	C03A1;B03A2	2	
278	faza I	1488		vič-fr.ročaja	A13;C23;E31	LM010	1	1	0	1	4	4	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3	A02/E2	2
279	faza I	1487		fr.noge	A31;A22;A13;C23;D31;E31	LM051	2	2	0	1	4	4	NP=7,5YR 6/4=12;ZP=7,5YR 6/2=10	B12A1;C10A2	B05/K2	1
280	faza I	1501		lonec-fr.ostenja	A32;A22;A13;C23;E31	LM062	6	3	0	1	7	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 7/2=02	B03A1;B02A2	1	
281	faza I	1503		zajemalka	A31;A22;A13;C23;D31;E31	LM051	2	2	0	1	7	4	ZNP=7,5YR 6/4=12	B12A3	1	
282	faza I	1482		lonec-fr.ustja z ostenjem	A13;C22;E32	LM005	1	1	0	1	7	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	B12A3	1	
283	faza I	1483		fr.ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E31	LM019	2	1	0	1	1	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	B12A3	1	
284	faza I	1484		fr.noge ali ustjan z ostenjem	A13;C23;D32;E31	LM009	1	1	0	1	5	2	NP=5YR 6/4=12;ZP=7,5YR 6/2=10	B12A1;C10A2	1	
285	faza I	1490, 1489		fr.dnaz z ostenjem	A21;A13;C22;D21;E31	LM017	2	1	0	1	7	2	ZNP=5YR 6/4=12	A12;A1;B12A2	2	
286	faza I	1486		fr.zajnemalke	A32;A22;A13;C23;E31	LM062	6	3	0	1	7	3	ZNP=10YR 6/4=12	A12A3	1	
287	faza I	1485		fr.dna z ostenjem	A31;A22;A13;C21;E32	LM046	6	2	0	1	4	4	NP=5YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10	C03A1;A10A2	1	
288	faza I	1472		skleda-fr.ramena,trebuh	A31;A22;A13;C23;D31;E31	LM051	2	2	0	1	5	2	ZNP=10YR 7/3=11	B11A3	1	
289	faza I	1475, 1476		fr.ostenja (ramena)	A13;C23;E31	LM010	1	1	0	1	1	2	ZNP=7,5YR 6/2=10	C10A1;B10A2	A02/E2	3
290	faza I	1470, 87, 54, 82, 80		fr.ustja z ostenjem	A31;A22;A13;C23;D31;E31	LM051	2	2	0	1	7	3	ZNP=7,5YR 6/2=10	C10A1;B10A2	10	
291	faza I	1477		škodela-fr.ostenja z ročajem	A22;A13;C23;D31	LM029	4	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 7/2=02	C03A1;C11A2	1	
292	faza I	1479		fr.ročaja	A21;A13;C23	LM021	3	1	0	1	4	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3	1	
293	faza I	1473		skleda-fr.ustja z ostenjem	A13;C23;D31	LM007	4	1	0	1	5	2	ZNP=7,5YR 6/2=10	B10A3	1	
294	faza I	1478		zajemalka	A13;C23;D31	LM007	4	1	0	1	5	2	ZNP=7,5YR 4/2=14	B14A3	1	
295	faza I	1441		fr.ustja z ostenjem	A13;C23;D31;E32	LM008	1	1	0	1	7	2	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=2,5YR 6/6=06	C10A1;B06A2	1	
296	faza I	1493		škodela-fr.ustja z ostenjem	A13;C22;E32	LM005	1	1	0	1	7	2	ZNP=2,5YR 5/6=07	C07A3	1	
297	faza I	1494		lonec-fr.ustja z ostenjem	A31;A22;A13;C23;D21;E31	LM051	2	2	0	1	7	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	C12A1;B12A2	1	

zaporedna številka	časovna določitev	številka v katalogu gradiva	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	oznaka lončarske mase	lončarski recept	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	žganje	trdota	koda barvne površine	koda dodave površine	tehnologija okrasa	št. fragmentov
298	faza I	8	1497, 1498	fr.ustja z ostenjem	A32;A22;A13;C23;E31	LM062	6	3	0	1	7	4	NP=7,5YR 4/2=14;ZP=10YR 6/4=12	B14A1;A12A2		2
299	faza I	neobj.	1494	fr.noge	A22;A13;C23;E32	LM031	2	2	0	1	5	2	ZNP=5YR 6/6=06	A06A3		1
300	faza I	6	1495	fr.ustja z ostenjem	A51;A31;A22;A13;C21;D31;E32	LM067	6	2	1	1	7	2	NP=5YR 6/6=12;ZP=10YR 7/3=11	A12A1;A11A2		1
301	faza I	2	1502	fr.ustja z ostenjem	A13;C23;D32;E31	LM009	1	1	0	1	7	2	ZNP=10YR 7/4=11	B11A3		1
302	faza I	3	1492	fr.ustja z ostenjem	A13;C22;E32	LM005	1	1	0	1	1	2	NP=10YR 7/3=11;ZP=7,5YR 6/2=10	B11A1;B10A2		1
303	faza I	7	1490	zajemalka	A31;A21;A13;C23;D31;E32	LM043	2	1	0	1	7	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	A12A3		1
304	faza I	11	1495, 1496, 61, 77	fr.ostenja	A31;A22;A13;C23;D31;E31	LM051	2	2	0	1	5	2	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=7,5YR 6/4=12	C10A1;C12A2		4
305	faza I	44	1505	lonc-fr.dna z ostenjem	A31;A21;A13;C23	LM041	3	1	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3		1
306	faza I	58	1507	fr.dna z ostenjem	A21;A13;C22;E32	LM020	2	1	0	1	1	2	ZNP=2,5YR 6/6=06	B06A3		1
307	faza I	51	1508	fr.dna z ostenjem	A21;A13;C22;E32	LM020	2	1	0	1	5	2	ZNP=7,5YR 4/2=14	B14A3		1
308	faza I	50	1509	skleda-fr.ustja z ostenjem	A31;A22;A13;C23;D31;E31	LM051	2	2	0	1	7	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	B12A3		1
309	faza I	53	1510	fr.ročaja	A32;A22;A13;C21;D31	LM059	3	3	1	1	1	3	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3		1
310	faza I	54	1511	fr.dna z ostenjem	A41;A32;A22;C22;E31	LM066	6	3	0	1	7	4	NP=7,5YR 4/2=14;ZP=2,5YR 5/6=07	B14A1;B07A2		1
311	faza I	49	1513	skleda-fr.ustja z ostenjem	A31;A23;C22;E31	LM056	6	2	1	1	7	2	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=2,5YR 4/6=07	B10A1;B07A2		1
312	faza I	52	1512, 1515	fr.dna z ostenjem	A52;A31;C21	LM070	3	5	1	1	7	4	ZNP=10YR 6/4=12	A12A1;B12A2		4
313	faza IIb	neobj.	1516	fr.ostenja	A31;A22;A13;C22;D31;E31	LM087	2	1	0	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	B03A1;B12A2		1
314	faza I	80	1519	frg.ročaja	A52;A22;A13;C22	LM069	3	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 4/2=14	B03A1;B14A2		1
315	faza I	79	1520	fr.ostenja	A31;A21;A13;C23	LM041	3	1	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 4/6=07	B03A1;B07A2	C01/01	1
316	faza I	neobj.	1517	aplika	A23;C21;M41	LM037	5	2	0	1	4	2	NP=5YR 6/4=12;ZP=5YR 5/1=03	B12A1;B03A3		1
317	faza I	neobj.	1518	fr.ročaja (trakast)	A31;A23;C22;E31	LM056	6	2	0	1	5	4	ZNP=5YR 5/4=13	B13A3		1
318	faza I	82	1540	skodela-fr.ustja z ostenjem	A21;A13;C21	LM012	3	1	0	1	7	2	ZNP=10YR 7/3=11	B11A3	B11/A1	1
319	faza I	83	1532	skodelica-fr.ustja z ostenjem	A13;C21	LM001	3	1	0	1	1	2	ZNP=7,5YR 7/4=11	B11A3	B12;B11/T2	1
320	faza I	60	1534	posoda na nogi-fr.dna z ostenjem	A13;C23	LM006	5	1	0	1	5	2	ZNP=7,5YR 4/2=14	B14A3		1
321	faza I	61	1535	fr.ostenja	A21;A13;C21;D32	LM015	4	1	0	1	6	2	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3	B12;B11/E2	1
322	faza I	59	1536	fr.ostenja z apliko	A21;A13;C21;D32	LM015	4	1	0	1	5	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 7/3=11	B03A1;B11A2	C02/02	1
323	faza IIa	75	1537	fr.ustja z ostenjem	A52;A31;A22;C21	LM081	3	5	1	1	7	4	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3		1
324	faza IIa	76	1538	fr.ustja z ostenjem	A22;A13;C22;D32	LM076	1	2	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3		1
325	faza I (Retz-Gayari)	78	1542	fr.dna z ostenjem	A23;C21;D32	LM036	4	3	0	2	7	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 7/2=02	B03A1;B02A2	B01/G1	1
326	faza I	77	1541	aplika (velika)	A22;A13;C22	LM025	3	2	0	1	7	2	ZP=10YR 6/4=12	B12A2	C02/02	1
327	faza I	48	1552	fr.ustja z ostenjem	A41;A31;A22;A13;C23;E31	LM064	6	2	0	1	7	2	NP=7,5YR 4/2=14;ZP=10YR 6/4=12	B14A1;B12A2		1
328	faza I	63	1553	posoda na nogi-fr.dna	A22;C21;D32	LM032	4	3	0	1	7	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=10 YR 7/2=02	B0A1;B02A2		1
329	faza I	62	1554	fr.roba ustja z ostenjem	A32;A23;C22;E31	LM063	6	3	0	1	7	2	NP=7,5YR 4/2=14;ZP=5 YR 5/4=13	B14A1;B13A2		1

330	faza I	55	1555	fr.dna	LM024	4	2	0	1	2	2	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3	1
331	faza I	56	1556	fr.ročaja (trakast)	LM039	6	1	1	1	7	2	ZNP=5YR 6/4=12	A12A3	
332	faza I	46	1557	fr.ostenja z ročajem	LM042	2	1	0	1	7	2	ZNP=2,5YR 4/6=07	B07A3	B08/E2
333	faza I	57	1559	fr.ostenja	LM028	3	2	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3	A02/02
334	faza I	67	1560	skleda/skod.-fr.usstja z ostenjem	LM060	6	3	1	1	7	2	ZNP=2,5YR 6/6=06	C06A1;B06A2	1
335	faza I	66	1561	fr.ostenja	LM030	2	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 4/2=14	B03A1;B14A2	1
336	faza I	65	1562	fr.ostenja z apliko	LM058	3	3	0	1	7	2	ZNP=10YR 7/4=11	B11A3	C2/02
337	faza I	72	1563, 1564	fr.ostenja z fr.usstja	LM058	3	3	1	1	2	4	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3	B01b/02
338	faza Ila	70	1565	fr.ostenja	LM081	3	5	1	1	1	2	ZNP=5YR 6/4=12	B12A3	C05b/02
339	faza I	71	1566	fr.usstja z ostenjem	LM021	3	1	0	1	9	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3	1
340	faza Iib	113	1567	fr.usstja z ostenjem	LM084	3	1	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 4/6=07	O3A1;07A2	1
341	faza Ila	195	1568	fr.ostenja	LM079	3	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	A03A1;B12A2	1
342	faza Ila	188	1569	fr.usstja z ostenjem	LM078	4	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 5/2=13	B03A1;B13A2	1
343	faza Iib	110	1570	fr.ročaja	LM083	3	1	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	O3A3	1
344	faza Ila	193	1571	fr.roba usstja z ostenjem (ohr.del ročaja)	LM080	2	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 4/6=07	B03A1;B07A2	1
345	faza Iib	64	1572	lonec-fr.roba usstja z ostenjem in ročaj	LM176	1	0	1	1	1	2	ZNP=10YR 5/8=07	B07A3	B01b/B2
346	faza Iib	324		frg.ostenja	LM086	2	2	0	1	7	2	NP=10YR 6/4=12;ZP=7,5YR 4/2=14	B12A1;B14A2	
347	faza Ila	301, 303		fr.ostenja	LM071	2	1	0	1	1	2	NP=10YR 7/3=11;ZP=10YR 7/4=11	B11A3	2
348	faza Iib	302		fr.ostenja	LM086	2	2	0	1	7	2	NP=10YR 6/4=12;ZP=7,5YR 4/2=14	B12A1;B14A2	1
349	faza Ila	304		fr.ostenja	LM074	2	2	0	1	7	2	ZNP=10YR 7/4=11	B11A3	1
350	faza I	314		fr.ostenja	LM057	5	3	0	1	2	2	ZNP=10YR 6/1=03	B03A3	1
351	faza Ila	316, 315		fr.ostenja	LM075	4	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 4/2=14	B03A1;B14A2	2
zap.št.352 izpuščena														
353	faza I	294, 296		fr.ostenja	LM010	1	1	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3	2
354	faza Ila	300, 298		fr.ostenja	LM071	2	1	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 7/4=11	B03A1;B11A2	2
355	faza Ila	297		fr.ostenja	LM072	2	2	0	1	5	2	NP=7,5YR 4/2=14;ZP=7,5YR 6/2=10	B14A1;B10A2	1
356	faza Ila	273		fr.ostenje	LM077	3	2	0	1	5	2	NP=5YR 6/4=12;ZP=10YR 4/1=03	B03A1;B12A2	1
357	faza Ila	neobj. 274, 282, 283, 287		fr.ostenja	LM075	4	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 5/4=13	B03A1;B13A2	4
358	faza Ila	292		fr.ostenja	LM079	3	2	0	1	1	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3	1
359	faza Iib	275, 276, 279, 281, 284, 285		fr.ostenja	LM086	2	2	0	1	5	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=2,5YR 4/6=07	B03A1;B07A2	6
360	faza IV	278, 277, 280		fr.ostenja	LM122	2	0	3	5	2	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	B03A1;B12A2	3
361	faza Ila	294		fr.ostenja	LM079	3	2	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3	1
362	faza Ila	290		fr.ostenja	LM213	3	0	1	5	2	2	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3	1
363	faza Ila	289, 293		fr.ostenja	LM176	2	0	1	5	2	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=2,5YR 4/6=07	B03A1;B07A2	2
364	faza Ila	291		fr.ostenja	LM213	3	0	1	5	2	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/2=12	B03A1;B12A2	1
365	faza Iib	288		fr.ostenja	LM176	1	0	1	5	2	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=7,5YR 6/4=12	B03A1;B12A2	1

zaporedna številka	časovna določitev	številka v katalogu gradiva	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	oznaka lončarske mase	lončarski recept	zrnavost	luknjičavost	oblikovanje	žganje	trdota	koda barvne površine	koda dodelave površine	tehnološka okrasa	št. fragmentov
366	faza IIb	262	fr.ostenja	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM167		2	0	1	2	3	ZNP=5YR 5/1=03	A03A1;B03A2		1
367	faza I	265	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM044		3	2	0	1	7	NP=5YR 5/4=13;ZP=10R 5/8=07	A13A1;B07A2		1
368	faza IIa	263	fr.dna	fr.dna	A51;A22;A13;C21	LM079		3	2	0	1	2	ZNP=10YR 4/1=03	A03A3		1
369	faza I	264	fr.ostenja	fr.ostenja	A23;A13;D21;E21	LM035		2	2	0	1	2	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3		1
370	faza IV	259	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C22	LM117		1	0	3	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3		1
371	faza IV	260	fr.ostenja	fr.ostenja	A51;A31;A22;A13;C21	LM122		2	0	3	5	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=5YR 5/4=13	B03A1;B13A2		1
372	faza IV	261	fr.ostenja(vrat)	fr.ostenja	A21;A13;C23	LM118		1	0	3	2	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10	B03A1;B10A2		1
373	faza IIa	258	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C22;D22	LM076		1	1	0	1	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 5/1=03	B03A3		1
374	faza IIb	141	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A21;A13;C21;D31;E31	LM127		1	0	1	1	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	B12A3		1
375	faza IIb	142	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C21;E31	LM072		2	1	0	1	7	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=10YR 7/3=11	B10A1;B11A2		1
376	faza I	148	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C23;D31;E31	LM051		2	2	0	1	1	ZNP=7,5YR 6/4=12	B12A1;A12A2		1
377	faza I	147	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM054		6	2	0	1	5	ZNP=10YR 7/3=11	C11A1;B11A2		1
378	faza I	146	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C23;D31	LM029		1	2	0	1	2	ZNP=10YR 4/1=03	C03A3		1
379	faza I	143, 139	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C21;D32	LM024		1	2	0	1	5	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3		2
380	faza IIb	137, 136	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C21;E31	LM072		2	2	0	1	5	NP=7,5YR 4/2=14;ZP=25YR 4/6=07	A14A1;A07A2		2
381	faza I	138	fr.dna	fr.dna	A22;A13;C21;D32	LM024		1	2	0	1	7	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 7/3=11	B03A1;B11A2		1
382	faza I (Retz-Gayari)	144, 145	fr.ostenja	fr.ostenja	A23;C21;D32	LM169-faza I		2	0	1	7	2	ZNP=10YR 7/3=11	B11A3		2
383	faza I	135	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM054		6	2	0	1	7	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3		1
384	faza I	372	fr.zajemalke	fr.zajemalke	A13;C23;D31	LM007		1	1	0	1	4	ZP=2,5Y N3/=04	B04A3		1
385	faza I	357	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C23;M51	LM011		5	1	0	1	1	ZNP=7,5YR 6/4=12	B12A3		1
386	faza IIa	191, 192	fr.ostenja z apliko	fr.ostenja z apliko	A52;A31;A22;C21	LM081		3	5	1	1	5	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	A03A1;A12A2	C02/02	2
387	faza IIa	194	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C21;D32	LM073		1	2	0	1	7	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 7/3=11	B03A1;B11A2		1
388		manjka														
389	faza IIa	190	fr.ostenja z ročajem	fr.ostenja z ročajem	A31;A22;A13;C21	LM077		3	2	0	1	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3		1
390	faza I (Retz-Gayari)	185	posoda na nogi;ostenjem	posoda na nogi;ostenjem	A22;A13;C21;D32	LM024		4	2	0	1	7	ZNP=7,5YR 4/2=14	B14A3		4
391	faza IIa	196	fr.dna z ostenjem	fr.dna z ostenjem	A22;A13;C21;D32	LM073		1	2	0	1	7	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	B03A1;B12A2		3
392	faza IIa	187	fr.ustja z ostenjem	fr.ustja z ostenjem	A31;A22;A13;C21	LM077		3	2	0	1	2	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3		1
393	faza IIa	189	fr.ostenja z ročajem	fr.ostenja z ročajem	A22;A13;C22	LM075		4	2	0	1	7	NP=10YR 6/4=12;ZP=5YR 6/6=12	B12A3		1
394	faza IV	244	fr.roke	fr.roke	A13;C23;D31;E32	LM115		1	0	3	7	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	B12A3		2
395	faza I	42	fr.zajemalke	fr.zajemalke	A31;A22;A13;C23;D31;E31	LM051		2	2	0	1	5	ZNP=5YR 5/4=13	B13A3		2
396	faza I	37	fr.noge-posoda na nogi	fr.noge-posoda na nogi	A21;A13;C22;E32	LM020		2	1	0	1	7	ZNP=10YR 5/8=07	B07A3		1
397	faza I	28, 29	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C23	LM021		3	1	0	1	5	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=10YR 7/4=11	B10A1;B11A2		2

398	faza I	27	fr.dna	A31;A22;A13;C23	LM050	3	2	0	1	7	3	ZNP=7,5YR 4/2=14	B14A3	1
399	faza I	32, 33, 42	fr.ostenja	A32;A22;A13;C22	LM061	3	3	0	1	1	2	NP=5YR 5/4=13;ZP=5YR 6/4=12	A13A1;B12A2	3
400	faza I	21, 22	fr.ostenja	A21;A13;C23	LM021	3	1	0	1	5	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	B12A3	2
401	faza I	26, 25	fr.ostenja	A13;C23;D31;E32	LM008	1	1	1	1	5	2	NP=10YR 7/4=11;ZP=7,5YR 6/4=12	B11A1;B12A2	2
402	faza I	24	fr.ostenja	A21;A13;C21;D22;E32	LM013	2	1	1	1	5	2	ZNP=10YR 5/8=07	B07A3	1
403	faza I	23	fr.ostenja	A21;A13;C22;E31	LM019	2	1	1	1	9	2	ZNP=10YR 4/2=14	B14A3	1
404	faza I	132, 130, 134	fr.ostenja	A31;A23;C22;E31	LM056	6	2	1	1	7	2	NP=10YR 5/8=07;ZP=7,5YR 6/4=12	B07A1;B06A2	3
405	faza I	131	fr.ostenja	A31;A22;A13;C22;E31	LM048	6	2	0	1	7	2	NP=2,5YR 5/4=07;ZP=7,5YR 6/2=10	B07A1;B06A2	1
406	faza I	118	fr.ostenja	A13;C22;E32	LM005	1	1	0	1	4	2	NP=10YR 4/2=14;ZP=10YR 7/4=11	C14A1;B11A2	1
407	faza I	123	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22;D31;E31	LM040	2	1	0	1	5	2	ZNP=7,5YR 6/2=10	B10A3	1
408	faza I	129	fr.ostenja	A21;A13;C23;E31	LM023	2	1	0	1	1	2	ZNP=10YR 7/3=11	B11A3	1
409	faza I	116	fr.ostenja	A21;A13;C23;E31	LM023	2	1	0	1	1	2	ZNP=7,5YR 7/4=11	B11A3	1
410	faza I	121	fr.ostenja	A31;A23;A13;C22;E32	LM055	6	2	0	1	7	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	A12A1;B12A2	1
411	faza I	1589	fr.ostenja	A13;C23;M51	LM011	5	1	0	1	1	2	ZNP=5YR 6/6=06	B06A3	1
412	faza I	117, 119	fr.ostenja	A31;A21;A13;C23;D31;E32	LM043	2	1	0	1	7	3	ZNP=10YR 6/4=12	A12A1;B12A2	2
413	faza I	125	fr.ostenja	A21;A13;C22;E32	LM020	2	1	0	1	1	2	NP=10YR 7/4=11;ZP=5YR 6/6=12	B11A1;B12A2	1
414	faza I	120	fr.ostenja	A31;A21;A13;C23	LM041	3	1	0	1	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 5/4=13	B03A1;B13A2	1
415	faza I	127	fr.ostenja	A13;C23;E31	LM010	1	1	0	1	4	2	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=10YR 4/2=14	B10A1;C14A2	1
416	faza I	133	fr.ostenja	A13;C23;D31;E32	LM008	1	1	0	1	5	2	ZNP=10YR 7/4=11	B11A3	1
417	faza I	122	fr.ostenja	A21;A13;C21;E32	LM016	2	1	0	1	1	2	NP=5YR 6/6=06;ZP=25YR 7/6=16	B06A1;B16A2	1
418	faza I	128	fr.ostenja	A31;A21;A13;C23;D21;E31	LM042	2	1	0	1	5	2	ZNP=5YR 5/1=03	A03A1;B03A2	1
419	faza I	151	fr.ostenja ali dna	A22;A13;C21;D32	LM024	4	2	0	1	7	2	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3	1
420	faza I	150	fr.ostenja									ZNP=10YR 7/4=11	B11A3	1
421	faza I	149	fr.ostenja	A23;A13;C21;D31	LM033	4	2	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3	1
422	faza I	205	fr.ostenja	A13;C23;D31	LM007	4	1	0	1	5	2	ZNP=7,5YR 6/2=10	B10A3	1
423	faza I	209	fr.ostenja	A32;A22;A13;C22	LM061	3	3	0	1	1	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/4=12	B03A1;B12A2	1
424	faza I	208	fr.ostenja	A21;A13;C22;D21;E31	LM017	2	1	0	1	7	2	ZNP=5YR 5/4=13	B13A3	1
425	faza I	207	fr.ostenja	A21;A13;C22;E31	LM019	2	1	0	1	9	2	NP=10YR 4/2=14;ZP=5YR 6/4=12	C14A1;B12A2	1
426	faza I	212	fr.ostenja	A21;A13;C22;E32	LM020	2	1	0	1	5	2	NP=2,5YR 4/6=07;ZP=7,5YR 4/2=14	B07A1;C14A2	1
427	faza I	206	fr.ostenja	A32;A22;A13;C22	LM061	3	3	0	1	7	4	ZNP=5YR 5/4=13	A13A3	1
428	faza I	210	fr.ostenja	A31;A23;C22;E31	LM056	6	2	1	1	7	4	ZNP=5YR 5/1=03	A03A1;B03A2	1
429	faza I	211	fr.ostenja	A21;A13;C23;E31	LM023	2	1	0	1	1	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=7,5YR 6/2=11	A03A1;B10A2	1
430	faza Ila	204	fr.ostenja	A51;A22;A13;C21	LM079	3	2	0	1	7	2	NP=5YR 5/4=13;ZP=10YR 6/4=12	A13A1;B12A2	1
431	faza IV	244	fr.ostenja	A22;A13;C22;D21;E31	LM157	1	0	3	1	4		NP=5YR 7/4=09;ZP=7,5YR 7/4=09	B09A3	1
432	faza IV	245	fr.ostenja	A21;A13;C21;E32	LM148	1	0	3	7	4		ZNP=5YR 5/4=13	B13A3	1
433	faza IV	246	fr.ostenja	A32;A22;A13;C21	LM121	3	0	3	7	2		ZNP=5YR 5/1=03	B03A3	1
434	faza IV	269, 268	fr.ostenja	A22;C21;D32	LM161	2	1	3	6	2		NP=7,5YR 6/2=10;ZP=10YR 4/1=03	B10A1;B03A2	2
435	faza I	270	fr.ostenja	A21;A13;C21;E32	LM016	2	1	1	1	1	2	ZNP=10YR 7/3=11	B11A3	1
436	faza I	267	fr.ostenja	A32;A22;A13;C21	LM058	3	3	1	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3	1

zaporedna številka	časovna določitev	številka v katalogu gradiva	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	oznaka lončarske mase	lončarski recept	zrnavost	luknjačavost	oblikovanje	žganje	trdota	koda barvne površine	koda dodelave površine	tehnološka okrasa	št. fragmentov
437	faza I	374	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C21	LM012	3	1	1	1	1	2	ZNP=10YR 7/3=11	B11A3		1
438	faza I	224	fr.ostenja	fr.ostenja	A41;A32;A22;C2;E31	LM066	6	3	0	1	7	4	ZNP=7,5YR 6/2=10	A10A3		1
439	faza I	216, 225	fr.ostenja	fr.ostenja	A32;A22;A13;C21;D31	LM059	3	3	0	1	7	4	NP=7,5YR 4/2=14;ZP=2,5YR 5/6=07	A14A1;A07A2		2
440	faza I	217	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;C21;D32	LM032	4	2	0	1	7	2	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3		1
441	faza I	218	fr.ostenja	fr.ostenja	A41;A32;A21;C21	LM065	3	3	1	1	7	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=5YR 6/6=12	B13A1;B12A2		1
442	faza I	221	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM045	6	2	0	1	7	2	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=5YR 6/4=12	A10A1;B12A2		1
443	faza I	223	fr.ustja z ostenjem	fr.ustja z ostenjem	A41;A32;A21;C21	LM065	3	3	1	1	7	2	ZNP=7,5YR 7/4=11	B11A3		1
444	faza I	215	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM054	6	2	0	1	7	2	ZNP=5YR 6/4=12	A12A1;B12A2		1
445	faza IV	222	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C21;D32;D21	LM135	1	1	3	7	2	ZNP=10YR 7/2=02	B02A3		1	
446	faza IV	220	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C22;E22	LM151	1	1	3	1	3	3	NP=5YR 7/3=09;ZP=10YR 7/3=11	A09A1;B11A2		1
447	faza IV	219	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C21	LM136	1	0	3	1	4	4	ZNP=7,5YR 7/4=09	B09A3		1
448	faza IIa	231, 234	fr.ostenja	fr.ostenja	A51;A22;A13;C21	LM079	3	2	0	1	2	2	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3		2
449	faza I	236	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM054	6	2	0	1	2	2	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3		1
450	faza I	238	fr.ostenja	fr.ostenja	A32;A22;A13;C21;D31	LM059	3	3	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 7/4=11	B03A1;B11A2		1
451	faza I	240	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A21;A13;C21;E31	LM039	6	1	1	1	1	2	ZNP=7,5YR 7/4=11	B11A3		1
452	faza I	235	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C21;E32	LM016	2	1	1	1	1	2	NP=10YR 7/3=11;ZP=5YR 6/6=06	B11A1;B06A2		1
453	faza I	232	fr.ostenja	fr.ostenja	A41;A32;A21;C21	LM065	3	3	0	1	7	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=7,5YR 7/4=09	B03A1;B09A2		1
454	faza III	237	fr.ostenja	fr.ostenja	A51;A21;A13;C22	LM219	2	0	1	5	4	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	B03A1;B12A2		1
455	faza I	239	fr.ostenja	fr.ostenja	A32;A22;A13;C21;E31	LM060	6	3	0	1	5	2	ZNP=10YR 7/2=02	B02A3		1
456	faza I	229	fr.ostenja	fr.ostenja	A41;A32;A21;C21	LM065	3	3	0	1	1	2	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=2,5YR 6/6=06	B10A1;B06A2		1
457	faza I	230	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;C21;D32	LM032	4	2	0	1	7	2	ZNP=10YR 7/3=11	B11A3		1
458	faza I	241	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C22;E31	LM019	2	1	1	1	1	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	B12A3		1
459	faza I	233	fr.ustja z ostenjem	fr.ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E32	LM020	2	1	0	1	7	2	ZNP=5YR 6/6=06	B06A3		1
460	faza I	242	fr.ostenja	fr.ostenja	A41;A32;A22;C2;E31	LM066	6	3	0	1	7	4	ZNP=2,5YR 5/6=07	B07A3		1
461	faza IIb	933, 934, 931	fr.ostenja	fr.ostenja	A42;A32;A22;A13;C21	LM199	3	0	1	5	4	4	ZNP=2,5YR 4/6=07	07A3		3
462	faza IIb	939	fr.ustja z ostenjem in fr.dna z ostenjem	fr.ustja z ostenjem in fr.dna z ostenjem	A52;A31;A22;C21	LM206	5	1	1	1	7	4	NP=10YR 6/4=12;ZP=2,5YR 4/6=07	12A1;07A2		1
463	faza IIb	929, 930	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86	2	0	1	7	2	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2		2
464	faza IIb	960, 996, 991, 992	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C21;D31;E32	LM155	2	0	1	7	2	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2		4
465	faza IIb	990, 993	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86	2	0	1	7	2	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2	C05aI02	2
466	faza IIb	994, 995	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	7	4	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2	C05aI02	2
467	faza IV	997	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C22	LM141	1	0	3	4	4	4	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=5YR 5/1=03	10A1;03A2		1
468	faza IV	998	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C22	LM141	1	0	3	1	4	4	NP=7,5YR 7/4=09;ZP=10YR 7/3=11	09A1;11A2		1
469	faza IV	996	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C21;E32	LM140	1	0	3	1	4	4	ZNP=7,5YR 7/4=09	09A3		1
470	faza IIb	982	fr.ostenja	fr.ostenja	A42;A32;A22;A13;C21	LM199	3	0	1	5	4	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/4=12	03A1;12A2		1

471	faza IIb	985	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86	2	0	1	5	2	NP=5YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/4=12	03A1;12A2	1	
472	faza I	983	fr.dna z ostenjem	A51;A31;A22;A13;C21;D31;E32	LM067	6	2	0	1	7	NP=5YR 6/6=06;ZP=10YR 7/2=02	06A1;02A2	1	
473	faza IIb	984	fr.dna	A22;C21;D31;E21	LM160	2	0	1	7	2	ZNP=10YR 7/3=11	11A3	1	
474	faza IV	987	fr.ustja z ostenjem	A13;C21;E22;E32	LM138	1	0	3	7	2	NP=7,5YR 7/4=11;ZP=7,5YR 7/4=09	11A1;03A2	1	
475	faza IV	988	fr.ostenja	A13;C21	LM136	1	0	3	7	4	NP=10YR 7/3=11;NP=7,5YR 7/4=09	11A1;03A2	1	
476	faza IV	989	fr.ostenja	A13;C21	LM136	1	0	3	1	4	ZNP=5YR 6/6=12	12A3	1	
477	faza IIb	986	fr.roba ustja	A31;A22;A13;C22;D31;E31	LM087	2	2	0	1	5	ZNP=10YR 7/3=11	11A3	1	
478	faza IV	985	fr.ostenja	A21;A13;C21	LM147	1	0	3	1	4	NP=10YR 8/1=01;ZP=10YR 7/2=02	01A1;02A2	1	
479	faza IV	981	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;D32;E31	LM180	2	0	3	1	4	ZNP=10YR 6/4=12	12A3	1	
480	faza IV	974	fr.ostenja	A13;C23	LM144	1	0	3	4	4	ZNP=2,5YR N2/0=04	04A3	1	
481	faza IIb	975	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;D32	LM085	1	2	0	1	7	ZNP=5YR 5/1=03	03A3	1	
482	faza IV	980	fr.posode(ročaj?)	A31;A23;C22;E31	LM187	2	1	3	1	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3	1	
483	faza I	977, 978	fr.ostenja	A21;A13;C22;E32	LM020	2	1	0	1	5	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 5/6=07	03A1;07A2	2	
484	faza I	979	fr.ostenja	A23;A13;C24;D31	LM033	4	2	0	1	5	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2	1	
485	faza I	976	fr.ostenja	A13;C23;E31	LM010	1	1	0	1	1	2	ZNP=5YR 4/1=03	03A3	1
486	faza IV	22	fr.ostenja	A21;A13;C22;E22	LM151	1	1	3	1	3	ZNP=10YR 7/3=11	11A3	1	
487	faza IIb	969	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86	2	2	0	1	5	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 4/6=07	03A1;07A2	1	
488	faza I	970, 971	fr.ostenja	A41;A32;A21;C21	LM065	3	3	0	1	7	ZNP=10YR 6/4=12	12A3	2	
489	faza IIb	972	fr.ostenja	A51;A22;C21	LM089	3	2	0	1	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3	1	
490	faza IIIa	973	fr.ostenja	A51;A22;A13;C21	LM079	3	2	0	1	7	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 7/3=11	03A1;11A2	1	
491	faza IIb	23	fr.ostenja	A31;A23;C21	LM186	2	0	1	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 7/3=11	03A1;11A2	1	
492	faza IV	1068	fr.ostenja	A31;A22;C22;E32	LM185	2	0	3	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2	1	
493	faza IIb	1069	fr.dna	A31;A22;A13;C21;E31	LM86	2	0	1	5	2	ZNP=10YR 7/4=11	11A3	1	
494	faza IIb	1077	fr.ostenja	A43;A22;A13;C22;E31	LM202	4	0	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/6=12	03A1;12A2	1	
495	faza IIb	1073-1076	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/6=12	03A1;12A2	4	
496	faza IIb	1072	fr.dna	A51;A22;C21	LM089	3	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/6=12	03A1;12A2	1
497	faza IIb	1078-1881	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86	2	0	1	5	2	ZNP=5YR 6/4=12	12A3	4	
498	faza IIb	1066, 1067	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86	2	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3	2	
499	faza IIb	1082, 1083	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86	2	0	1	5	2	ZNP=10YR 5/8=07	07A3	2	
500	faza IIb	1070, 1071	fr.ostenja	A52;A31;A22;C21	LM206	5	1	1	7	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/6=12	03A1;12A2	2	
501	faza IIIa	1068, 1069	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM077	3	2	0	1	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3	2	
502	faza IIb	1104	fr.ostenja	A51;A32;A22;A13;C21	LM133	3	0	1	1	4	ZNP=7,5YR 6/4=12	A12A1;B12A2	1	
503	faza IIb	1097	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM128	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 5/8=07	B03A1;B07A2	1	
504	faza IIb	1103	fr.ostenja	A42;A32;A22;A13;C21	LM131	3	0	1	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=10R 5/8=07	B03A1;B07A2	1	
505	faza IIIa	1099	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM077	3	2	0	1	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3	1	
506	faza IIb	1098	fr.ustja z ostenjem	A31;A23;A13;C21;E31	LM128	2	0	1	5	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 6/4=12	B03A1;B12A2	1	
507	faza IIb	1102	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22	LM084	3	2	0	1	5	2	NP=5YR 5/4=13;ZP=10YR 4/2=14	B13A1;B14A2	1
508	faza IV	1100, 1101	fr.ostenja	A23;C21;E31	LM119	3	0	1	5	4	ZNP=10YR 7/2=02	A02A3	2	
509	faza IIb	1011	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22	LM084	3	2	0	1	5	2	ZNP=5YR 5/4=13	13A3	1

zaporedna številka	časovna določitev	številka v katalogu gradiva	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	oznaka lončarske mase	lončarski recept	zrnavost	luknjačavost	oblikovanje	žganje	trdota	koda barvne površine	koda dodelave površine	tehnološka okrasa	št. fragmentov	
510	faza IIb	1005	fr.dna	fr.dna	A23;A13;C22	LM167		2	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3		1	
511	faza IIb	1012	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C22	LM183		2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/4=12	03A1;12A2		1	
512	faza IIa	1006	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM077		3	2	0	1	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A1;03A2		1	
513	faza IV	1013	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C22	LM141		1	0	3	4	4	NP=10YR 7/4=11;ZP=10YR 7/2=02	11A1;02A2		1	
514	faza IV	1014	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;C21;D21;E31	LM184		2	1	3	5	4	ZNP=7,5YR 6/4=12	12A3		1	
515	faza IIb	1007-1010	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86		2	0	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2		4	
516	faza IIb	1003, 1004	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;D32	LM085		1	2	0	1	5	ZNP=10YR 7/3=11	11A3		2	
517	faza IIb	1015	fr.ostenja	fr.ostenja	A51;A31;A23;C23	LM203		2	0	1	5	4	ZNP=5YR 5/1=03	03A3	A02/E2	1	
518	faza III	1016	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A21;A13;C21	LM093		3	1	0	2	5	4	ZNP=7,5YR 6/2=10	10A3		1
519	faza IV	1017	fr.ostenja	fr.ostenja	A32;A21;A13;C21	LM189		3	0	3	5	4	ZNP=7,5YR 7/4=09	09A3		1	
520	faza IV	1021	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C23	LM144		1	0	3	6	4	NP=10YR 7/3=11;ZP=10YR 4/1=03	11A1;13A2		1	
521	faza IIa	1019	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM077		3	2	0	1	5	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3		1
522	faza IIb	1020	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86		2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 5/8=07	03A1;07A2		1	
523	faza IIb	1018	fr.dna	fr.dna	A31;A21;A13;C22	LM084		3	2	0	1	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3		1	
524	faza IIb	960	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86		2	0	1	7	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		1	
525	faza IIb	961	fr.ostenja	fr.ostenja	A43;A22;A13;C22;E31	LM202		4	0	1	7	2	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=5YR 5/4=13	10A1;13A2		1	
526	faza IIb	966	fr.dna	fr.dna	A31;A22;A13;C21;D32	LM085		1	2	0	1	7	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10	03A1;10A2		1
527	faza IIa	964, 965	fr.ostenja z ročajem	fr.ostenja z ročajem	A31;A22;A13;C21	LM077		3	2	0	1	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3		2	
528	faza IIb	963	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209		2	0	1	7	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2		2	
529	faza IIa	962	fr.ostenja	fr.ostenja	A51;A22;A13;C21	LM079		3	2	0	1	7	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2		1
530	faza IV	957-959	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C22	LM141		1	0	3	1	2	NP=2,5YR 6/4=12;ZP=5YR 7/4=09	12A1;09A2		3	
531	faza IIb	952	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86		2	2	0	1	5	4	ZNP=2,5YR 4/6=07	B07A3		1
532	faza IIb	954	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A21;A13;C21;E31	LM174-faza IIb;LM175-faza IV		2	1	1	7	2	NP=10YR 7/3=11;ZP=5YR 6/4=12	11A1;12A2		1	
533	faza IIb	955	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86		2	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		1	
534	faza IIb	953	fr.ostenja	fr.ostenja	A43;A22;A13;C22;E31	LM202		4	0	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=6/6=06	03A1;06A2		1	
535	faza IIb	948-951	fr.ostenja	fr.ostenja	A51;A41;A32;A22;C21	LM205		3	0	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/4=12	03A1;12A2		4	
536	faza I	956	fr.ostenja	fr.ostenja	A41;A32;A21;C21	LM065		3	3	0	1	7	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 7/4=11	03A1;11A2		1
537	faza IIb	1150-1154	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM128		2	0	1	5	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	B12A3		5	
538	faza IIb	1163, 1166	fr.ustja z ostenjem	fr.ustja z ostenjem	A31;A23;A13;C21;E31	LM209		2	0	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2	C05a/02	2	
539	faza IIa	1165, 1164	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM077		3	2	0	1	5	2	NP=10YR 6/4=12;ZP=7,5YR 6/4=12	12A3		2
540	faza IIb	1168	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;D32	LM085		1	2	0	1	7	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		2
541	faza IIb	1161, 1162	fr.ostenja	fr.ostenja	A43;A22;A13;C22;E31	LM202		4	0	1	7	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	12A3		2	
542	faza IIa	1160	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM077		3	2	0	1	5	4	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=10YR 4/2=14	10A1;14A2		1
543	faza IIb	1167	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22;E31	LM176;LM177-faza IV		1	0	1	5	2	ZNP=10R 5/8=07	B07A3		1	



544	faza I	1158	fr.ostenja	A22;A13;C23;D31	LM029	4	2	0	1	2	4	ZNP=10YR 4/1=03	03A3	1
545	faza IV	1169	fr.dna z ostenjem (porcelan)	A13	LM134	0	0	0	4	1	4	ZNP=5YR 8/1=01	01A3	K2/H2;02
546	faza IIb	1159	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM167	2	0	1	2	2	2	ZNP=7,5YR 4/2=14	14A3	1
547	faza IIb	108	predilno vretence	A21;A13;C23	LM082	4	1	0	1	2	2	ZNP=5YR 5/1=03	03A3	1
548	faza IIb	84	amfora	A31;A22;A13;C21;D32	LM085	1	2	0	1	7	2	NP=7,5YR 4/2=14;ZP=7,5YR 5/4=13	14A1;13A2	1
549	faza IIb	115	skodelica	A31;A22;A13;C21;E31	LM086	2	2	0	1	7	2	ZNP=2,5YR 5/6=07	07A3	1
550	faza IIb	106	skodela	A31;A22;A13;C21;E31	LM086	2	2	0	1	5	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2	1
551	faza IIb	107	lonec	ponovno prežgana						1		ZNP=2,5YR 6/6=06		1
552	faza IIb	99	lonec	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	2	NP=5YR 5/4=13;ZP=7,5YR 6/2=10	13A1;10A2	1
553	faza IIb	neobj.	posoda-ustje,ostenje,dno	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	2	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=2,5YR 5/6=07	10A1;07A2	1
554	faza IIb	neobj.	posoda s fasetiranim usjtem	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	2	ZNP=2,5YR 5/6=07	07A3	13
555	faza IIb	112	skodela s fas.usjtem	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10	03A1;10A2	1
556	faza IIb	120	lonec-fasetiran rob ustja	A51;A22;C21	LM089	3	2	1	1	2	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 4/2=14	03A1;14A2	1
557	faza IIb	1171	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	5	2	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2	C01;B01b/01
558	faza IIb	1172	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM167	2	0	1	5	2	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 4/2=14	03A1;14A2	1
559	faza III	1176, 1174	fr.dna(znak lonč.)	A31;A23;C22;E32	LM188	2	0	3	5	2	2	NP=7,5YR 6/4=12;ZP=10YR 4/1=03	12A1;03A2	2
560	faza IV	1179	fr.ropa ustja	A21;A13;C21;E32	LM148	1	1	3	7	2	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	12A3	1
561	faza IIb	1173	fr.dna	A51;A31;A23;C23	LM203	2	0	1	5	2	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 5/4=13	03A1;13A2	1
562	faza IV	1178	fr.ropa ustja	A31;A22;C21;D21;E31	LM184	2	1	3	5	4	2	ZNP=5YR 6/4=12	12A3	1
563	faza IV	1177	fr.ostenja	A21;A13;C21	LM147	1	0	3	7	2	2	ZNP=10YR 7/3=11	11A3	1
564	faza IV	1175	fr.ostenja	A21;A13;C21	LM147	1	0	3	1	2	2	ZNP=10YR 7/4=11	11A1;11A2	1
565	faza III	1023	fr.ostenja	A41;A31;A22;A13;C22	LM194	2	1	2	1	4	2	ZNP=5YR 5/4=13	13A3	1
566	faza III	1024	fr.ostenja	A51;A31;A22;A13;C22;E41	LM113	2	1	2	1	4	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	12A3	1
567	faza IV	1022	fr.ostenja	H31;H22;H13	LM208	2	0	2	2	2	2	ZNP=2,5YR 6/4=04	04A3	1
568	faza IV	1195	fr.ostenja	A13;C22;D22	LM142	1	0	3	5	4	2	NP=2,5YR 4/1=03;ZP=2,5YR 2/1=04	03A1;04A2	A03/02
569	faza IV	1196	fr.usnja z ostenjem	A13;C21;E32	LM140	1	0	3	1	4	2	ZNP=5YR 7/4=09	09A3	1
570	faza III	1197	fr.ročaja	A21;A13;C22;E31	LM091	2	1	0	3	1	4	ZNP=10YR 6/4=12	12A3	1
571	faza I	1198	fr.ostenja	A23;C21;D31	LM036	4	2	0	1	7	2	NP=10YR 6/4=12;ZP=7,5YR 6/2=10	12A1;10A2	1
572	faza Ila	1194	fr.usnja z ostenjem	A21;A13;C21;E31	LM071	2	1	0	1	1	4	ZNP=10R 5/8=07	07A3	B01a/A1
573	faza Ila	1199	fr.ostenja	A51;A22;A13;C21	LM079	3	2	0	1	5	3	NP=7,5YR 4/2=14;ZP=10YR 6/4=12	14A1;12A2	1
574	faza IIb	1170	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=04;ZP=2,5YR 5/4=07	B04A1;B07A2	1
575	faza IIb	1209-1213	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	5	2	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3	6
576	faza IV	1214	fr.ostenja	A21;A13;C21	LM147	1	0	3	5	2	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=10R 5/3=13	03A1;13A2	1
577	faza IV	1207	fr.dna	A22;A13;C22;E32	LM159	2	0	2	5	4	2	NP=10YR 8/1=01;ZP=5YR 5/4=13	01A1;13A2	1
578	faza IV	1215	fr.dna	A13;C21	LM136	1	0	3	1	4	2	ZNP=10YR 8/1=01	01A3	1
579	faza IV	1202, 1203	fr.dna z ostenjem	A23;A13;C21;E42	LM166	2	0	3	1	4	2	ZNP=5YR 6/4=12	12A3	2
580	faza IV	1204	fr.ostenja	A31;A22;C21;D21;E31	LM184	2	1	3	7	4	2	ZNP=5YR 6/4=12	12A3	1
581	faza IIb	1206	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22;E31	LM176;LM177- faza IV	1	0	1	1	2	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3	1

zaporedna številka	časovna določitev	številka v katalogu gradiva	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	oznaka lončarske mase	lončarski recept	zrnavost	luknjica	oblikovanje	žganje	trdota	koda barvne površine	koda dodave površine	tehnološka okrasa	št. fragmentov
582	faza IIa	1205	fr.dna	fr.dna	A51;A22;A13;C21	LM079	3	2	0	1	2	3	ZNP=10YR 4/1=03	03A3		1
583	faza IIb	1087	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22	LM084	3	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 4/2=14	B03A1;B12A2		1
584	faza IIb	1086	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22	LM084	3	2	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3		1
585	faza IIb	1087b	fr.ročajja(trakast)	fr.ročajja(trakast)	A23;A13;C22	LM126	2	0	1	5	2	2	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3		1
586	faza IIb	1089	fr.ostenja	fr.ostenja	A43;A22;A13;C22;E31	LM132	4	1	1	7	2	2	NP=7,5YR 4/2=14;ZP=5YR 6/4=12	B14A1;A12A2		1
587	faza IIb	1088	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C22	LM125	2	0	1	2	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3		1
588	faza IIb	1085	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM128	2	0	1	7	2	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	B03A1;B12A2		1
589	faza IIb	1084	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C22	LM125	2	0	1	7	2	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 6/6=06	B03A1;B06A2		1
590	faza IV	947	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C23	LM144	1	0	3	7	4	4	ZNP=10YR 8/1=01	01A3		1
591	faza IV	946	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C21	LM147	1	0	2	7	4	4	ZNP=10YR 7/3=11	11A3		1
592	faza I	945	fr.dna	fr.dna	A23;A13;C21;D31	LM033	4	2	0	1	2	2	ZNP=5YR 5/1=03	03A3		1
593	faza IIb	944	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86	2	1	1	7	2	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2		1
594	faza IV	1183	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E42	LM182	2	1	3	7	4	4	NP=5YR 5/4=13;ZP=5YR 6/6=12	13A1;12A2		1
595	faza IV	1187, 1184	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C21;E32	LM148	1	1	3	7	4	4	NP=10R 6/6=06;ZP=2,5YR 6/6=06	06A3		2
596	faza IV	1190	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C22	LM149	1	1	3	7	4	4	ZNP=7,5YR 7/6=06	06A3		1
597	faza IV	1185	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22;E31	LM176;LM177-faza IV	1	0	3	5	2	2	NP=10R 6/6=06;ZP=2,5YR 6/6=06	06A3		1
598	faza IV	1192	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C23	LM144	1	0	3	4	4	4	NP=2,5Y N4/=03;ZP=2,5Y N2/=04	03A1;04A2		1
599	faza IV	1191	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C22	LM141	1	0	3	1	2	2	ZNP=7,5YR 8/4=09	09A3		1
600	faza IV	1188	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C22;E32	LM153	1	0	3	4	2	2	NP=5YR 7/4=09;ZP=7,5YR 7/4=09	09A3		1
601	faza IV	1193	fr.ropa ustja z ostenjem	fr.ropa ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E22	LM151	1	1	3	7	4	4	ZNP=7,5YR 7/4=11	11A3		1
602	faza IV	1189	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C21	LM136	1	0	3	1	4	4	ZNP=7,5YR 7/4=09	09A3		1
603	faza IV	1186	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C21	LM136	1	0	3	7	4	4	ZNP=10YR 8/1=01	01A3		1
604	faza IIb	1181	fr.dna z ostenjem	fr.dna z ostenjem	A42;A23;A13;C21	LM198	4	0	1	7	4	4	NP=5YR 5/1=03;ZP=5YR 5/4=13	03A1;13A2		1
605	faza IIb	1180, 1182	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	5	3	3	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		2
606	faza III	1035	fr.ostenja	fr.ostenja	A42;A32;A22;C31;C22;E32	LM201	4	0	2	7	4	4	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=5YR 6/6=12	10A1;12A2		1
607	faza IV	1034	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A13;C22	LM171	2	0	2	1	3	3	ZNP=10YR 7/4=11	11A3		1
608	faza IV	942	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C22	LM141	1	0	3	4	2	2	ZNP=2,5Y N4/=03	03A1;03A2		1
609	faza IIb	943	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86	2	0	1	5	2	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		1
610	faza I	937	fr.ročajja(svitkast)	fr.ročajja(svitkast)	A23;C21;D32	LM169 - faza I	2	0	1	7	2	2	ZNP=5YR 5/1=03	03A3		1
611	faza I	938, 936	fr.dna	fr.dna	A31;A22;A13;C21	LM044	3	2	0	1	5	2	NP=2,5YR 4/6=07;ZP=10YR 4/1=03	07A1;03A2		2
612	faza IIa	940	fr.ustja z ostenjem	fr.ustja z ostenjem	A21;A13;C21;E31	LM071	2	1	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3		1
613	faza III	941, 931	fr.ostenja	fr.ostenja	A41;A22;A13;C22	LM191	2	1	3	1	4	4	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		1
614	faza IIb	935	fr.dna	fr.dna	A52;A31;A22;C21	LM206	5	1	1	2	4	4	ZNP=10YR 4/1=03	03A3		1
615	faza IIb	1200, 1201	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	5	2	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2		2

616	faza IIb	1223	fr.ostenja	A31:A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	2	NP=10YR 4/2=14;ZP=2,5YR 4/6=07	14A1;07A2	1
617	faza IIb	1219-1222	fr.ostenja	A31:A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;07A2	C05aI02	4
618	faza IIb	1225	fr.ostenja	A31:A21;A13;C21;E31	LM174-faza IIb;LM175-faza IV	2	1	1	7	2	NP=5YR 5/4=07;ZP=10R 5/8=07	13A1;07A2		1
619	faza IIb	1224	fr.ostenja	A31:A21;A13;C21	LM172	2	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		1
620	faza IV	1226	fr.ropa ustja	A31;A13;C21	LM120	1	0	3	2	4	ZNP=10YR 5/1=03	03A3		1
621	faza IIb	1216	fr.ostenja	A42:A32;A22;A13;C21	LM199	2	0	1	7	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=2,5YR 4/6=07	03A1;07A2		1
622	faza IIb	1217	fr.ostenja	A31:A22;A13;C21;D32	LM085	1	2	0	1	7	ZNP=10YR 7/4=11	11A3		1
623	faza III	1218	fr.ostenja	A51;A31;A22;A13;C22;E41	LM113	2	1	2	7	4	ZNP=7,5YR 7/4=09	09A3		1
624	faza IIb	968	fr.ostenja	A31:A22;A13;C21;D32	LM085	1	2	0	1	7	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2		1
625	faza IV	967	fr.ostenja	A21;A13;C21	LM147	1	0	3	7	2	ZNP=10YR 7/4=11	11A3		1
626	faza IV	910	fr.ostenja	A31:A22;A13;C21;D21;E31	LM179	2	1	3	7	4	ZNP=5YR 6/4=12	12A3		1
627	faza IV	905	fr.ostenja	A31:A22;A13;C21;D21;E31	LM179	2	1	3	7	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2		1
628	faza IIb	907	fr.ostenja	A31:A22;A13;C21;E31	LM86	2	0	1	7	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2		1
629	faza IIb	909	fr.ostenja	A31:A22;A13;C21;D32	LM085	1	2	0	1	7	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 7/2=02	03A1;02A2		1
630	faza IV	906	fr.ostenja	A21;A13;C21;E32	LM148	1	1	3	7	4	ZNP=7,5YR 6/4=12	12A3		1
631	faza IV	902	fr.dna z ostenjem	A21;A13;C22;E22	LM151	1	1	3	7	4	NP=7,5YR 7/4=09;ZP=10YR 7/3=11	09A1;11A2		1
632	faza IV	899	fr.ostenja	A21;A13;C22	LM149	1	1	3	7	4	ZNP=7,5YR 7/4=09	09A3		1
633	faza IV	893	fr.ropa ustja	A13;C21	LM136	1	0	3	7	4	ZNP=10YR 7/4=11	11A3		1
634	faza IV	895	fr.ropa ustja	A21;A13;C22;E22	LM151	1	1	3	1	4	ZNP=10YR 7/4=11	11A3	B01b/B1	1
635	faza IV	903	fr.ropa ustja	A21;A13;C22;E21	LM150	1	0	3	1	4	ZNP=7,5YR 7/4=09	09A3		1
636	faza IV	894	fr.ostenja	A21;A13;C22;E31	LM152	1	0	3	1	4	NP=5YR 7/4=09;ZP=10YR 7/3=11	09A1;11A2		1
637	faza IV	900	fr.ostenja	A21;A13;C22;E22	LM151	1	1	3	1	4	NP=5YR 7/4=09;ZP=10YR 7/4=11	09A1;11A2		1
638	faza IV	904	fr.ostenja	A21;A13;C22;E31	LM152	1	0	3	1	4	ZNP=5YR 6/6=06	06A3		1
639	faza IV	897	fr.ostenja	A13;C21	LM136	1	0	3	1	4	ZNP=10YR 7/4=11	11A3		1
640	faza IV	896	fr.ostenja	A21;A13;C22;E22	LM151	1	1	3	1	4	ZNP=10YR 7/4=11	11A3		1
641	faza IV	898	fr.ostenja	A21;A13;C22;E22	LM151	1	1	3	1	4	ZNP=10YR 7/4=11	11A3		1
642	faza IV	901	fr.ostenja	A21;A13;C22;E31	LM152	1	0	3	1	4	ZNP=5YR 7/4=09	09A3		1
643	faza IV	892	fr.ostenja	A13;C21	LM136	1	0	3	1	2	NP=10YR 7/4=11;ZP=7,5YR 6/2=10	11A1;10A2		1
644	faza IV	891	fr.ostenja	A13;C22;E31	LM143	1	0	3	1	2	ZNP=5YR 7/4=09	09A3	G2/B2	1
645	faza IV	908	fr.ostenja	A22;A13;C22;E32	LM159	2	0	3	5	4	ZNP=7,5YR 6/2=10	10A3		1
646	faza IIb	922	fr.ostenja	A43;A22;A13;C22;E31	LM202	4	0	1	7	2	ZNP=5YR 5/4=13	13A3		1
647	faza IIb	923	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2		1
648	faza IV	927, 928, 924	fr.ostenja	A32;A21;A13;C21	LM189	3	0	3	7	4	ZNP=7,5YR 6/2=10	10A3		3
649	faza IV	926	fr.ostenja	A21;A13;C21;E32	LM148	1	1	3	1	4	ZNP=7,5YR 6/2=10	10A3		1
650	faza IV	925	fr.ostenja	A21;A13;C22	LM149	1	1	3	5	4	ZNP=10YR 8/1=01	01A3	A3/E2	1
651	faza IV	890	fr.ostenja	A22;A13;C22;D21;E31	LM157	2	1	3	7	4	ZNP=7,5YR 6/4=12	12A3		1
652	faza IV	889	fr.ostenja	A21;A13;C21;E32	LM148	1	1	3	7	4	ZNP=7,5YR 6/4=12	12A3		1
653	faza III	1038	fr.ostenja	A42;A32;A22;C22;E31	LM200	3	0	2	7	4	ZNP=5YR 5/1=03	03A3		1

zaporedna številka	časovna določitev	številka v katalogu gradiva	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	oznaka lončarske mase	lončarski recept	zrnavost	luknjica	oblikovanje	žganje	trdota	koda barvne površine	koda dodelave površine	tehnološka okrasa	št. fragmentov
654	faza III	1037	fr.ostenja	fr.ostenja	A42;A32;A22;C22;E31	LM200	3	0	2	7	4	NP=5YR 5/1=03;ZP=5YR 5/4=13	03A1;13A2	1		
655	faza IV	1036	fr.roba ustja	fr.roba ustja	A31;A13;C21	LM120	1	0	3	7	4	ZNP=10YR 6/4=12	12A3	1		
656	faza IIb	1039-1041	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 5/6=07	03A1;07A2	3	
657	faza IIb	1042-1044	fr.ostenja	fr.ostenja	A52;A31;A22;C21;E32	LM207	5	1	1	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 5/4=13	03A1;13A2	3		
658	faza III	1045	fr.ostenja	fr.ostenja	A51;A31;A22;A13;C22;E41	LM113	2	1	2	7	4	ZNP=10YR 6/4=12	12A3	1		
659	faza IV	1046	fr.dna	fr.dna	A21;A13;C22;E31	LM152	1	0	3	1	4	ZNP=10YR 7/4=11	11A3	1		
660	faza III	1047, 1050	fr.ostenja	fr.ostenja	A42;A22;C21	LM196	4	1	2	1	2	ZNP=5YR 6/4=12	12A3	2		
661	faza IIb	1052-1054	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	4	NP=7,5YR 4/2=14;ZP=5YR 6/4=12	14A1;12A2	3	
662	faza IIa	1051	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C22	LM075	4	2	0	1	5	2	NP=7,5YR 4/2=14;ZP=5YR 6/4=12	14A1;12A2	1	
663	faza IIa	1049	fr.ostenja	fr.ostenja	A51;A22;A13;C21	LM079	3	2	0	1	1	2	NP=7,5YR 4/2=14;ZP=10YR 6/4=12	14A1;12A2	1	
664	faza IV	1048	fr.ustja z ostenjem	fr.ustja z ostenjem	A31;A13;C21	LM120	1	0	3	2	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2	1		
665	faza IV	1055	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C22;E31	LM152	1	0	3	1	4	ZNP=5YR 7/4=09	09A1;11A2	1		
666	faza IV	1056	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C21;E32	LM140	1	0	3	1	2	ZNP=5YR 7/4=09	09A3	1		
667	faza IIb	1057, 1059, 1060, 1065, 1063	fr.ostenja;fr.ustja	fr.ostenja;fr.ustja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2	5		
668	faza IV	1061	fr.pokrova	fr.pokrova	A31;A22;A13;C21;D21;E31	LM179	2	1	3	7	4	ZNP=5YR 6/6=12	12A3	1		
669	faza III	1064, 1062	fr.ostenja	fr.ostenja	A42;A32;C22	LM112	3	0	2	5	4	ZNP=7,5YR 6/4=12	12A1;12A2	2		
670	faza IIb	1058	fr.ostenja	fr.ostenja	A42;A32;A22;A13;C21	LM199	3	0	1	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 5/8=07	03A1;07A2	1		
671	faza IIb	1090, 1091, 1095, 1096	fr.ostenja	fr.ostenja	A43;A22;A13;C22;E31	LM132	4	0	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 5/6=07	A03A1;A07A2	4		
672	faza IIb	1092-1094	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM128	2	0	1	5	2	ZNP=5YR 5/4=13	B13A1;A13A2	3		
673	faza IIb	1113, 1109	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM128	2	0	1	5	2	NP=5YR 6/4=12;ZP=10YR 4/1=03	B12A1;A03A2	2		
674	faza IIb	1111	fr.ostenja	fr.ostenja	A42;A23;A13;C21	LM130	4	0	1	7	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10	A03A1;A10A2	1		
675	faza IIb	1108	fr.ustja z ostenjem	fr.ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C21;D31;E31	LM127	2	1	1	1	2	ZNP=5YR 6/4=12	B12A3	1		
676	faza I	1107	fr.ustja z ostenjem	fr.ustja z ostenjem	A23;A13;D31;E31	LM035	2	0	1	7	2	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3	1		
677	faza IIb	1110	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;D32	LM085	1	2	0	1	7	2	ZNP=7,5YR 6/2=10	B10A3	1	
678	faza IIb	1105	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;D32	LM085	1	2	0	1	7	2	ZNP=10YR 7/2=02	B02A3	1	
679	faza IIb	1112	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	2	4	ZNP=10YR 4/2=14	A14A1;B14A2	1	
680	faza IIb	1106	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	2	ZNP=7,5YR 6/2=10	B10A3	1	
681	faza IIa	1120, 1132, 1125-1129	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM077	3	2	0	1	5	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=5YR 6/4=12	A03A1;B12A2	8	
682	faza IIb	1134	fr.ostenja	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM126	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 5/4=13	A13A1;B13A2	1		
683	faza IIa	1131	fr.ostenja	fr.ostenja	A51;A31;A22;C22;E31	LM124	2	0	1	7	3	NP=5YR 5/1=03;ZP=5YR 5/4=13	B03A1;A13A2	1		
684	faza IIa	1133	fr.ostenja	fr.ostenja	A51;A31;A22;C22;E31	LM124	2	0	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 4/6=12	A03A1;A12A2	1		
685	faza IIb	1123	fr.ostenja	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM126	2	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A1;A03A2	1		
686	faza IIb	1122	fr.ostenja	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM125	2	0	1	2	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 4/2=14	B03A1;C14A2	1		

687	faza IIb	1139, 1135, 1140	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/4=12	03A1;12A2	3	
688	faza IIb	1136, 1137	fr.ostenja	A43;A22;A13;C22;E31	LM202	4	0	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2	2	
689	faza IIa	1138	fr.ostenja	A22;A13;C22	LM075	4	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 4/2=14	03A1;14A2	1
690	faza IIb	1147	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	5	2	NP=7,5YR 4/2=14;ZP=5YR 5/4=13	14A1;13A2	1	
691	faza IIa	1148	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM077	3	2	0	1	7	2	ZNP=5YR 6/4=12	12A3	1
692	faza IIa	1149	fr.ostenja	A51;A22;A13;C21	LM079	3	2	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3	1
693	faza IIb	1146	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM167	2	0	1	5	2	ZNP=7,5YR 6/2=10	10A3	1	
694	faza IIb	1146b	fr.ostenja	A51;A31;A23;C23	LM203	2	0	1	5	4	ZNP=7,5YR 6/2=10	10A3	1	
695	faza IIb	1142	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 5/6=07	03A1;07A2	1
696	faza IV	1143	fr.ostenja	A21;A13;C22	LM149	1	1	3	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10R 5/8=07	03A1;07A2	1	
697	faza IV	1141	fr.ropa ustja z ostenjem	A51;A33;C21	LM204	3	0	3	1	4	ZNP=5YR 6/4=12	12A3	1	
698	faza IV	1144	fr.dna z ostenjem	A21;A13;C22	LM149	1	1	3	1	4	ZNP=7,5YR 6/2=10	10A3	1	
699	faza IV	1145	fr.ostenja	A21;A13;C22;E22	LM151	1	1	3	7	3	NP=10YR 7/4=11;ZP=7,5YR 7/4=09	11A1;03A2	1	
700	faza IIb	1227	fr.ustja z ostenjem	A23;A13;C22	LM167	2	0	1	2	1	ZNP=10YR 4/1=03	03A3	1	
701	faza IV	1229	fr.ostenja	A13;C22;E31	LM143	1	0	3	1	2	ZNP=5YR 5/1=03	03A3	1	
702	faza IV	1230	fr.ostenja	A13;C23	LM144	1	0	3	1	4	NP=10YR 7/3=11;ZP=7,5YR 6/2=10	11A1;10A2	1	
703	faza IV	1228	fr.ostenja	A21;A13;C22;E22	LM151	1	1	3	1	3	ZNP=10YR 7/4=11	11A3	1	
704	faza IIb	1233, 1234, 1235	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 5/6=07	03A1;07A2	3
705	faza IIb	1232, 1231	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM167	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2	2	
706	faza IV	1237	fr.ostenja	A21;A13;C22;E22	LM151	1	1	3	1	3	ZNP=5YR 7/4=09	09A3	1	
708	faza IV	1236	fr.ostenja	A13;C22	LM141	1	0	3	5	4	NP=2,5Y N4/=03;ZP=2,5Y N2/=04	03A1;04A2	1	
709	faza IV	1238	fr.ostenja	A13;C23	LM144	1	0	3	1	2	ZNP=10YR 7/2=02	02A3	1	
710	faza IV	1239	fr.ostenja	A13;C21	LM136	1	0	3	1	2	ZNP=10YR 7/4=11	11A3	1	
711	faza IV	1240	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22;E31	LM176;LM177- faza IV	1	0	3	1	2	ZNP=10YR 7/4=11	11A3	A03/E2	
712	faza IIb	1242	fr.ostenja	A31;A21;A13;C21;D31;E31	LM173	2	1	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/4=12	03A1;12A2	1	
713	faza IIa	1241	fr.ostenja	A22;A13;C22	LM075	4	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 5/6=07	03A1;07A2	1
714	faza IV	1243	fr.ostenja	A31;A13;C22	LM171	1	0	3	2	4	ZNP=10YR 4/1=03	03A1;03A2	1	
715	faza IV	1245	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;D21;E31	LM179	2	1	3	7	4	ZNP=7,5YR 6/4=12	12A3	1	
716	faza IV	1244	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22;E31	LM176;LM177- faza IV	1	0	3	1	2	ZNP=10YR 7/4=11	11A3	1	
717	faza IIa	1246	fr.dna	A31;A22;A13;C21	LM077	3	2	0	1	2	3	ZNP=10YR 4/1=03	03A3	1
718	faza IIb	1253, 1259, 1254-1256	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2	5	
719	faza IIb	1268	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	2	NP=10YR 6/4=12;ZP=7,5YR 4/2=14	12A1;14A2	1
720	faza I	1248, 1250	fr.ostenja	A23;A13;C21;D31	LM033	4	2	0	1	5	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10	03A1;10A2	2
721	faza IV	1263	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22;E31	LM176;LM177- faza IV	1	0	3	5	2	ZNP=5YR 6/6=12	12A3	1	
722	faza IIb	1258, 1249	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	5	2	ZNP=2,5YR 5/6=07	07A3	2	
723	faza IIb	1252, 1251	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM167	2	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3	2	

zaporedna številka	časovna določitev	številka v katalogu gradiva	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	oznaka lončarske mase	lončarski recept	zrnavost	luknjičavost	oblikovanjaje	žganje	trdota	koda barvne površine	koda dodelave površine	tehnološka okrasa	št. fragmentov
724	faza IIb	1269	fr.ostenja	fr.ostenja	A23:A13;C22	LM167		2	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		1
725	faza IIb	1264, 1271	fr.ostenja	fr.ostenja	A22:A13;C21;E31	LM156		2	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		2
726	faza IIb	1270	fr.ostenja	fr.ostenja	A23:A13;C21;E31	LM164		2	0	1	5	2	ZNP=5YR 6/6=06	06A3		1
727	faza IIb	1260	fr.ostenja	fr.ostenja	A31:A22;A13;C21;D32	LM085	1	2	0	1	7	2	NP=10YR 6/4=12;ZP=10YR 7/4=11	12A1;11A2		1
728	faza IIb	1257	fr.dna z ostenjem	fr.dna z ostenjem	A31:A23;A13;C21;E31	LM209		2	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		1
729	faza IIb	1261	fr.ropa ustija z ostenjem	fr.ropa ustija z ostenjem	A23:A13;C22	LM167		2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10	03A1;10A2		1
731	faza IIb	1262	fr.ostenja	fr.ostenja	A31:A22;A13;C21;D32	LM085	1	2	0	1	7	2	ZNP=10YR 7/4=11	11A3		1
732	faza IIb	1284-1286	fr.ostenja	fr.ostenja	A23:A13;C22	LM167		2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 5/4=13	03A1;13A2		3
733	faza IIb	1273, 1274	fr.ostenja	fr.ostenja	A31:A23;A13;C21;E31	LM209		2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/4=12	03A1;12A2		2
734	faza IIb	1281	fr.ostenja	fr.ostenja	A23:A13;C21;E31	LM164		2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/6=12	03A1;06A2		1
735	faza IIa	1275, 1277	fr.ostenja	fr.ostenja	A22:A13;C22	LM075	4	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2		2
736	faza I	1276	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C22	LM004	3	1	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3		1
737	faza IIb	1287	fr.ostenja	fr.ostenja	A23;C22	LM170		2	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3		1
738	faza IV	1293, 1289	fr.ostenja	fr.ostenja	A31:A22;C21;D21;E31	LM184		2	1	3	7	4	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=2,5YR 5/6=07	10A1;12A2		2
739	faza IV	1290	fr.ostenja	fr.ostenja	A31:A23;C22;E31	LM187		2	1	3	4	4	NP=7,5YR 6/4=12;ZP=10YR 4/1=03	12A1;03A2		1
740	faza IV	1295	fr.ostenja	fr.ostenja	A31:A21;A13;C22;E31	LM176;LM177-faza IV		1	0	3	5	4	ZNP=5YR 5/4=13	13A3		1
741	faza III	1291	fr.ostenja	fr.ostenja	A41:A31;A13;C21;E31	LM193		1	1	2	7	4	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=10YR 7/3=11	10A1;11A2	A03/02	1
742	faza IV	1288	fr.ostenja	fr.ostenja	A31:A23;C22;E31	LM187		2	1	3	5	4	ZNP=7,5YR 6/2=10	10A3		1
743	faza IV	1294	fr.ostenja	fr.ostenja	A21:A13;C21;E32	LM148		1	1	3	7	4	NP=5YR 6/6=06;ZP=5YR 5/4=13	06A1;13A2		1
744	faza IV	1292	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;C22	LM162		2	1	3	1	4	ZNP=5YR 6/4=12	12A3		1
745	faza IV	1299-1301	fr.dna z ostenjem	fr.dna z ostenjem	A13;C21	LM136		1	0	3	1	4	ZNP=10YR 8/1=01	01A3		3
746	faza IV	1297, 1298	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C23	LM144		1	0	3	9	2	NP=10YR 8/1=01;ZP=10YR 7/2=02	01A1;02A2		2
747	faza IV	1296	fr.pečnice	fr.pečnice	A21:A13;C22;E31	LM152		1	0	4	1	2	ZNP=5YR 6/6=06	06A3		1
748	faza IV	1302	fr.ustija z ostenjem	fr.ustija z ostenjem	A13;C21	LM136		1	0	3	1	2	ZNP=10YR 7/4=11	11A3		1
749	faza IV	1303	fr.ostenja	fr.ostenja	A21:A13;C21	LM147		1	0	3	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2		1
750	faza IV	1600	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C21;D22	LM137		1	0	3	1	4	ZNP=7,5YR 7/4=09	09A3		1
751	faza IV	1599	fr.ostenja	fr.ostenja	A22:A13;C22;E32	LM159		2	0	3	2	4	ZNP=5YR 5/1=03	03A3		1
752	faza IIb	1598	fr.ostenja	fr.ostenja	A51:A44;A32;A22;C21	LM205		3	0	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2		1
753	faza IIb	1597	fr.ostenja	fr.ostenja	A23:A13;C21;E31	LM164		2	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		1
754	faza IIb	1596	fr.ostenja	fr.ostenja	A51:A22;C21	LM089	3	2	0	1	7	4	NP=5YR 4/2=14;ZP=2,5YR 5/6=07	14A1;17A2		1
755	faza IIb	1595	fr.ostenja	fr.ostenja	A31:A22;A13;C21;D32	LM085	1	2	0	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2		1
756	faza IIb	1594	fr.ostenja	fr.ostenja	A23:A13;C22	LM167		2	0	1	5	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3		1
757	faza IV	1604	fr.pečnice	fr.pečnice	A13;C22;E31	LM143		1	0	4	1	4	ZNP=5YR 7/4=09	09A3		1
758	faza IIb	1602	fr.ostenja	fr.ostenja	A42:A22;C21;E31;E23	LM197		2	0	1	5	4	ZNP=5YR 5/4=13	13A3		1

759	faza IV	1603	fr.ustja z ostenjem	A13;C21	LM136	1	0	3	1	4	ZNP=7,5YR 7/4=11	11A3	1	
760	faza IV	1605	fr.pokrova	A23;A13;C22	LM168	2	0	3	2	4	ZNP=10YR 4/1=03	03A3	1	
761	faza IIb	1606	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM167	2	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3	1	
762	faza IIb	1601	fr.ostenja	A43;A22;A13;C22;E31	LM202	4	0	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2	C05/O2	
763	faza IV	1607	fr.pokrova	A13;C23	LM144	1	0	3	1	2	ZNP=10R 5/8=07	07A2	1	
764	faza IV	1608	fr.ostenja	A22;C21;D32	LM161	2	1	3	6	2	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=10YR 4/1=03	10A1;03A2	1	
765	faza IV	1609	fr.ostenja	A13;C23	LM144	1	0	4	6	4	NP=5YR 7/4=09;ZP=5YR 5/1=03	09A1;03A2	1	
766	faza IIb	1610	fr.ostenja	A23;C22	LM170	2	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3	1	
zap.št. 767 izpuščena														
768	faza Ila	1682	fr.dna	A31;A22;A13;C21	LM077	3	2	0	1	5	ZNP=10YR 7/3=11	11A3	1	
769	faza IIb	1683	fr.ostenja	A31;A21;A13;C21	LM172	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 4/6=07	03A1;07A2	1	
770	faza IIb	1684	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	5	2	ZNP=5YR 6/4=12	12A3	1	
771	faza IIb	1685, 1686	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM167	2	0	1	5	2	ZNP=5YR 6/4=12	12A3	1	
772	faza I	1694-1696	fr.dna	A41;A32;A21;C21	LM065	3	3	0	1	7	ZNP=10YR 6/4=12	12A3	3	
773	faza IIb	1662-1663	fr.ustja z ostenjem	A23;A13;C22	LM167	2	0	1	5	2	ZNP=7,5YR 6/2=10	10A3	2	
774	faza IIb	1688	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3	1	
775	faza IIb	1691	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10	03A1;10A2	1
776	faza IIb	1687	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2	1	
777	faza IIb	1690	fr.ostenja	A23;C22	LM170	2	0	1	5	2	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=10YR 4/2=14	10A1;14A2	1	
778	faza IIb	1697	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	5	2	ZNP=5YR 6/4=12	12A3	1	
779	faza IIb	1702	fr.ostenja	A43;A22;A13;C22;E31	LM202	4	0	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10	03A1;10A2	1	
780	faza IIb	1704	fr.ostenja	A42;A32;A22;A13;C21	LM199	3	0	1	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 7/3=11	03A1;11A2	1	
781	faza IV	1703	fr.ustja z ostenjem	A13;C23	LM144	1	0	3	5	4	ZNP=7,5YR 4/2=14	14A1;14A2	1	
782	faza IV	1705	fr.ustja z ostenjem	A22;C22;E31	LM163	2	0	3	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 5/4=13	03A1;13A2	1	
783	faza IIb	1706	fr.ostenja	A52;A31;A22;C21	LM206	5	1	1	5	4	ZNP=7,5YR 5/2=14	14A3	1	
784	faza Ila	1698-1701	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM077	3	2	0	1	2	ZNP=10YR 4/2=14	14A1;14A2	4	
785	faza IIb	1709	fr.dna	A41;A32;A22;C21;E31	LM195	3	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 5/4=13	03A1;13A2	1	
786	faza IIb	1711	fr.ostenja	A23;A13;C21;E31	LM164	2	0	1	5	2	NP=5YR 5/4=13;ZP=10YR 6/4=12	13A1;12A2	1	
787	faza IIb	1710	fr.ostenja	A51;A31;A23;C23	LM203	2	0	1	5	4	ZNP=10YR 4/2=14	14A1;14A2	1	
788	faza IV	1715	fr.ostenja	A31;A23;C22;E31	LM187	2	1	3	5	4	ZNP=10R 5/8=07	807A3	1	
789	faza IV	1716	fr.ostenja	A21;A13;C21;E32	LM148	1	1	3	7	4	ZNP=10YR 6/4=12	12A3	1	
790	faza IV	1708	fr.ostenja	A31;A21;A13;C21;E31	LM174-faza IIb;LM175-faza IV	1	1	3	7	2	ZNP=2,5YR 6/6=06	06A3	1	
791	faza IV	1713	fr.dna	A21;A13;C22	LM149	1	1	3	1	4	ZNP=10YR 7/3=11	11A3	1	
792	faza IV	1717	fr.dna z ostenjem	A21;A13;C21;E32	LM148	1	1	3	7	4	ZNP=5YR 7/4=09	09A3	1	
793	faza IV	1712	fr.ostenja	A22;A13;C21;D31;E31	LM154	2	0	3	7	4	ZNP=7,5YR 6/2=10	10A3	1	
794	faza IV	1714	fr.ostenja	A13;C22;E31	LM143	1	0	3	1	2	ZNP=10YR 7/3=11	11A3	1	
795	faza Ila	1641	fr.ostenja	A51;A22;A13;C21	LM079	3	2	0	1	7	ZNP=10YR 6/4=12	12A1;12A2	1	
796	faza IV	1642	fr.ostenja	A23;A13;C21;E32	LM165	2	0	3	1	4	NP=10YR 7/2=02;ZP=10YR 7/3=11	02A1;11A2	1	

zaporedna številka	časovna določitev	številka v katalogu gradiva	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	oznaka lončarske mase	lončarski recept	zrnavost	luknjičavost	oblikovanja	žganje	trdota	koda barvne površine	koda dodelave površine	tehnološka okrasa	št. fragmentov	
797	faza IV	1643	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C21;E31	LM139		1	0	3	1	2	ZNP=7,5YR 7/4=09	09A3		1	
798	faza IIb	1720	fr.ropa ustja	fr.ropa ustja	A31;A22;A13;C21;D32	LM085		1	2	0	1	7	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2		1	
799	faza IIa	1719	fr.ostenja	fr.ostenja	A51;A22;A13;C21	LM079		3	2	0	1	2	ZNP=5YR 5/1=03	03A3		1	
800	faza IIb	1721	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209		2	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		1	
801	faza IV	1718	fr.ročajja(trakast)	fr.ročajja(trakast)	A13;C21	LM136		1	0	3	1	4	ZNP=10YR 7/3=11	11A3		1	
802	faza IIb	1647	fr.ustja z ostenjem	fr.ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22	LM084		3	2	0	1	5	ZNP=10YR 4/2=14	14A3		1	
803	faza IIb	1649	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209		2	0	1	5	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	12A3		1	
804	faza IIb	1646	fr.ostenja	fr.ostenja	A43;A22;A13;C22;E31	LM202		4	0	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2		1	
805	faza IIb	1650, 1657	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209		2	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		2	
806	faza IIa	1645	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C22	LM075		4	2	0	1	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3		1	
807	faza IIb	1653	fr.ostenja z ročajem	fr.ostenja z ročajem	A31;A22;A13;C22	LM183		2	0	1	5	3	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		1	
808	faza IIb	1644	fr.ostenja	fr.ostenja	A51;A22;C21	LM089		3	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 4/2=14	03A1;14A2		1
809	faza IIb	1648	fr.ostenja	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM167		2	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		1	
810	faza IIb	1652	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209		2	0	1	5	2	NP=5YR 5/4=13;ZP=7,5YR 6/4=12	13A1;12A2		1	
811	faza IIb	1651	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209		2	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		1	
812	faza IV	1661	fr.ropa ustja z ostenjem	fr.ropa ustja z ostenjem	A13;C23	LM144		1	0	3	7	4	ZNP=10YR 7/2=02	02A3		1	
813	faza IIb	1655, 1654	fr.ostenja	fr.ostenja	A23;A13;C21;E31	LM164		2	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		2	
814	faza IIb	1656, 1658, 1660	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86		2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 5/4=13	03A1;13A2		4	
815	faza IIb	1624	fr.ropa ustja z ostenjem	fr.ropa ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C21	LM172		1	0	1	5	2	ZNP=10YR 5/8=07	807A3		1	
816	faza IIb	1620, 1623, 1625	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209		2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 5/4=13	03A1;13A2		3	
817	faza IIb	1622	fr.ostenja	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM167		2	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3		1	
819	faza IIb	1621	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22	LM084		3	1	0	1	5	ZNP=7,5YR 6/2=10	10A3		1	
820	faza IV	1619	fr.ostenja	fr.ostenja	A51;A31;A22;A13;C22;E31	LM210		2	0	3	7	3	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10	03A1;10A2		1	
821	faza IV	1640	fr.ostenja	fr.ostenja	A32;A22;A13;C22;E32	LM190		2	0	3	5	4	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=7,5YR 6/4=12	11A1;12A2	A02/E2	1	
822	faza IIb	1635	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C22;E31	LM158		2	0	1	2	4	ZNP=10YR 4/1=03	03A3		1	
823	faza IV	1617	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C21;D22	LM137		1	0	3	1	4	ZNP=10YR 7/3=11	11A3		1	
824	faza IV	1618	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C21	LM136		1	0	3	1	4	ZNP=7,5YR 7/4=09	09A3		1	
825	faza IV	1616	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C23	LM144		1	0	3	2	4	ZNP=2,5YR N5=03	03A1;03A2		1	
826	faza IV	1615	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C21	LM147		1	0	3	5	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=7,5YR 7/4=09	03A1;09A2		1	
827	faza IV	1614	fr.ostenja	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM168		2	0	3	2	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 5/4=13	03A1;13A2		1	
zap.št 828 izpuščena																	
829	faza IIb	1723	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209		2	0	1	5	2	ZNP=5YR 5/4=13	13A1;13A2		1	
830	faza IIb	1722	fr.ustja z ostenjem	fr.ustja z ostenjem	A43;A22;A13;C22;E31	LM202		4	0	1	5	2	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=10YR 6/4=12	10A1;12A2		1	
831	faza IV	1725	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C22	LM149		1	1	3	1	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		1	
832	faza IV	1724	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C23	LM144		1	0	3	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10	03A1;10A2		1	



833	faza IV	1671	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM168	2	0	3	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 5/6=07	03A1;07A2	1
834	faza IV	1670	fr.ročaja(svitkast)	A13;C23	LM144	1	0	3	5	2	NP=10YR 7/3=11;ZP=2,5YR N2/=04	11A1;04A2	1
835	faza IIb	1677	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2	1
836	faza IV	1680	fr.robna ostenja	A21;A13;C22	LM149	1	1	3	5	3	ZNP=10YR 8/1=01	01A3	1
837	faza IV	1679	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22;E31	LM176;LM177-faza IV	1	0	3	1	3	ZNP=5YR 7/4=09	09A3	1
838	faza IV	1678	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM181 - faza IV; LM86 - faza IIb; LM45 - faza I;	2	0	3	5	3	ZNP=2,5YR 4/6=07	07A3	1
839	faza III	1672	fr.dna z ostenjem	A31;A22;A13;C21;E31	LM181 - faza IV; LM86 - faza IIb; LM45 - faza I;	2	0	3	7	3	NP=10YR 4/2=14;ZP=5YR 7/4=09	14A1;09A2	1
840	faza IV	1675	fr.ostenja	A21;A13;C21;E32	LM148	1	1	3	1	4	NP=5YR 7/4=09;ZP=5YR 5/4=13	09A1;13A2	1
841	faza IV	1674	fr.ostenja	A31;A22;C22;E32	LM185	2	0	3	6	4	NP=5YR 5/4=13;ZP=10YR 4/1=03	13A1;03A2	1
842	faza IV	1673	fr.ostenja	A31;A22;C21;D21;E31	LM184	2	1	3	6	4	NP=10R 5/8=07;ZP=5YR 5/1=03	07A1;03A2	1
843	faza IV	1667	fr.ostenja	A23;C21;E31	LM119	2	0	3	5	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=5YR 5/4=13	03A1;13A2	1
844	faza I	1666	fr.ostenja	A22;A13;C22	LM025	3	1	0	1	5	ZNP=7,5YR 6/2=10	10A3	1
845	faza IV	1665	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM168	2	0	3	2	4	ZNP=5YR 5/1=03	03A3	1
846	faza IIb	1663	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86	2	0	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 5/4=13	03A1;13A2	1
847	faza IV	1664	fr.dna	A31;A22;C22;E32	LM185	2	0	3	6	4	NP=5YR 5/1=03;ZP=5YR 7/4=09	03A1;09A2	1
848	faza IV	1668	fr.ostenja	A21;A13;C21	LM147	1	0	3	1	2	ZNP=10YR 7/3=11	11A3	1
849	faza IV	1669	fr.dna	A23;C21;E31	LM119	2	0	3	2	4	ZNP=10YR 4/1=03	03A3	1
850	faza IV	1612	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM168	2	0	3	2	4	ZNP=10YR 4/1=03	03A3	1
851	faza IIa	1611	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM077	3	2	0	1	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3	1
852	faza IIa	1634	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21	LM077	3	2	0	1	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3	1
853	faza IV	1662	fr.dna	A31;A22;C22;E32	LM185	2	0	3	2	4	ZNP=5YR 5/1=03	03A3	1
854	faza IV	1613	fr.ostenja	A22;C21;D32	LM161	2	1	3	6	2	ZNP=7,5YR 6/2=10	10A3	1
855	faza IIb	1636, 1637	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM167	2	0	1	2	2	ZNP=5YR 5/1=03	03A3	2
856	faza IIb	1639	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	5	2	NP=10YR 6/4=12;ZP=10R 5/8=07	12A1;07A2	1
857	faza IIb	1638	fr.ostenja	A43;A22;A13;C22;E31	LM202	4	0	1	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2	1
858	faza IIb	4	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;D32	LM085	1	2	0	1	7	ZNP=5YR 5/1=03	03A3	1
859	faza IIb	1, 2, 5	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	2	3	ZNP=10YR 4/1=03	03A3	3
860	faza IIb	3	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	5	2	NP=5YR 5/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2	1
861	faza IV	8	fr.ostenja	A13;C23	LM144	1	0	3	7	2	ZNP=10YR 7/4=11	11A3	1
862	faza IV	6	fr.ostenja	A13;C23	LM144	1	0	3	1	3	ZNP=2,5YR 6/6=06	06A3	1
863	faza IV	9	fr.dna z ostenjem	A13;C23	LM144	1	0	3	5	2	NP=5YR 8/1=01;ZP=2,5YR N5/=03	01A1;03A2	1
864	faza IIb	18	fr.ostenja	A43;A22;A13;C22;E31	LM202	4	0	1	7	2	NP=10YR 5/1=03;ZP=5YR 5/4=13	03A1;13A2	1
865	faza IIb	19	fr.ostenja	A31;A22;A13;C22	LM183	2	0	1	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 4/6=07	03A1;07A2	1
866	faza IIb	20	fr.dna	A23;A13;C22	LM167	2	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3	1
867	faza IV	17	fr.dna	A13;C23;E31	LM145	1	0	3	4	4	NP=7,5YR 4/2=14;ZP=10YR 4/1=03	14A1;03A2	1

zaporedna številka	časovna določitev	številka v katalogu gradiva	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	oznaka lončarske mase	lončarski recept	zrnavost	luknjačavost	oblikovanje	žganje	trdota	koda barvne površine	koda dodelave površine	tehnološka okrasa	št. fragmentov
868	faza IV	1001	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C23	LM144		1	0	3	5	2	ZNP=10YR 7/3=11	11A3		1
869	faza IV	999, 1000	fr.dna z ostenjem	fr.dna z ostenjem	A31;A21;A13;C23	LM178-faza IV;LM41-faza I		1	0	3	1	3	ZNP=10YR 7/3=11	11A3		2
870	faza IV	1007	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A21;A13;C23	LM178-faza IV;LM41-faza I		1	0	3	5	3	NP=10YR 8/1=01;ZP=7,5YR 7/4=09	01A1;09A2		1
871	faza IIb	1025	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209		2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2		1
872	faza IIb	1028-1029	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C22	LM193		2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2		2
873	faza IIb	1030	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2		1
874	faza IV	1726	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A21;A13;C23	LM178-faza IV;LM41-faza I		1	0	3	7	3	ZNP=10YR 8/1=01	01A3	A03/E2	1
875	faza IV	1727	fr.ropa ustja z ostenjem	fr.ropa ustja z ostenjem	H31;H22;H13	LM208		2	0	2	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3		1
876	faza IV	1728	fr.ropa ustja	fr.ropa ustja	A13;C23	LM144		1	0	3	1	2	ZNP=5YR 7/4=09	09A3		1
877	faza IV	1729, 1730	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C22;E31	LM152		1	0	3	1	4	ZNP=10YR 7/3=11	11A3		2
878	faza IV	1731	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C22;E31	LM152		1	0	3	8	4	NP=5YR 7/4=09;ZP=10YR 7/3=11	09A1;11A2		1
879	faza IV	1732	fr.ropa ustja z ostenjem	fr.ropa ustja z ostenjem	A13;C21	LM136		1	0	3	1	2	ZNP=5YR 6/6=06	06A3		1
880	faza IV	1733	fr.ostenja	fr.ostenja	A21;A13;C21;E32	LM148		1	1	3	7	4	NP=5YR 6/6=06;ZP=7,5YR 6/2=10	06A1;10A2		1
881	faza IV	1735	fr.ostenja	fr.ostenja	A23;C21;E31	LM119		2	0	3	7	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 6/2=10	03A1;10A2		1
882	faza IV	1736	fr.ostenja	fr.ostenja	A23;A13;C22	LM168		2	0	3	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 7/3=11	03A1;11A2		1
883	faza III	1738	fr.ostenja	fr.ostenja	A4-2;A32;A22;C22;E31	LM200		3	0	2	7	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 5/4=13	03A1;13A2		1
884	faza IV	1739	fr.ostenja	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;D32;E31	LM180		2	0	3	7	3	NP=10YR 6/4=12;ZP=10YR 4/1=03	12A1;03A2		1
885	faza IV	1031, 1032	fr.ostenja	fr.ostenja	A13;C23	LM144		1	0	3	1	2	ZNP=10YR 8/1=01	01A3		2
886	faza I	1740-1774	lonc	lonc	A32;A22;A13;C23;E31	LM062	6	3	0	1	2	4	ZNP=7,5YR 4/2=14	B14A3	A02/02	34
887	faza I	1775	ročaj	ročaj	A22;A13;C23;E32	LM031	2	2	0	1	5	2	ZNP=10R 5/8=07	A07A3		1
888	faza I	1776-1778	skodelica	skodelica	A21;A13;C22;E31	LM019	2	1	0	1	5	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	B12A1;C12A2		3
890	faza IV	166	skleda (skodela z ročajem)	skleda (skodela z ročajem)	A13;C23	LM144		1	0	3	5	2	ZNP=10YR 4/2=14	B14A3		20
891	faza I (Retz-Gayari)	148	skleda (skodela)	skleda (skodela)	A23;A13;C21	LM214		2	0	1	5	2	ZNP=7,5YR 4/2=14	B14A3	C02/F2	1
892	faza I (Retz-Gayari)	150	fr.ostenja	fr.ostenja	A23;C21;D32	LM215		2	0	1	7	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3	C01/F2	1
893	faza I	155	fr.dna z ostenjem	fr.dna z ostenjem	A21;A13;C21;E32	LM016	2	1	0	1	7	3	ZNP=5YR 6/6=06	B12A3	C02;C01/F2	1
894	faza I (Retz-Gayari)	171	fr.ostenja	fr.ostenja	A23;C21;D32	LM215		2	0	1	7	3	NP=7,5YR 7/4=11;ZP=10YR 6/4=12	B11A1;B12A2		1
895	faza I (Retz-Gayari)	153	fr.ostenja	fr.ostenja	A22;A13;C21;D32	LM024	4	2	0	1	6	3	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3	C02/F2	1

896	faza IIa	172	1853	fr.ustja z ročajem(trakast)	A22:A13;C21;D32	LM073	1	2	0	1	7	3	ZNP=10YR 7/4=11	B11A3	1
897	faza I (Retz- Gayari)	147	1854, 1855	skleda-fr.ustja z ostenjem	A22:A13;C21;D32	LM024	4	2	0	1	5	2	ZNP=5YR 5/1=03	B03A3	2
898	faza I	176	1856-1859	fr.dna z ostenjem	A21:A13;C21;E32	LM016	2	1	1	1	5	2	ZNP=10YR 4/2=14	A14A1;C14A2	4
899	faza I (Retz- Gayari)	149	1860	fr.ustja z ostenjem	A23:A13;C21	LM214	2	0	1	5	2	2	ZNP=7,5YR 6/2=10	B10A3	1
900	faza I (Retz- Gayari)	170	1861	fr.ostenja	A23:A13;C21	LM214	2	0	1	5	2	2	ZNP=7,5YR 4/2=14	B14A3	A01;C01;B05/ 02
901	faza I (Retz- Gayari)	169	1862	fr.ostenja (skleda)	A13;C22;E32	LM005	1	1	0	1	1	3	ZNP=10YR 5/8=07	B07A3	C02/F2
902	faza I (Retz- Gayari)	151	1863	fr.dna z ostenjem	A13;C22;E32	LM005	1	1	0	1	1	3	ZNP=10YR 5/8=07	B07A3	1
903	faza I	173	1864	fr.dna z ostenjem	A13;C22;E32	LM005	1	1	0	1	6	3	ZNP=7,5YR 4/2=14	B14A3	1
904	faza I (Retz- Gayari)	160	1865	fr.ostenja	A22:A13;C21;D32	LM024	4	2	0	1	6	3	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3	B11/E2;G2
905	faza IV	184	1866-1868	fr.dna, znak lončarja	A23:A13;C21;E42	LM166	2	0	3	7	4	4	ZNP=2,5YR 4/6=07	A07A1;B07A2	3
906	faza IIb	177	1869	fr.dna z ostenjem	A22:A13;C22;E31	LM158	2	0	1	5	4	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=10R 5/8=07	B03A1;B07A2	1
907	faza IIa	152	1870	fr.ostenja z apliko	A21:A13;C21;E31	LM071	2	1	1	1	2	2	ZNP=10YR 7/3=11	B11A3	C03/O2
908	faza IIb	156	1871	fr.dna z ostenjem	A22:A13;C22;E31	LM158	2	0	1	2	4	4	NP=10YR 7/2=02;ZP=7,5YR 4/2=14	B02A1;B14A2	1
zap.št. 909 izpuščena															
910	faza IIb	157	1872	fr.dna z ostenjem	A22:A13;C22;E31	LM158	2	0	1	5	4	4	ZNP=5YR 5/4=13	A13A3	1
911	faza I	178	1873	fr.roba ustja z ostenjem	A31;A22;A13;C23	LM50	3	2	0	1	2	3	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3	1
912	faza I (Retz- Gayari)	154	1874	fr.dna z ostenjem	A23:A13;C21	LM050	3	2	0	1	5	4	NP=10YR 7/2=02;ZP=7,5YR 4/2=14	B03A1;B14A2	1
913	faza IIb	165	1875	fr.ustja z ostenjem	A22:A13;C22;E31	LM158	1	0	1	5	4	4	ZNP=5YR 6/4=12	B12A3	1
914	faza IV	181	1876	fr.pokrova	A51;A33;C21	LM204	3	0	3	2	4	4	ZNP=10YR 4/1=03	A03A3	1
915	faza IIb	179	1877	fr.ustja z ostenjem	A51;A22;C21	LM089	3	2	0	1	2	4	ZNP=10YR 4/1=03	A03A1;B03A2	1
916	faza IIb	167	1878	fr.ustja z ostenjem	A22:A13;C22;E31	LM158	2	1	1	2	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3	1
917	faza IV	183	1879	fr.roba ustja z ostenjem	A32:A21;A13;C21	LM189	3	1	3	7	4	4	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=10YR 4/1=03	10A1;03A2	1
918	faza I	163	1880	skodela-fr.ustja z ostenjem in ročajem	A21:A13;C22;E31	LM019	1	1	0	1	5	2	NP=7,5YR 6/4=12;ZP=7,5YR 4/2=14	B12A1;B14A2	1
919	faza IV	182	1881	fr.dna z ostenjem	A51;A31;A22;A13;C22;E31	LM210	2	0	3	5	4	4	ZNP=5YR 5/4=13	A13A3	1
920	faza I	162	1882	fr.ustja z ostenjem	A21:A13;C22;E31	LM019	1	1	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3	1
921	faza IIb	168	1883	fr.ostenja	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	2	ZNP=2,5YR 5/4=07	B07A3	A03/O2
922	faza IIb	174	1884	fr.ostenja z ročajem(trakast)	A22:A13;C22;E31	LM158	2	0	1	5	4	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	A03A1;A12A2	1

zaporedna številka	časovna določitev	številka v katalogu gradiva	identifikacija predmeta	ime predmeta	koda mase	oznaka lončarske mase	lončarski recept	zrnavost	luknjica	obliskovanje	žganje	trdota	koda barvne površine	koda dodlave površine	tehnološka okrasa	št. fragmentov
923	faza I	158	1885	fr.ročajja(trakast)	A21;A13;C21;E31	LM019	1	1	0	1	7	2	ZNP=7,5YR 6/2=10	B10A3		1
924	faza IIa	159	1886	fr.ostenja	A22;A13;C21;D32	LM073	1	2	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3	C01;B01/02	1
925	faza IIb	180	1887	fr.ustja z ostenjem	A22;A13;C22;E31	LM158	2	0	1	2	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	B03A3		1
926	faza IIb	neobj.	1888	fr.ostenja	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	5	2	2	NP=10YR 6/4=12;ZP=5YR 5/4=13	12A1;13A2	C01;B01/02	1
927	faza IIb	202	1889	fr.ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2		1
928	faza IV	198	1890	fr.ustja z ostenjem	A31;A22;C21;D21;E31	LM184	2	1	3	7	4	4	ZNP=5YR 5/4=13	13A3		1
929	faza IV	239	1891	fr.dna z ostenjem	A51;A33;C21	LM204	3	0	3	5	4	4	ZNP=7,5YR 6/2=10	10A3		1
930	faza IV	235	1892	fr.ropa ustja z ostenjem	A31;A22;C22;E32	LM185	2	0	3	7	4	4	NP=5YR 5/4=13;ZP=10YR 4/2=14	13A1;14A2		1
931	faza IIa	201	1893	fr.ustja z ostenjem	A31;A22;A13;C21	LM077	3	2	0	1	2	3	ZNP=5YR 5/1=03	03A3		1
932	faza I	199	1894	fr.ustja z ostenjem	A22;A13;C22	LM025	3	2	0	1	5	3	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	03A1;12A2		1
933	faza IIb	205	1895	fr.ustja z ostenjem	A23;A13;C21;E31	LM164	2	0	1	7	2	2	NP=2,5YR 4/6=07;ZP=5YR 5/4=13	07A1;13A2		1
934	faza III	233	1896	fr.ostenja	A42;A22;A13;C22	LM111	2	1	2	7	4	4	ZNP=2,5YR 5/6=07	B07A3	A02/C2	1
935	faza IIb	197	1897	fr.ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22	LM084	3	2	0	1	2	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3		1
936	faza IV	neobj.	1898	fr.ropa ustja z ostenjem	A31;A22;A13;C21;E31	LM181 - faza IV; LM86 - faza IIb; LM45 - faza I;	2	0	3	7	3	3	ZNP=10YR 7/2=02	02A3		1
937	faza I	223	1899	fr.dna z ostenjem	A31;A21;A13;C23	LM041	3	1	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		1
938	faza III	237	1900	fr.ostenja	A41;A31;A13;C21;E31	LM193	1	1	2	7	4	4	ZNP=7,5YR 6/4=12	12A3	A3/02	1
939	faza IV	neobj.	1901	fr.ostenja	A31;A23;C22;E31	LM187	2	1	3	5	4	4	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=2,5YR 5/6=07	10A1;07A2	C01;B01b/02	1
940	faza IIb	228	1902	fr.ostenja	A31;A22;A13;C21;E31	LM86	2	0	1	5	2	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 4/6=07	03A1;07A2	C01;B01b/02	1
941	faza IIa	229	1903	fr.dna z ostenjem	A23;A13;C22	LM167	2	0	1	5	2	2	NP=10YR 7/3=11;ZP=5YR 6/4=12	11A1;12A2		1
942	faza IIa	217	1904	fr.prst.dna	A51;A22;A13;C21	LM079	3	2	0	1	5	2	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		1
943	faza IV	203	1905	fr.ustja z ostenjem	A23;C21;E31	LM119	2	0	3	7	4	4	NP=7,5YR 4/2=14;ZP=10YR 6/4=12	14A1;12A2		1
944	faza IV	232	1906	fr.ropa ustja z ostenjem	A23;C21;E31	LM119	2	0	3	5	4	4	ZNP=10YR 6/4=12	12A3		1
945	faza IIb	225	1907	fr.ostenja	A42;A32;A22;A13;C21	LM199	3	0	1	5	4	4	NP=10YR 4/2=14;ZP=2,5YR 5/6=07	14A1;07A2	C01;B01b/02	1
946	faza I	161	1908	lonec-fr.ustja z ostenjem	A21;A13;C22;E31	LM019	1	1	0	1	5	3	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3		1
947	faza IV	neobj.	1909	fr.dna	A22;C22;E31	LM163	2	0	3	5	4	4	ZNP=7,5YR 6/2=10	10A1;10A2		1
948	faza IIb	200	1910	fr.ustja z ostenjem	A43;A22;A13;C22;E31	LM202	4	0	1	7	2	2	ZNP=5YR 6/4=12	12A1;12A2		2
949	faza IV	neobj.	1911	fr.dna z ostenjem	A21;A13;C21;E32	LM148	1	1	3	7	4	4	ZNP=5YR 6/6=06	06A3		1
950	faza IIb	224	1912	fr.dna	A31;A22;A13;C21;D32	LM085	1	2	0	1	7	2	NP=2,5YR 4/6=07;ZP=7,5YR 4/2=14	07A1;14A2		1
951	faza IIb	neobj.	1913, 1914	fr.ostenja z ročajem	A31;A21;A13;C22	LM084	3	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/2=14;ZP=2,5YR 4/6=07	14A1;07A2		2
952	faza IV	212	1915, 1916	fr.ročaja	A41;A23;C22	LM192	2	0	2	5	4	4	ZNP=10YR 4/2=14	14A3		2
953	faza I	208	1917	aplilka	A31;A22;A13;C21	LM044	3	2	0	1	5	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	12A3	C02/02	1
954	faza IIb	219	1918	fr.ročajja (trakast)	A31;A23;C21	LM186	2	0	1	5	2	2	ZNP=5YR 5/4=13	13A3		1
955	faza IIb	209	1919	fr.ostenja z apliko	A42;A22;C21;E31;E23	LM197	2	0	1	2	4	4	ZNP=7,5YR 4/2=14	14A3		1

956	faza IV	211	1920	fr.ostenja z ročajem	A31;A22;C21;D21;E31	LM184	2	1	3	7	4	ZNP=10R 5/8=07	07A3	1
957	faza IIb	204	1921	fr.ostenja z ročajem	A31;A21;A13;C22	LM084	3	2	0	1	5	ZNP=2,5YR 5/6=07	B07A3	1
958	faza IV	213	1922	fr.ročaja	A21;A13;C21;E32	LM148	2	1	3	7	2	ZNP=7,5YR 6/4=12	12A3	1
959	faza IIb	214	1923	fr.ročaja	A31;A22;A13;C21;D32	LM085	1	2	0	1	2	ZNP=10YR 4/1=03	03A3	1
960	faza IIb	216	1924	fr.ročaja	A43;A22;A13;C22;E31	LM202	4	0	1	7	2	ZNP=5YR 5/4=13	13A3	1
961	faza IIb	227	1925	lonec-fr.ostenja z rebrom	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	ZNP=10R 5/8=07	B07A3	C01;B02a/02
962	faza IIb	210	1926	fr.ostenja z apliko	A31;A23;A13;C21;E31	LM209	2	0	1	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2	C02/02
963	faza IIa	226	1927	fr.ostenja z rebrom	A43;A22;A13;C22;E31	LM202	4	0	1	7	2	NP=7,5YR 6/2=10;ZP=5YR 5/4=13	10A1;13A2	C01;B01b/02
964	faza IIa	neobj.	1928	fr.dna z ostenjem	A21;A13;C21;E31	LM071	2	1	0	1	1	NP=10YR 7/3=11;ZP=5YR 6/6=12	10A1;12A2	1
965	faza IV	neobj.	1930	fr.dna z ostenjem	A21;A13;C21;E32	LM148	1	1	3	1	4	NP=5YR 6/6=12;ZP=5YR 5/4=13	12A1;13A2	1
966	faza IIb	neobj.	1932	fr.ostenja z apliko	A31;A21;A13;C22	LM084	3	2	0	1	5	ZNP=5YR 5/4=13	B13A3	C02;B01b/02
967	faza IIb	218	1931	fr.ostenja z apliko	A31;A22;A13;C21;D32	LM085	1	2	0	1	7	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	B03A1;B12A2	C02/02
968	faza IIb	neobj.	1933	fr.ostenja z apliko	A31;A23;C23;E31	LM129	2	0	1	5	4	NP=10YR 4/1=03;ZP=7,5YR 4/2=14	A14A1;A03A2	C02/02
969	faza IIb	207	1934	skleda-fr.ustja z ostenjem	A31;A23;A13;C21;E31	LM128	2	0	1	5	3	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3	1
970	faza IIa	206	1935	fr.ustja z ostenjem	A51;A31;A22;C22;E31	LM124	2	0	1	5	3	NP=10YR 4/1=03;ZP=10YR 6/4=12	B03A1;B12A2	1
971	faza IIb	222	1936	fr.dna z ostenjem	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 5/4=13	B03A1;B13A2	1
972	faza IIb	220	1937, 1938	fr.ročaja (trakast)	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	ZNP=5YR 5/4=13	B13A3	2
973	faza IIb	230	1939	fr.ostenja z apliko	A31;A23;A13;C21;E31	LM128	2	0	1	5	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=2,5YR 4/6=07	B03A1;B07A2	C01;B01a/02
974	faza IIb	215	1940	fr.ostenja z ročajem	A23;A13;C22	LM126	2	0	1	5	2	NP=7,5YR 4/2=14;ZP=5YR 6/4=12	B14A1;B12A2	1
975	faza IIb	neobj.	1941	fr.uteži	A13;C23;E32	LM146	1	0	1	1	2	ZNP=5YR 6/4=12	12A3	1
976	faza I	142	1942	fr.ustja z ostenjem	A13;C22;E32	LM005	1	1	0	1	7	ZNP=10YR 6/4=12	B12A3	1
977	faza IIb	114	1943	fr.dna z ostenjem	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	5	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	13A1;12A2	1
978	faza IIb	109	1945	fr.ustja z ostenjem	A31;A21;A13;C22	LM084	3	1	0	1	2	NP=10YR 4/1=03;ZP=5YR 6/4=12	03A1;12A2	1
979	faza IIb	111	1946	fr.dna z ostenjem	A32;A22;A13;C22;E32	LM088	2	3	0	1	7	ZNP=7,5YR 6/2=10	10A3	1

