



arheologija na  
avtocestah  
slovenije

**MP 04**  
Beltinci-Pince

# Zatak pri Lendavi

I/II





Mitja Guštin, Alenka Tomaž

# Zatak pri Lendavi

Monika Zorko, Urša Mravljak, Mateja Kovač, Bojan Djurič

I/II

**Uredniški odbor**

**Bojan Djurić**, 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**

**Jernej Hudolin**, generalni direktor

**Avtorja**

**Mitja Guštin**

Inštitut za dediščino Sredozemlja,

Znanstveno–raziskovalno središče,

Univerza na Primorskem

Garibaldijeva 1, SI-6000 Koper

[mitja.gustin@zrs.upr.si](mailto:mitja.gustin@zrs.upr.si)

**Alenka Tomaž**

Inštitut za dediščino Sredozemlja,

Znanstveno–raziskovalno središče,

Univerza na Primorskem

Garibaldijeva 1, SI-6000 Koper

[alenka.tomaz@zrs.upr.si](mailto:alenka.tomaz@zrs.upr.si)

**Sodelavci**

**Monika Zorko**

Inštitut za dediščino Sredozemlja,

Znanstveno–raziskovalno središče,

Univerza na Primorskem

Garibaldijeva 1, SI-6000 Koper

[monika.zorko@zrs.upr.si](mailto:monika.zorko@zrs.upr.si)

**Urša Mravljak**

Škale 69b, SI-3320 Velenje

[ursa.mrvljak@gmail.com](mailto:ursa.mrvljak@gmail.com)

**Mateja Kovač**

Bukovlje 63, SI-3206 Stranice

[mateja.kovac@gmail.com](mailto:mateja.kovac@gmail.com)

**Bojan Djurić**

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)

**Recenzenti**

**akad. prof. dr. Biba Teržan**

Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta,

Univerza v Ljubljani

Aškerčeva 2, SI-1000 Ljubljana

**dr. Tina Žerjal**

Zavod za varstvo kulturne dediščine,

Center za preventivno arheologijo

Poljanska cesta 40, SI-1000 Ljubljana

**doc. dr. Katarina Katja Predovnik**

Oddelek za arheologijo, Filozofska fakulteta,

Univerza v Ljubljani

Aškerčeva 2, SI-1000 Ljubljana

**Lektor**

**Martina Rotar**

**Tehnična priprava publikacije**

**Nives Spudič, Vanja Celin**

**Fotografije terenskih posnetkov**

**Aleš Ogorelec, Marko Kalamar**

**Računalniška obdelava in priprava**

**terenskega fotografskega gradiva**

**Alenka Tomaž, Aleš Ogorelec**

**Geodetska izmera najdišča**

**Aleš Ogorelec, Jože Fujs**

**Načrt najdišča**

**Alenka Tomaž**

**Terenske risbe**

**Alenka Tomaž, Maja Janežič, Nataša Svenšek**

**Vektorizacija terenskih risb**

**Alenka Tomaž**

**Risbe predmetov**

**Janja Tratnik Šumi**

**Računalniška obdelava risb predmetov in**

**postavitev tabel**

**Aleš Ogorelec, Alenka Tomaž**

**Fotografije predmetov**

**Aleš Ogorelec**

**Računalniška obdelava fotografij predmetov**

**Aleš Ogorelec**

**Tisk**

**DesignStudio, d.o.o., Maribor**

**Naklada**

**50 izvodov**

**Ljubljana, januar 2016**

**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(497.411)(0.034.2)

**GUŠTIN, Mitja, 1947-**

**Zatak pri Lendavi** [Elektronski vir] / Mitja Guštin, Alenka Tomaž ; [sodelavci] Monika Zorko ... [et al.] ;

[fotografije terenskih posnetkov Aleš Ogorelec, Marko Kalamar ; načrt najdišča Alenka Tomaž ;

terenske risbe Alenka Tomaž, Maja Janežič, Nataša Svenšek, risbe predmetov Janja Tratnik Šumi ;

fotografije predmetov Aleš Ogorelec]. – El. knjiga. – Ljubljana : Zavod za varstvo kulturne dediščine

Slovenije, 2016. – (Zbirka Arheologija na avtocestah Slovenije ; 51)

Način dostopa (URL): <http://www.zvkds.si/si/kulturnadediscinaslovenije/publikacije/kategorije/4/>

ISBN 978-961-6990-00-4 (pdf)

1. Tomaž, Alenka

282680320

---

# Kazalo

Uvod 5

Opis pokrajine in lega najdišča 6

Pokrajina skozi arheološka obdobja 8

Intenzivni površinski pregled *Bojan Djurič* 9

Potek in metodologija terenskih raziskav 12

Predstavitev najdišča in rezultatov terenskih raziskav 15

Stratigrafija plasti na najdišču 15

Prazgodovinska poselitev 23

Rimskodobna poselitev 24

Srednjeveška poselitev 26

Novoveški posegi v prostor 40

Katalog raziskanih plasti in arheoloških ostalin 41

Geološke plasti in formacije 41

Prazgodovinsko obdobje 43

Mlajša železna doba 45

Rimsko obdobje 46

Srednjeveško obdobje 49

Novoveške ostaline 118

Časovno neopredeljene 120

Analize 197

Osteološka analiza živalskih ostankov *Mateja Kovač* 197

Radiokarbonske datacije 201

Sklep 204

Literatura 205

Indeks stratigrafskih enot 207

Dodatek 212



# Uvod

Arheološko najdišče Zatak leži vzhodno od istoimenskega zaselka na skrajnem severovzhodu Slovenije, na poljih nekoliko južno od manjšega naselja v Čentibi, pod obronki Lendavskih goric vzhodno od Lendave in severno od danes regulirane struge Ledave. Na širšem območju so bile arheološke najdbe znane in objavljene že pred načrtovano izgradnjo avtoceste. Med junijem in decembrom 2004 so bili zaradi predhodnih indicov izvedeni ekstenzivni terenski pregledi, ki so ugotovili arheološko najdišče na tem delu trase (odsek trase AC MP 04/2 Lendava–Pince; Djurić/Kerman 2004). V decembru 2004 in marcu 2005 je bil na območju potencialnega najdišča izpeljan še intrasite pregled v mreži, kakor ga predpisuje metodologija SAAS za AC v Sloveniji (*Arheologija na avtocestah Slovenije I, Metode in postopki, Ljubljana, 1994*). Na območju najdišča je bilo izkopanih 8 testnih jarkov, velikih 1 × 1 m (Djurić/Kerman/Šavel 2005).

Namen intenzivnega terenskega pregleda in testnega sondiranja so bile ugotovitev potencialne arheološke lokacije, natančnejša zamejitev realnega obsega najdišča, ugotovitev stopnje poškodovanosti potencialnega najdišča ter narave in globine stratifikacije na najdišču (Djurić/Kerman/Šavel 2005).

Na območju med avtocestnima profiloma 202 in 210 je bilo z intenzivnim terenskim pregledom in testnim sondiranjem potrjeno arheološko najdišče s prazgodovinskimi in antičnimi ostalinami (površinski pregledi so pokazali na razmeroma številne odlomke lončenine, hišnega lepa in drugega gradbenega materiala).

Stratifikacija najdišča naj bi bila, sodeč po rezultatih testnih jarkov, dokaj enotna (Djurić/Kerman/Šavel 2005). Recentno oranje naj bi poseglo do globine 34 cm, vse do glinene geološke osnove. Na tretjini površine najdišča, na delih, ki padajo proti paleostrugi, pa naj bi koluvij prekril kulturno plast, debelo vsaj 10 cm, ležečo na glineni geološki osnovi. Pričakovati naj bi bilo tudi vkope s povprečno globino do 30 cm. Na osnovi ugotovitev terenskih pregledov in testnih jarkov je bilo za arheološki izkop predvideno celotno območje, ki naj bi bilo uničeno z izgradnjo avtoceste, v skupni velikosti 20.000 m<sup>2</sup> (Djurić/Kerman/Šavel 2005).

Med majem in julijem 2005 so na najdišču potekala arheološka izkopavanja (pogodba DARS, d.d. št., 534/2005, ZVKDS, OE Maribor št. 2003/05). Za Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije jih je izvajala ekipa Inštituta za dediščino Sredozemlja Znanstveno raziskovalnega središča Univerze na Primorskem pod vodstvom Mitje Guština in namestnice vodje Alenke Tomaž. Terensko ekipo je sestavljalo do 6 arheologov, 12 tehnikov in 42 delavcev (Guštin *et al.* 2006).

Strokovni nadzor nad potekom arheoloških izkopavanj je opravljal konservator Ivan Tušek z Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Maribor, strokovni ogled na najdišču pa je opravila Irena Šavel, tedanja kustodinja Pomurskega muzeja Murska Sobota. Arhiv najdišča je bil do predaje omenjenemu

muzeju v začasni hrambi Inštituta za dediščino Sredozemlja Znanstveno–raziskovalnega središča Univerze na Primorskem.

# Opis pokrajine in lega najdišča

Zatak leži v neposredni bližini naselja v Čentibi/Csente in nekoliko oddaljeno od Lendave/Lendva, na današnji tromeji Slovenije, Madžarske in Hrvaške. Arheološke ostaline ležijo na ravnici nekoliko vzhodno od zaselka, južno od obronkov Lendavskih goric in severno od danes v celoti regulirane struge potoka Ledave, v skrajnem severovzhodnem delu Prekmurja (sl. 1–3).

Okoliška pokrajina je bogato obdarjena z naravnimi danostmi. Obkrožajo jo vinorodna gričevja Dolgovaških, Lendavskih, Čentibskih in Dolinskih goric, na vzhod pa se odpira v Panonsko nižino. Območje je preprejeno s potoki, z rekami in mrtvicami reke Mure, kot so Hotiško jezero, Petišovsko jezero, Potkova in Muriša.

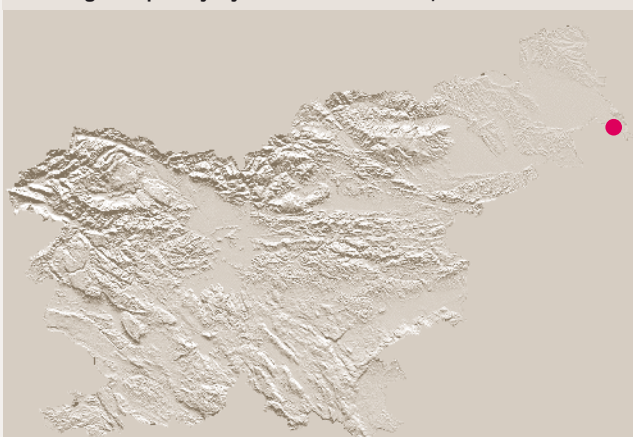
V vseh preteklih obdobjih je bilo območje zaradi naravnih danosti primerno za naselitev. Tako so se tekom stoletij izoblikovale številni zaselki, ki ležijo razpršeno od vznožja goric do vršnega slemena ob državni meji z Madžarsko.

Zaselek Zatak že sega na ravnino Dolinskega (Počkaj Horvat 1996a, 77). Dolinsko je pokrajina t. i. Murske ravnine, ki se širi med Lendavskimi goricami na vzhodu, reko Muro na jugu in Goričkim na severu. Tla Dolinskega prekrivajo karbonatni peski in prod. Med Muro in Lendavskimi goricami prevladuje rjava naplavljen prst, debela od 30 do 70 cm (Natek 1991).

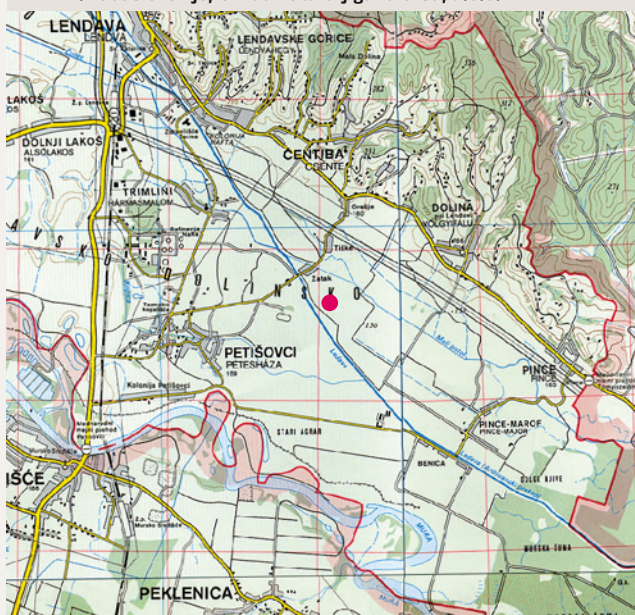
Sama pokrajina je izrazito poljedelska. Na sončnih pobočjih se danes v glavnem nahajajo vinogradi, na osojah prevladuje gozd, v ravnini so na poplavnih zemljiščih travniki, na nekoliko višjih legah tudi njive (Počkaj Horvat 1996a, 77).

Nekdaj sta videz pokrajine sicer oblikovala predvsem geološka zgradba in mreža aktivnih vodotokov, današnja podoba pokrajine pa je tudi rezultat dolgotrajnega intenzivnega poljedelstva, raznoterih preoblikovanj in melioriranj območja. Nekdaj je bilo površje pokrajine bolj valovito, izoblikovano predvsem kot posledica odlaganj glavnih vodotokov Mure in Ledave ter njihovih pritokov; nezanimljiv okoljski dejavnik pa je v sredini 20. stoletja predstavljalo tudi odkritje ležišč nafte in plina v terciarnih plasteh na poljih jugovzhodno od Lendave proti Čentibi (Počkaj Horvat 1996b, 166), kar je po drugi svetovni vojni omogočilo razcvet naftne industrije. Obširno območje med Lendavo in Čentibo je bilo spremenjeno v industrijsko cono, podrejeno predvsem črpanju in skladiščenju obeh surovin. Infrastrukturni posegi,

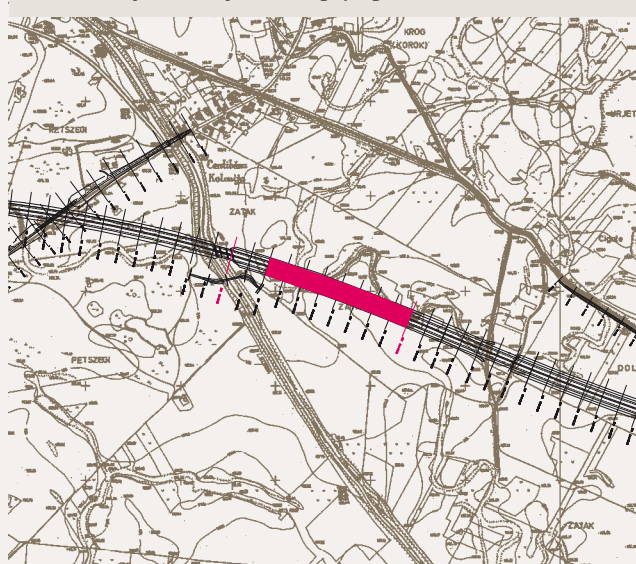
1 Geografski položaj najdišča Zatak na DMR 100, ©GURS.



2 Lokacija izkopavanja najdišča na geografski karti, M 1:100 000; vir: Atlas Slovenije, ©Mladinska knjiga Založba, d.o.o.



3 Raziskani predel arheološkega najdišča na trasi AC MP 04 Beltinci–Pince, M 1:10 000; podlaga TTN5, lista L271100 in L271200 ter idejni projekt DARS; ©GURS, ©DARS. Rdeče označena cestna profila zaznamujeta območje terenskega pregleda.





povezani s črpanjem surovin, so bili odkriti tudi na raziskanem delu najdišča v Zataku.

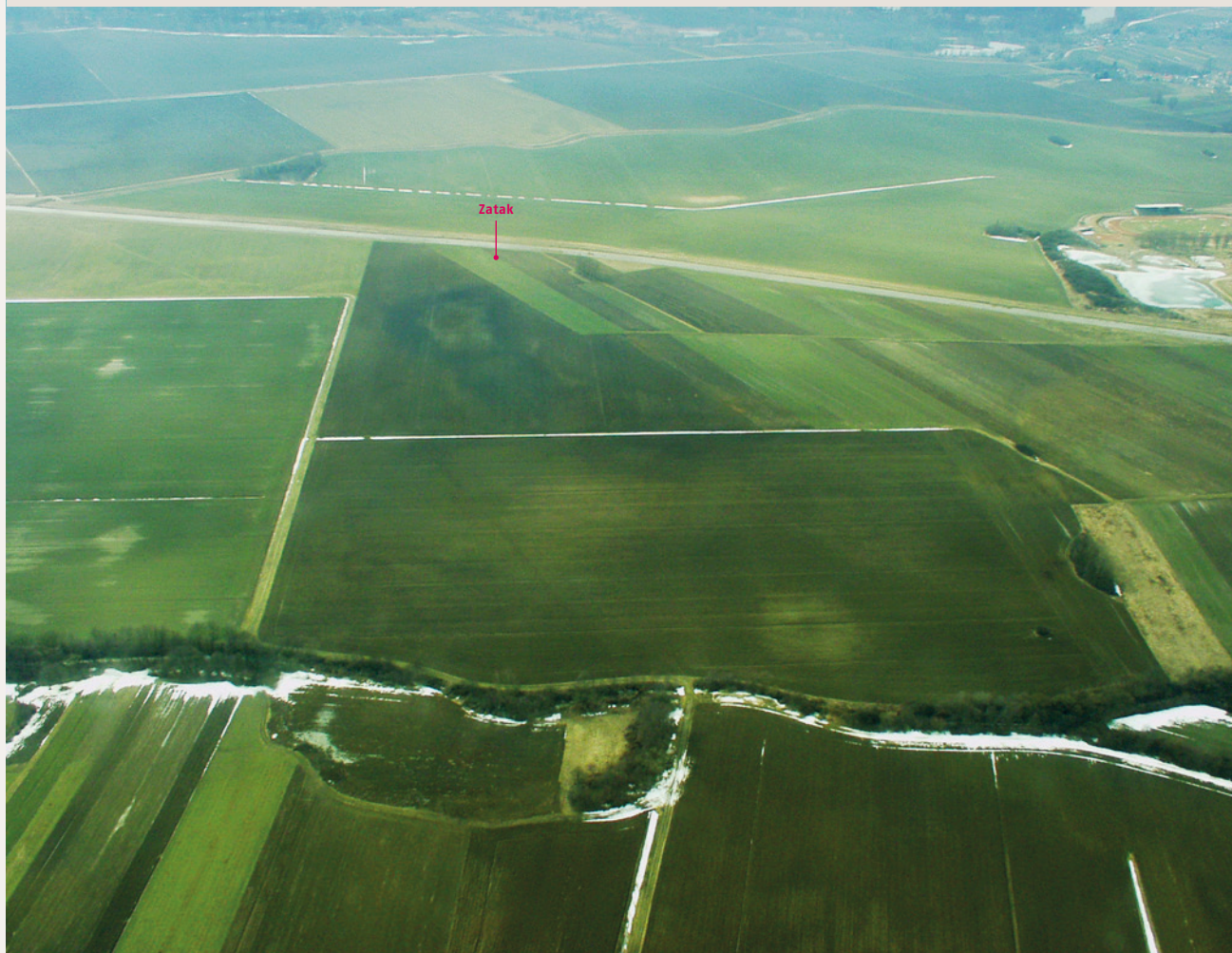
Ožje območje, na katerem se nahaja arheološko najdišče Zatak, bi lahko z geomorfološkega vidika opredelili kot ravninsko, čeprav sama mikrolokacija in oblikovanost terena na celotni površini nista povsem enoviti. Površje najdišča je blago valovitega videza, z manjšimi kotanjami in globelmi, kjer se največkrat zadržuje voda še dolgo po obilnem deževju; te skoraj neopazno prehajajo v blago privzdignjen osrednji del najdišča (sl. 4). Geološke osnove na najdišču so obsegale večplastne nanose ilovic različne barve in teksture, ki so se nizale ena vrh druge in vzdolž izkopnega polja.

Pred začetkom arheoloških raziskav je območje najdišča obsegalo njivske površine (širna polja koruze, pšenice in ogrščice) (sl. 5). Ker je bilo območje v preteklosti intenzivno poljedelsko izrabljano, je bilo pričakovati, da bodo blago privzdignjeni deli najdišča tudi močneje poškodovani oziroma lahko tudi v celoti uničeni.

5 Pogled na najdišče z okolico.



4 Pogled na najdišče z okolico.



# Pokrajina skozi arheološka obdobja

Arheološko najdišče Zatak je bilo znano že pred izgradnjo avtoceste in sistematičnim arheološkim vrednotenjem območja. Stanko Pahič v Arheoloških najdiščih Slovenije omenja dve oziroma tri gomile v bližini (Pahič 1975, 336), vendar je bil ta podatek ob kasnejši topografiji le delno potrjen (Šavel 1991, 58). Na polju Zatok južno od Čentibe in ob severnem bregu potoka Ledave je zaradi oranja vidna le še močno sploščena gomila s premerom 13 m in z višino 0,50 m<sup>2</sup>, o čemer je pisala Irena Šavel v Arheološki topografiji Prekmurja (Šavel 1991, 58). V Registru nepremične kulturne dediščine je gomila zavedena z EŠD 1137 (RKD), z občinskim odlokom iz leta 1993 pa je bila razglašena za spomenik lokalnega pomena (Ur. l. RS, št. 20/93–936, 70/94–2534, 35/95–1687, 50/98–2277).

Okolica mesta Lendave ima več kakor dolgo zgodovinsko tradicijo. Najstarejša poselitev prostora zagotovo sega daleč v starejše prazgodovinsko obdobje. Na območju Dolge vasi in Dolgovaških goric je znana eneolitska poselitev (RKD, EŠD 1106 in 9738). V Dolgi vasi je bila odkrita naselbina iz rimskega obdobja (RKD, EŠD 1105). Na območju Dolge vasi je znano tudi arheološko najdišče Dolgenjive s poselitvijo, ki datira v eneolitik, bronasto dobo, rimsko obdobje, visoki srednji vek in pozni srednji vek (RKD, EŠD 15532). Najbolj znana pa je vsekakor naselbina na Olorisu pri Dolnjem Lakošu, kjer so bile odkrite arheološke ostaline srednje bronaste dobe, mlajše železne dobe in srednjega veka (RKD, EŠD 115; Dular/Šavel/Tecco Hvala 2002). Za prazgodovinsko velja tudi naselbina v Gabrju pri Gornjem Zatok (RKD, EŠD 1131).

Neolitska poselitev je znana tudi na najdišču Dolina pri Lendavi (RKD, EŠD 1107), eneolitske ostaline pa na najdiščih Lendava – Kapitana domb (RKD, EŠD 1127) in Pri Muri pri Lendavi (Šavel/Sankovič 2011). Poselitev v bronasti dobi je dokazana na najdiščih Hotiza – Gosposko (RKD, EŠD 1110), Lendava – Gabor Kert (RKD, EŠD 1128) in Pince – Pod gruntni (RKD, EŠD 23610), rimske ostaline pa so znane z najdišč Gabrje pri Gornjem Zatok – območje rimska cesta (RKD, EŠD 1139, 9739) in Gornji Lakoš – rimska naselbina (RKD, EŠD 1109). Poleg časovno opredeljenih najdišč so na območju Lendave znane tudi gomile, ki jih časovno ne moremo natančneje opredeliti. Takšna je bila v Gabrju pri Gornjem Zatok (RKD, EŠD 1138), morda je prazgodovinska ali pa rimska. Enako velja za gomilo v Kapci (RKD, EŠD 1141).

Današnja Lendava z okolico se nahaja na križišču več pomembnih poti. Rimljani so vojaško postojanko na tem mestu na poti Poetovio–Savaria (Ptuj–Szombathely) imenovali *Halicinum*. Leta 853 naj bi tu posvetili cerkev, predhodnico današnje župnijske cerkve sv. Katarine (RKD, EŠD 3100), ki jo je v letu 1751 postavila družina Esterhazy (Zelko 1982).

Po reki Ledavi poimenovani kraj Lindva se navaja že v zapisih iz leta 1192, ko je posest, ki je obsegala skoraj celotno jugovzhodno Prekmurje, kupila rodovina Hoholtov, ki se je sredi 13. stoletja preimenovala v Banffije (Zelko 1982).

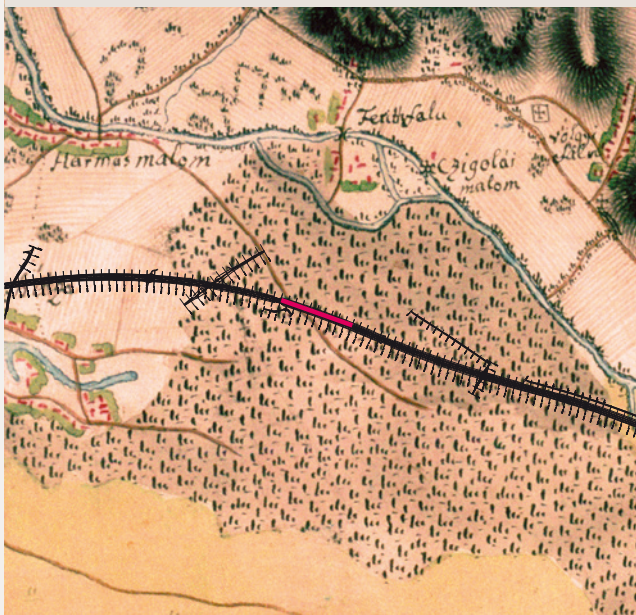
V 14. stoletju je Lendava postala trg, župnija se omenja od leta 1334. Leta 1644 so Banffije zamenjali grofje Esterhazy. Večino 17. stoletja je bilo območje pod dvojno oblastjo: ogrsko in turško. Leta 1867 je postala Lendava mesto in sedež okraja. Evangeličansko občino so ustanovili leta 1902, vse do 2. sv. vojne pa je bila tu močna tudi židovska skupnost. O bogati preteklosti pričajo številni kulturnozgodovinski spomeniki. Grad naj bi stal na hribu nad središčem Lendave že v 12. stoletju (RKD, EŠD 4762), sedanji objekt je dal v obliki črke L postaviti knez Esterhazy med letoma 1690 in 1705 v čast takratnemu cesarju Leopoldu (Zelko 1982).

# Intenzivni površinski pregled

Bojan Djurić

Intenzivni površinski pregled je na najdišču, zaznanem pri ekstenzivnem arheološkem pregledu leta 2004 (Djurić/Kerman 2004), v decembru 2004 in maju 2005 opravila ekipa pod vodstvom B. Kermana, B. Djurića in I. Šavel (Djurić/Kerman/Šavel 2005). Opravljen je bil v mreži 10 × 10 m na parcelah št. 4347, 4353/2, 4358, 4360, 4361, 4363, 4364, 4365, 4366, 4368, 4369,

6 Območje intenzivnega pregleda na lokaciji Zatak na vojaškem zemljevidu iz leta 1784, M 1:50 000; vir: Rajšp/Serše 2001; georeferenciran.



7 Trasa AC in območje intenzivnega pregleda na digitalnem ortofoto posnetku; M 1:20 000, podlaga DOF, lista L271162C in L271262C; ©GURS, ©DARS.





4370, 4371/2, 4, 4374, 4375/2, 4377, 4378, 4379, 4577/1, 2, 4596, 4597/1, 2, 4603, 4671/1, 2, 4, 4675/3 k. o. Čentiba (sl. 6–12).

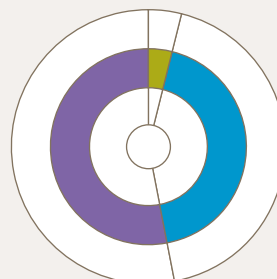
Območje leži severno od današnje struge Ledave, vzhodno od vasi Zatak oz. ceste Zatak–Petišovci. Razteza se večinoma na južnem bregu meandrirane paleostruge Ledave. Prekrivale so ga njivske površine, ki so bile v času pregleda deloma zatravnjene in deloma strnišča dokaj enotne stopnje vidljivosti. Na pregledanem območju je bilo izkopanih osem (8) testnih jarkov (TJ), velikih 1 × 1 m.

Na površini je bilo pobranih 808 artefaktov (glej Dodatek). Med artefakti prevladujejo kosi gradbenega materiala, predvsem opeke (skupaj 390 kosov oz. 48,27 % vseh artefaktov), odlomki (predvsem moderne in novoveške) keramike (skupaj 346 kosov oz. 42,82 %; prevladujejo odlomki loncev, vrčev in glaziranih skled različnih velikosti), tem pa sledijo kosi železa (28 kosov oz. 3,47 %), kosi plastike (18 kosov oz. 2,23 %) in kosi stekla (12 kosov oz. 1,49 %), kar vse kaže na dokaj zasmetene njivske površine (skupno 8,67 % modernih nekeramičnih artefaktov). Med fragmenti keramike je bilo odkritih 14 kosov (4,05 %) fragmentov prazgodovinske in 149 kosov (43,06 %) zgodnje srednjeveške keramike. Določitev keramike je opravil avtor.

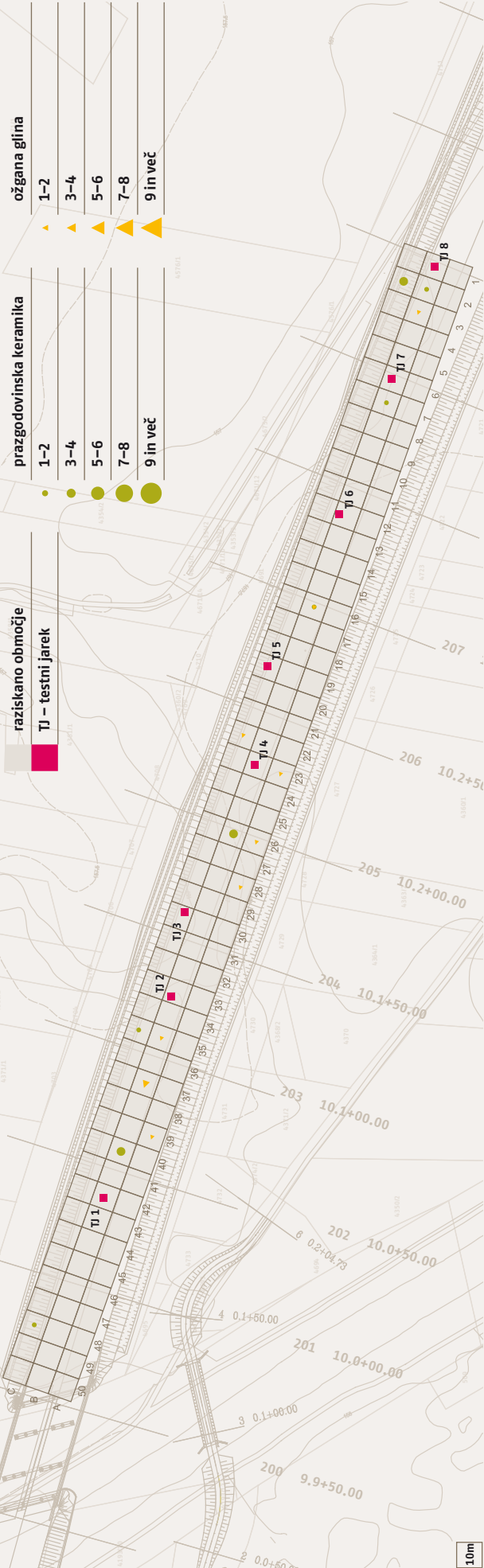
Distribucija prazgodovinskih in zgodnje srednjeveških artefaktov ter njihovo število (sl. 8) je na pregledani površini potrdilo obstoj ostalin zgodnje srednjeveške starosti. Testni jarki so pokazali, da ležijo ostaline najdišče pod 34 cm debelo ornico na in v meljasti geološki osnovi.

8 Diagram površinskih najdb keramike v odstotkih.

	prazgodovinska keramika (4,05 %)
	zgodnesrednjeveška keramika (43,06 %)
	novodobna in moderna keramika (52,89 %)

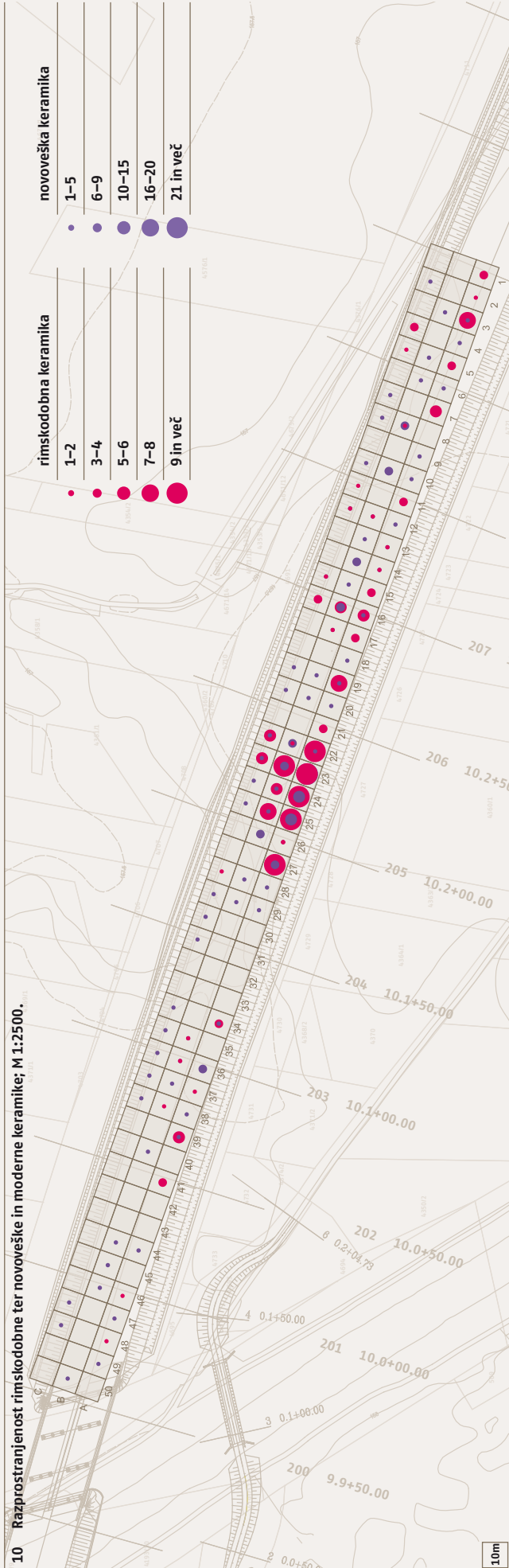


9 Pregledana površina, lokacija testnih jarkov, razprostranjenost prazgodovinske keramike in ožgane gline; M 1:2500.

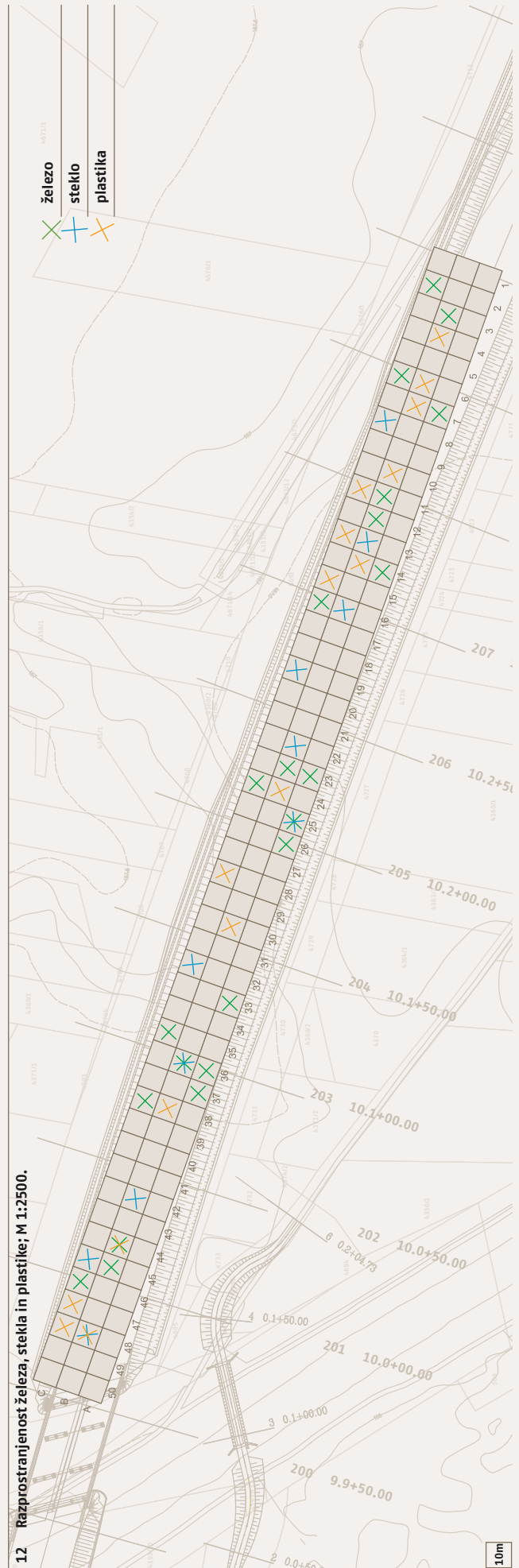
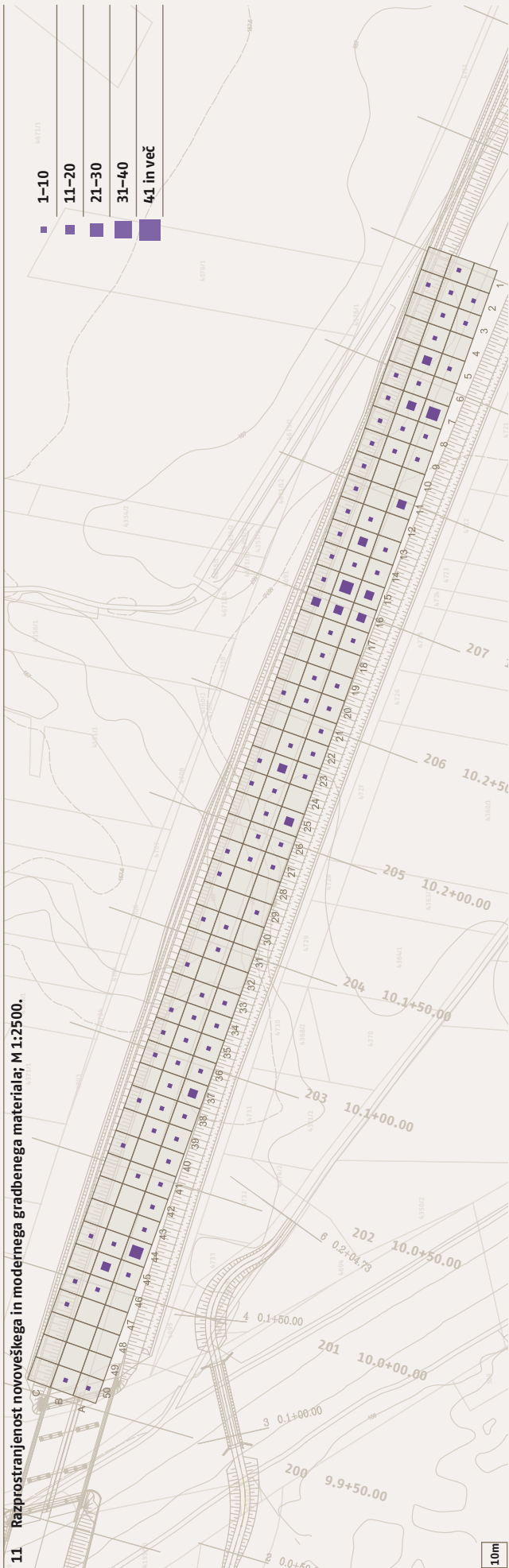


10m

10 Razprostranjenost rimskodobne ter novoveške in moderne keramike; M 1:2500.



10m



# Potek in metodologija terenskih raziskav

Arheološko raziskano območje najdišča v skupni širini 50 m in dolžini 400 m je bilo razdeljeno v pet sektorjev, širokih 10 m, ki smo jih označili s številkami od I do V, začeni na J delu najdišča (sl. 13). Arheološke raziskave so se najprej pričele v sektorju IV v njegovi celotni dolžini, tako da je bila ugotovljena stratigrafska situacija vzdolž celotne osi najdišča. Odstranjena ornica je bila odložena na prostor sektorja III. Sledile so raziskave v sektorju V, ki je predstavljal skrajno severno mejo roba izkopa, odstranjena ornica pa je bila odložena na prostor sektorja IV. Nadaljevalo se je z odkrivanjem sektorja III (predhodno je bila odstranjena oziroma preložena tudi vsa odvečna ornica), pri čemer se je kmalu pokazalo, kje je možno pričakovati največjo zgostitev arheoloških ostalin. Temu je bilo prilagojeno nadaljnje delo. Zdelo se je namreč smiselno, da se najprej razišče skrajne dele najdišča – se pravi vzhodni in zahodni del sektorjev II in I, za konec pa njun osrednji del med 100 in 200 dolžinskimi metri, saj je le tako bilo mogoče zagotoviti, da je ves ta del ostal v celoti odprt do konca izkopavanja, kar je omogočilo lažje organiziranje izkopavanja

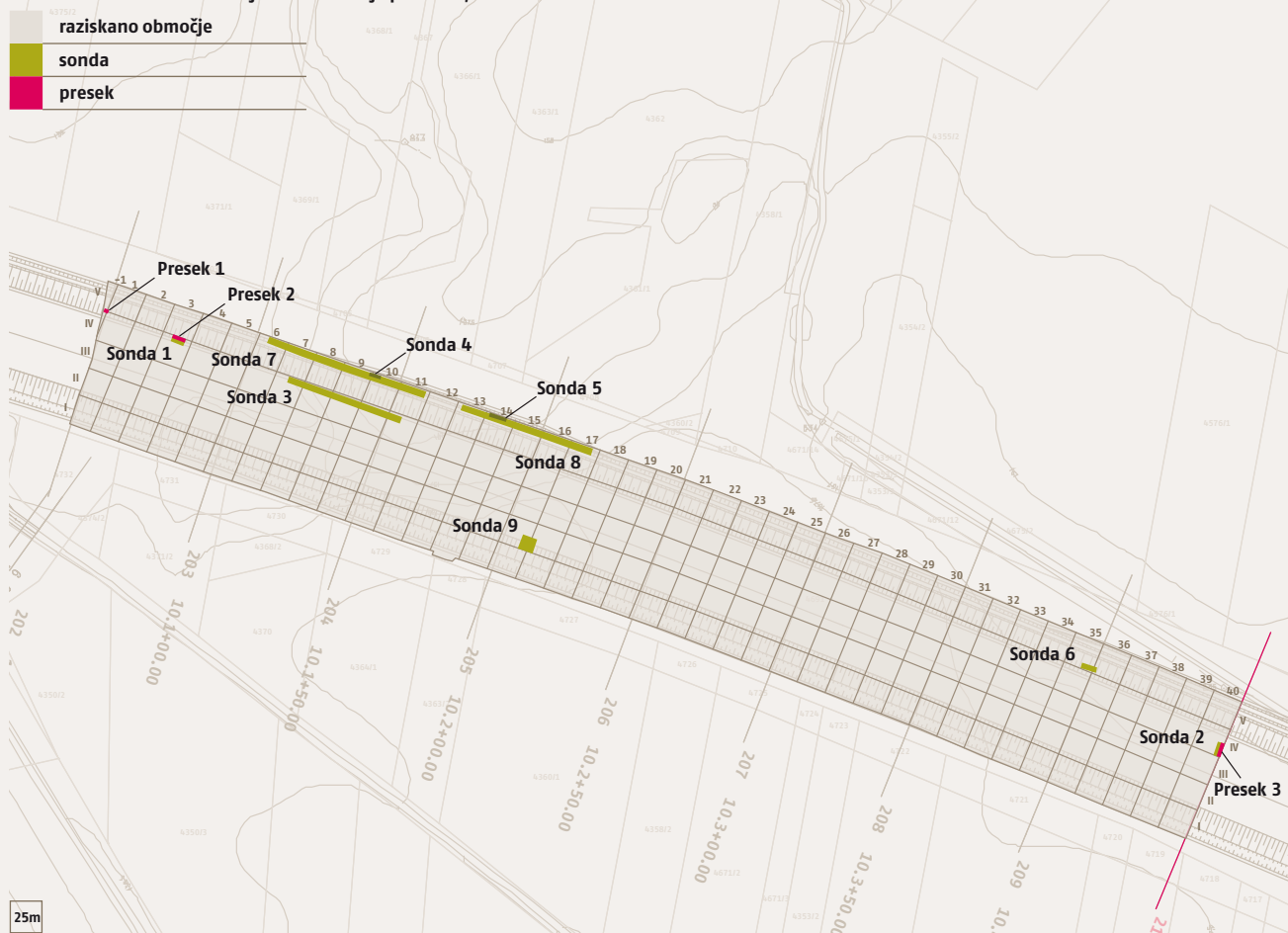
in podrobnejši vpogled v dogajanja v osrednjem delu naselbine (Guštin *et al.* 2006).

Metodologija terenskega dela je bila prilagojena zaščitnim arheološkim izkopavanjem večjih površin in je temeljila na kombinaciji strojnega odstranjevanja vrhnje plasti ornice in ročnega stratigrafskega izkopa v geološko osnovo vkopanih arheoloških ostalin. Po strojni odstranitvi ornice je sledilo strganje celotne površine (sl. 14), kateri je v nadaljevanju sledil ročni stratigrafski izkop arheoloških ostalin oziroma plasti.

Med izkopavanji se je pokazalo, da so globine ornice na različnih predelih izkopnega polja različne, čemur je bilo prilagojeno strojno odstranjevanje vrhnjih plasti (sl. 15).

Dokumentiranje odkritih arheoloških plasti in objektov je potekalo v skladu z uveljavljenimi metodami arheološke terenske dokumentacije ter ob uporabi standardnih dokumentacijskih postopkov in orodij. Vsak dan so potekali postopki fotografiranja arheoloških ostalin, identificiranih pred izkopom in po njem, in po potrebi tudi terenskega tehničnega risanja (merilo 1:20

13 Sektorska razdelitev najdišča in lokacija presekov; M 1:2500.

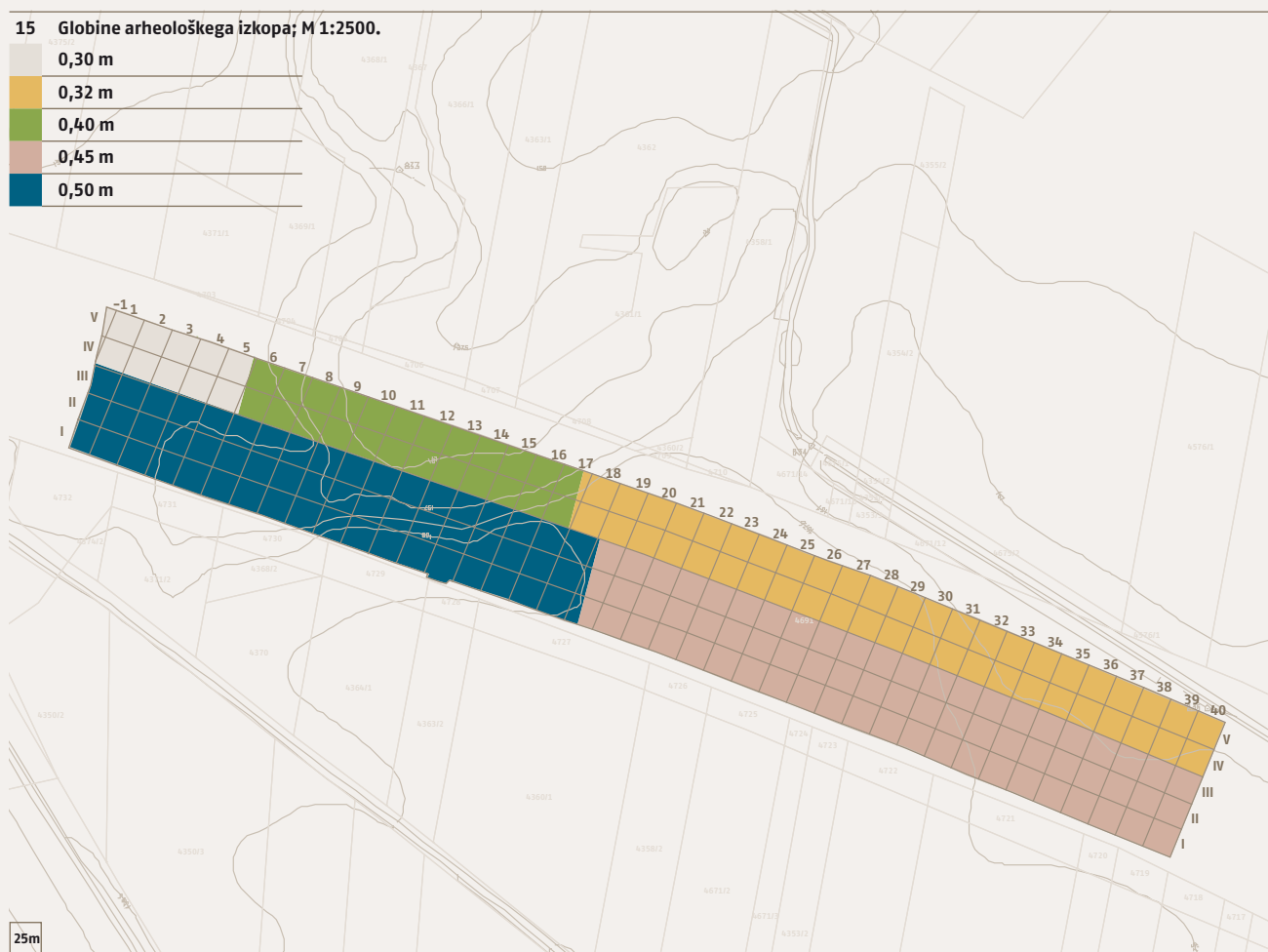


14 Strganje površine po strojnem izkopu.



15 Globine arheološkega izkopa; M 1:2500.

	0,30 m
	0,32 m
	0,40 m
	0,45 m
	0,50 m



oziroma tudi 1:10) (sl. 16) ter geodetskega merjenja (sl. 17), kar je omogočilo izdelavo natančnega načrta najdišča.

Ves čas izkopavanj je potekalo tudi sistematično vzorčenje organskih ostankov in plasti. Vzorčenje oglja, kosti, semen oziroma ostalih organskih ostankov je potekalo kontinuirano, vzporedno z vzorčenjem zemlje za mokro sejanje, ki je bilo opravljeno že med samimi izkopavanji in je dalo takojšnje rezultate.

Odkrite keramične najdbe in ostanki kamnitih artefaktov so bili vsak dan oprani, primarno sortirani in preliminarno ovrednoteni. Kovinske najdbe so bile primarno konservirane in oddane v restavriranje.

**16 Meritve arheoloških struktur na terenu.**



**17 Risanje arheoloških struktur na terenu.**





# Predstavitev najdišča in rezultatov terenskih raziskav

Izgradnja širokega avtocestnega pasu trase koridorja od Maribora in Zagreba proti Budimpešti je prav na območju tromeje Slovenija–Madžarska–Hrvaška, na tem jugozahodnem obrobju Panonske nižine, v zadnjem desetletju pripomogla, da so bile opravljene številne sistematične arheološke raziskave. Pri tem se je izkazalo, da na tem območju lahko razločujemo tri večja ruralna poselitvena območja: pod Mursko Soboto, pod Turniščem in okrog Lendave. V širšem porečju reke Ledave so se ohranile sledi, ki izpričujejo predvsem rimsko in srednjeveško poselitev, v manjši meri pa tudi prazgodovinsko poselitev, v primeru Zataka posebej tisto iz obdobja mlajše železne dobe.

## Stratigrafija plasti na najdišču

Stratifikacija plasti na najdišču je bila pogojena predvsem z dejstvom, da je bila večina t. i. kulturnih plasti in arheoloških ostalin uničena in premetana zaradi vsakoletnega oranja njivskih površin. Uničenje je bilo kot pričakovano intenzivnejše predvsem na nekoliko privzdignjenem delu terena v osrednjem delu

najdišča, kjer je bila debelina vrhnje plasti dejansko najmanjša (tudi pod 0,3 m). Na posameznih mestih je oranje poseglo tudi v geološko osnovo, v kateri so bile na več mestih vidne brazde oranja. Na tem mestu so bile morebitne arheološke kulturne plasti povsem uničene.

Pod ornico se na največjem delu raziskanega dela pojavljajo različne osnove – geološke plasti<sup>1</sup>, ki so zagotovo nastale v času pred prvo poselitvijo obravnavanega prostora (sl. 18–22). Njihova strukturiranost na najdišču je izjemno pestra (sl. 23). Njihova lokacija in sestava (gre v glavnem za peščene ilovice različne strukture in barve (SE 6–9, SE 132, SE 150, SE 360, SE 368, SE 373) ter različne granulacije peska in mivke, npr. SE 358, SE 168, SE 149) pa je bila v veliki meri odvisna od vodnega delovanja, ki je bilo na obravnavanem delu v preteklosti precej intenzivno. Med geološke osnove na najdišču so sodili tudi obsežnejši prodnati nanosi (npr. gramozne koncentracije SE 463 in SE 328), ki so na posameznih delih obravnavanega območja tako rekoč že tik pod ornico in so bili v bližnji preteklosti tudi intenzivno izkoriščani – v vzhodnem delu izkopnega je bila tako odkrita večja jama (NO 155), ki je bila po izkopu gramozna zapolnjena z mešano ilovico in

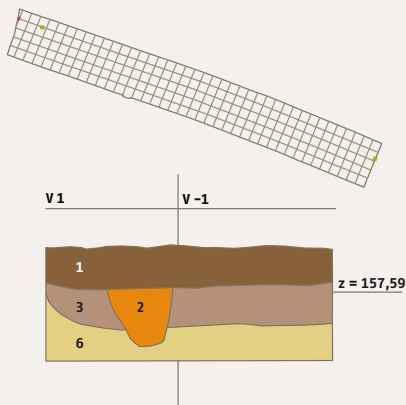
1 Glej poglavje Katalog raziskanih plasti in arheoloških ostalin (tu str. 41).

18 Ohranjene sledi paleostruge pod ornico.



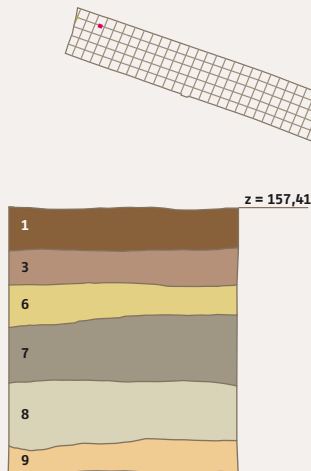
**19 Izsek preseka 1 v sektorju IV, kv. -1 in 1; M: 1:50.**

- SE 1 – sivo rjavo rumena plast peščene ilovice (pomešane s humusom) – ornica
- SE 2 – jarek, polnilo je rjavo siva peščena ilovica (novi vek)
- SE 3 – rjavo sivkasto rumena plast peščene ilovice – paleoornica
- SE 6 – rumenkasto rjava plast peščene ilovice – geološka osnova



**20 Izsek preseka 2 v sektorju IV, kv. 3, sonda 1; M: 1:50.**

- SE 1 – sivo rjavo rumena plast peščene ilovice (pomešane s humusom) – ornica
- SE 3 – rjavo sivkasto rumena plast peščene ilovice – paleoornica
- SE 6 – rumenkasto rjava plast peščene ilovice – geološka osnova
- SE 7 – temno rjavo siva plast ilovice s peskom – geološka osnova
- SE 8 – rumenkasto siva plast peščene ilovice – geološka osnova
- SE 9 – sivo rumenkasta plast peščene ilovice – geološka osnova



**21 Izsek preseka 3 v sektorju IV, kv. 40, sonda 2; M: 1:50.**

- SE 1 – sivo rjavo rumena plast peščene ilovice (pomešane s humusom) – ornica
- SE 3 – rjavo sivkasto rumena plast peščene ilovice – paleoornica
- SE 129 – vkop U preseka; polnilo temno siva ilovica s peskom
- SE 130 – plast sive mastne ilovice s peskom in številnimi preperelimi ostanki lesa

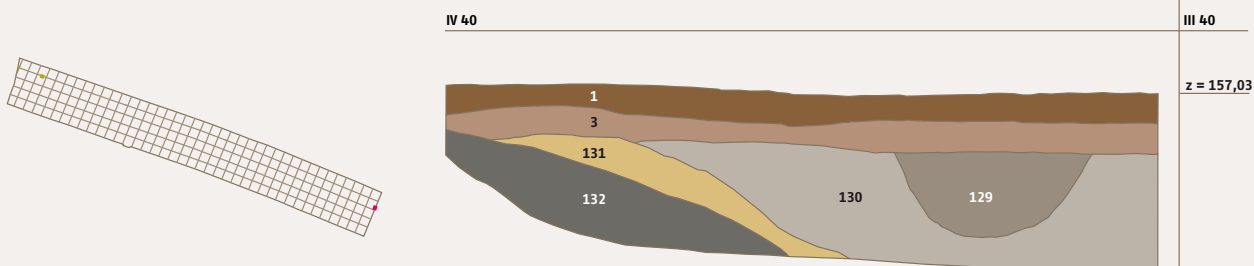
recentnimi najdbami (polivinil, številni večji kosi lesa, debela in vejevje...).

Med zanimivejše geološke formacije na najdišču zagotovo sodi paleostruga, katere meandri so bili vidni že pri sami analizi zračnih posnetkov obravnavanega prostora (sl. 4, Guštin *et al.* 2006, sl. 3); arheološko ugotovljena pa je bila v zahodnem delu raziskanega prostora (sl. 18, 23). Verjetno lahko v primeru Zatak sklepano, da gre za nekdanji meander Ledave, ki je bila pred časom regulirana in danes poteka dobrih 100 metrov južneje od raziskanega dela najdišča. Meandri paleostruge so bili odkriti tako rekoč v vseh raziskanih sektorjih I–V. Zastuje struge pa je sestavljala temna, skoraj črna mastna ilovica (SE 22) s številnimi ostanki rastlin (npr. veje dreves, oglje...), nad njo pa je ležala

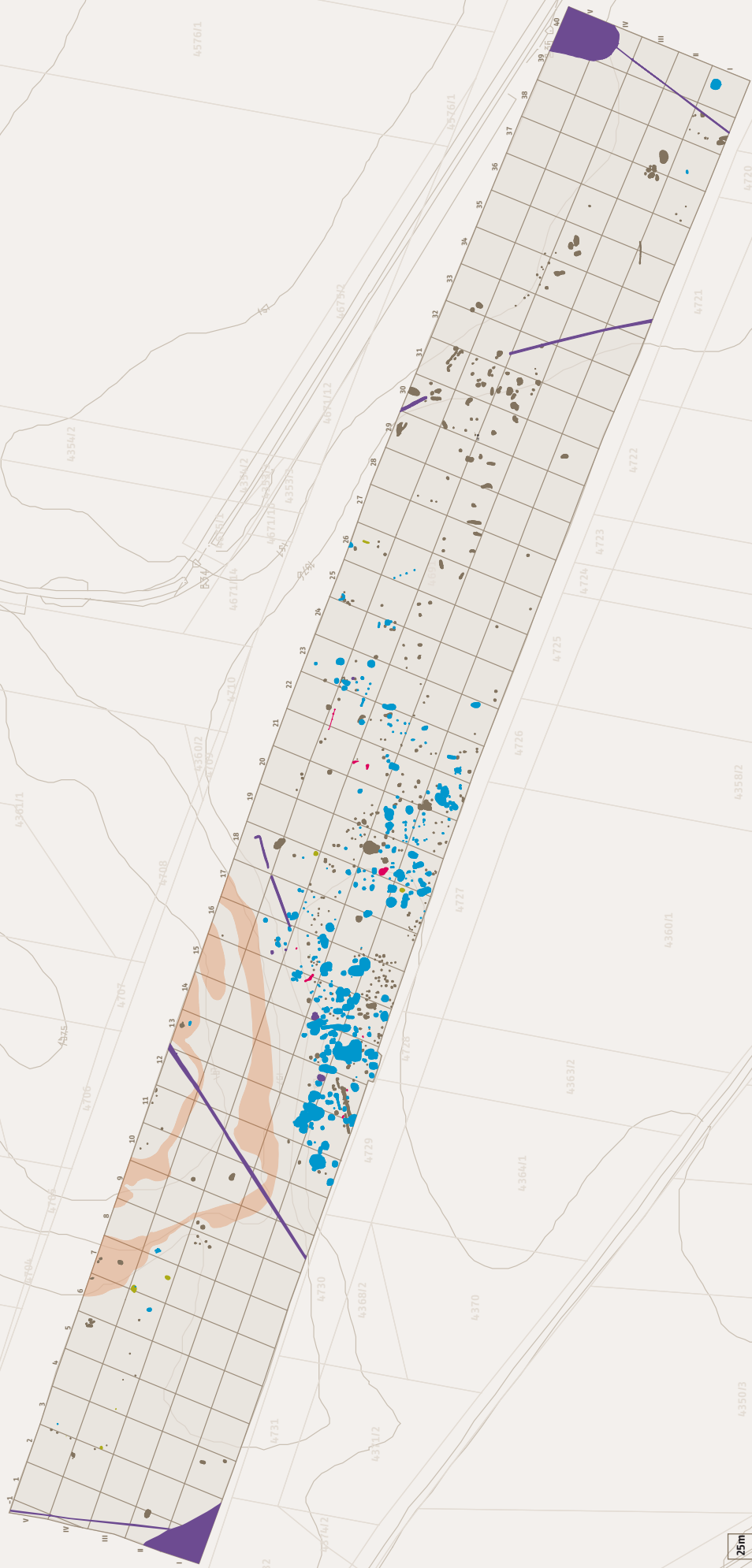
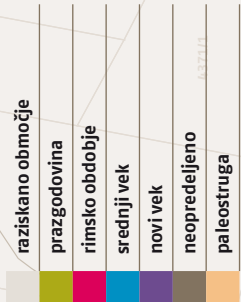
**22 Izsek profila v sektorju IV – sonda 1, presek 2.**






- SE 131 – plast rjavo rumene ilovice – geološka osnova
- SE 132 – plast temno sive ilovice s peskom, Fe- konkracije – geološka osnova

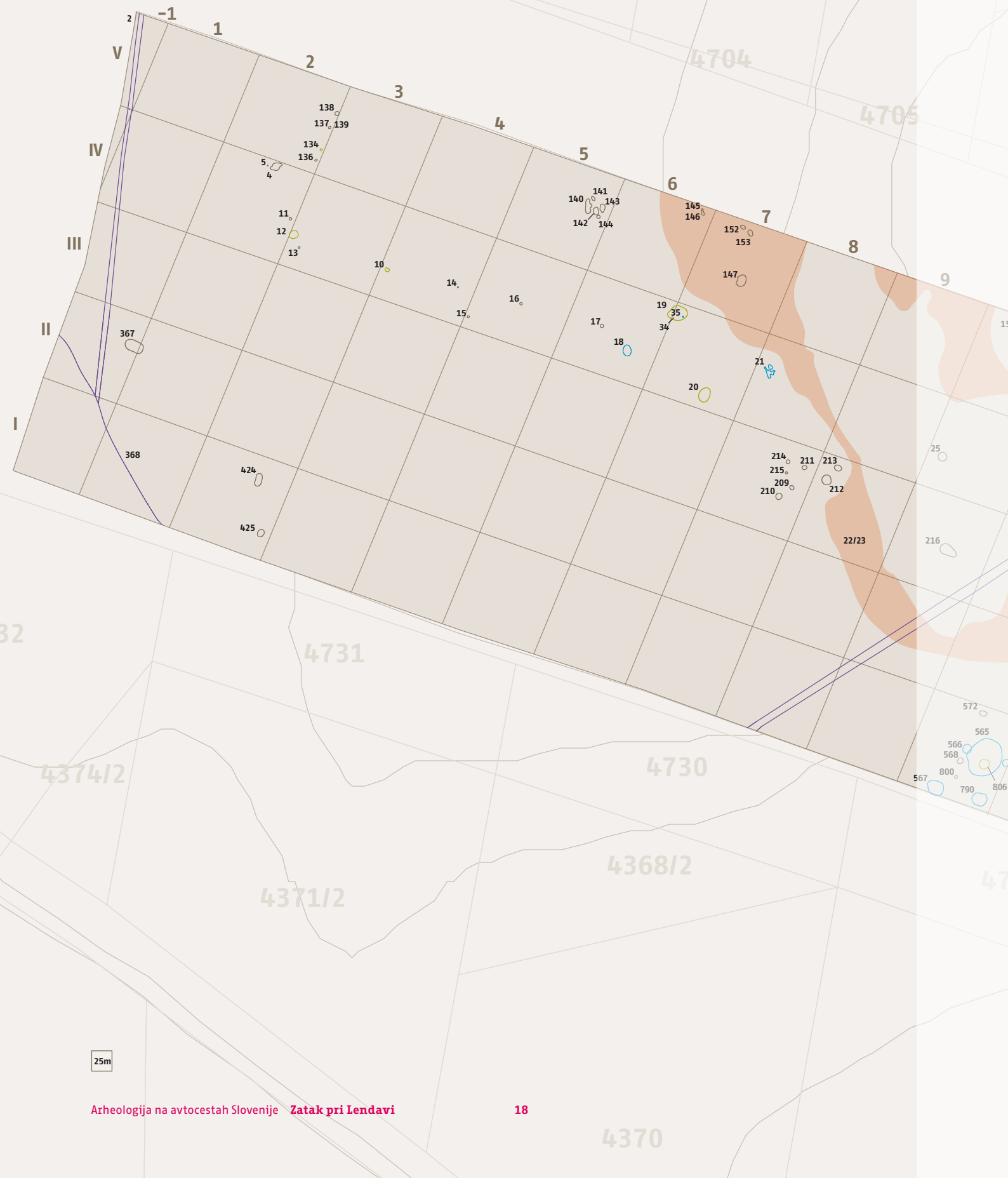


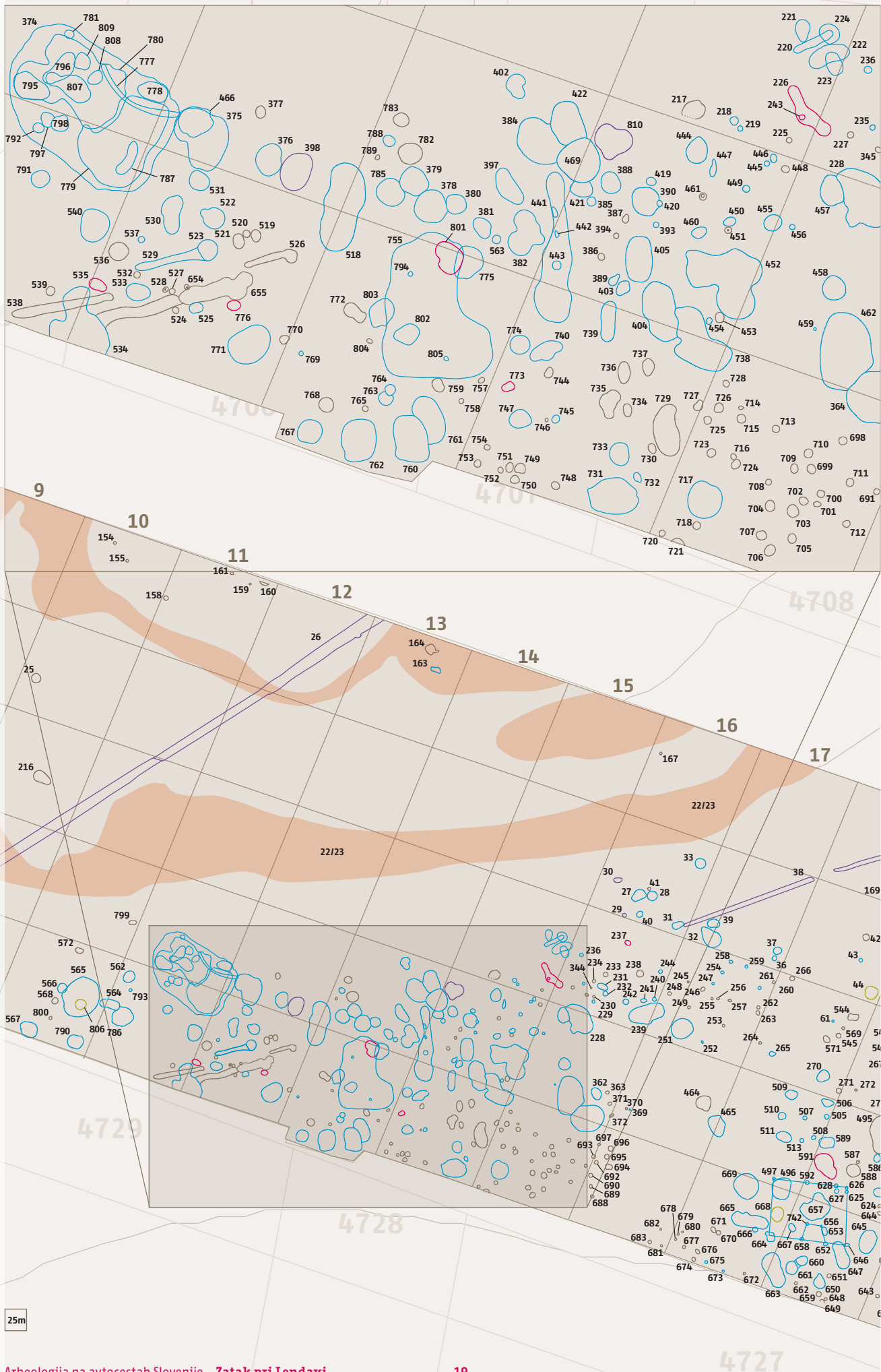
23 Kompozitni načrt najdišča z vsemi odkritimi arheološkimi ostalinami; M 1:1500.



24a Detajlni kompozitni načrt najdišča z vsemi odkritimi arheološkimi ostalinami; M 1:500, povečava M 1:250.

	raziskano območje
	prazgodovina
	rimsko obdobje
	srednji vek
	novi vek
	neopredeljeno
	paleostruga

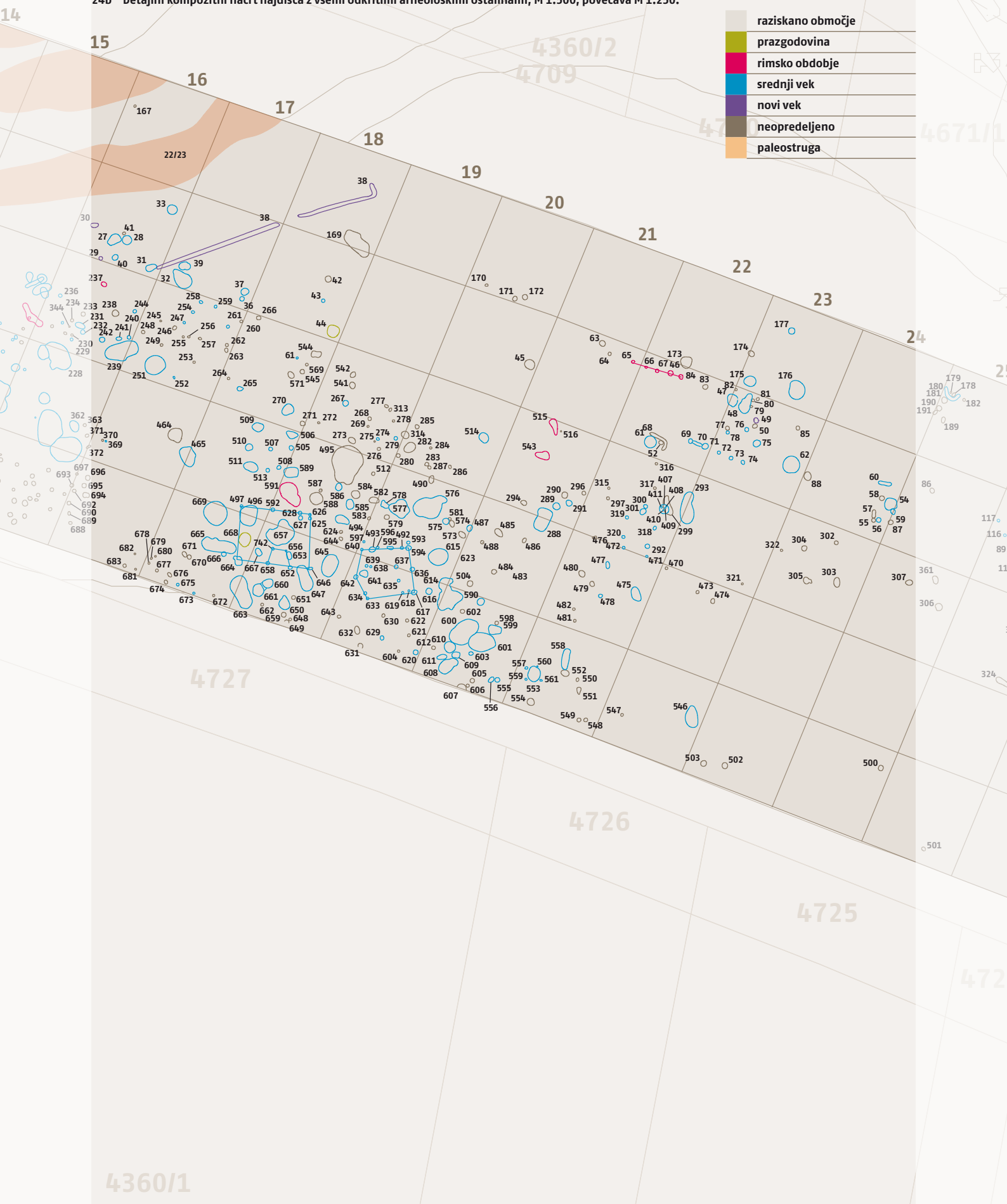




4708

24b Detajlni kompozitni načrt najdišča z vsemi odkritimi arheološkimi ostalinami; M 1:500, povečava M 1:250.

raziskano območje
prazgodovina
rimsko obdobje
srednji vek
novi vek
neopredeljeno
paleostruga



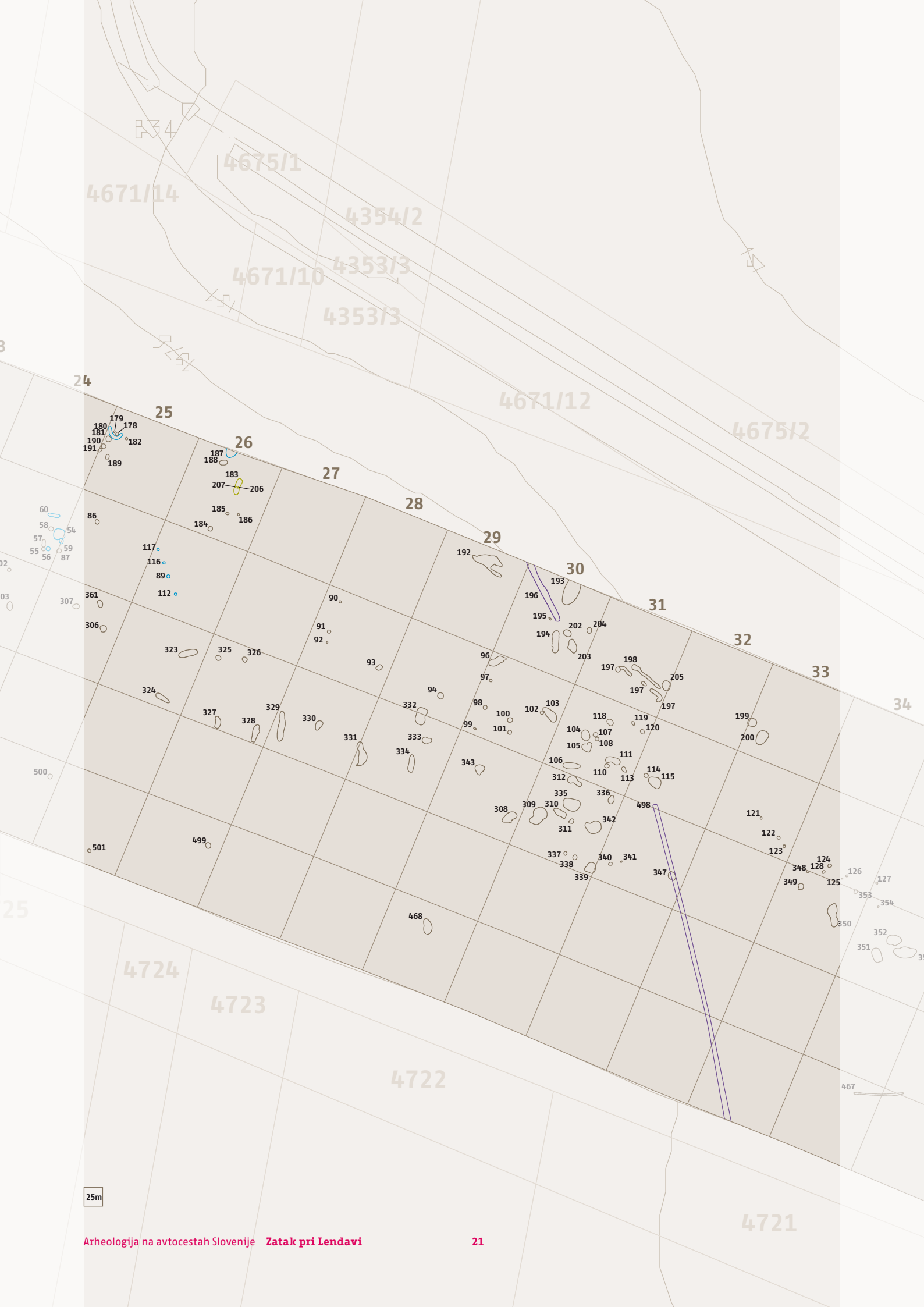
4727

4726

4725

4360/1

25m



25m

24c Detajlni kompozitni načrt najdišča z vsemi odkritimi arheološkimi ostalinami; M 1:500, povečava M 1:250.

	raziskano območje
	prazgodovina
	rimsko obdobje
	srednji vek
	novi vek
	neopredeljeno
	paleostruga





rumena zbita peščena ilovica (SE 23)<sup>2</sup>. V nobenem od zasutij struge ni bilo arheoloških najdb. Glede na njeno stratigrafsko pozicijo je upravičena domneva, da je paleostruga ena izmed najstarejših formacij na najdišču (sl. 23, 24).

Arheološke ostaline, skupno 810 stratigrafskih enot (sl. 23, 24), ki so vključevale tako plasti kakor tudi vkopane objekte in ostale sledi, so bile v glavnem odkrite v primerih, ko so bile vkopane v raznolike geološke plasti ilovice (npr. SE 6, SE 150, SE 350, SE 368 idr.). Bile so različnih oblik in velikosti, največkrat so bile zapolnjene z enim, lahko pa tudi z več polnili).

Pri tem je treba poudariti, da so bile arheološke ostaline v številnih primerih uničene do te mere, da se je ohranil le njihov najgloblji del, ki pogosto niti ni vseboval arheoloških najdb. V teh primerih je bila njihova časovna opredelitev tako rekoč nemogoča<sup>3</sup>. O njihovi časovni pripadnosti je bilo mogoče sklepati le na osnovi analize načrta najdišča in deloma na osnovi analize stratigrafske lege. Čeprav je bila časovna uvrstitev številnih ostalin nemogoča, pa lahko domnevamo, da sodi večina ostalin v osrednjem delu najdišča najverjetneje v obdobje srednjeveške poselitve. Zamejitev zgotovitve srednjeveških ostalin je namreč tako očitna, da menimo, da lahko tudi časovno nedoločljive objekte pripišemo srednjeveškemu obdobju (to potrjujejo tudi polnila vkopanih objektov, ki so si med seboj zelo podobna).

Kakor rečeno, je bilo skupno odkritih 810 plasti in ostalin, ki jih lahko na osnovi stratigrafske lege, lokacije na najdišču in ostankov materialne kulture opredelimo v prazgodovinski obdobji bronzaste in mlajše železne dobe, v rimsko obdobje in v obdobje visokega srednjega veka, nekatere ostaline pa so zagotovo novoveške.

## Prazgodovinska poselitve

Najstarejšo poselitve na obravnavanem prostoru lahko, sodeč po odkritih arheoloških najdbah, opredelimo v prazgodovinsko obdobje, in sicer v zgodnjo bronasto dobo.

Prazgodovinske ostaline so se nahajale razpršeno po celotni površini izkopnega polja. Nekatere jame (npr. PO 10, PO 12, PO 19, PO 20, PO 44, PO 135; sl. 24, 25, 26) lahko na osnovi odlomkov keramičnega gradiva pripišemo starejšim obdobjem prazgodovine,

2 Glej poglavje Katalog raziskanih plasti in arheoloških ostalin.

3 Te so v kompozitnem načrtu na sl. 24 označene kot SE.

25 Srednjeveški objekt S0 32 z ostanki loncev in posod.



čeprav njihova natančna časovna uvrstitev zaradi fragmetiranosti lončenine ni mogoča. Keramika iz teh objektov je izdelana iz drobn- in grobozrnatih lončarskih mas; groba in slabo dodelana je tudi njena površina, ravno tako lahko ugotovimo, da je neenakomerno in nekvalitetno žgana. Skratka, na osnovi tehniških značilnosti odlomkov lončenine in tudi na osnovi redkih oblikovnih značilnosti lahko sklepamo, da ta keramika zagotovo sodi v prazgodovinsko obdobje (morda bronasto dobo), posledično lahko tako opredelimo tudi odkrite vkopane objekte.

Za mlajšo prazgodovino – za latensko obdobje so pričevalne zlasti jame PO 183, PO 668 in PO 806 (sl. 26) z izrazitimi keramičnimi inventarji.

Jama PO 806 je bila odkrita v južni polovici osrednjega dela izkopnega polja. Na osnovi odlomkov posodja, ki je izdelano iz drobn- in finozrnate lončarske mase in ima izjemno dobro dodelano površino temnih tonov, jo lahko datiramo v latensko obdobje. Tudi jama PO 183 sodi v to obdobje. V omenjeni jami so bili poleg kamnov tudi posamezni odlomki keramike. Najbolj izpoveden je vsekakor odlomek t. i. grafitne keramike, okrašene z metličastim okrasom, ki je značilna predstavnica svojega obdobja (G21). Posamezni odlomki latenske keramike pa so bili razpršeni v ornici v osrednjem delu najdišča, kar kaže na to, da je intenzivna srednjeveška poselitve najverjetneje uničila večino ostankov poselitve iz latenskega obdobja.

### Prazgodovinske najdbe

Plast SE 3 je vsebovala predvsem srednjeveško lončenino; v njej pa so bili ohranjeni tudi odlomki lonca iz zgodnje bronaste dobe (G1296). Lonec sodi po svoji obliki v licenski horizont, ki se sicer pojavlja na kar nekaj lokacijah v Prekmurju (Guštin/Zorko 2009). Podobno obliko posode z metličastim okrasom po ostenju najdemo tudi npr. na lokaciji Kotare-Baza (Kerman 2011, G128, G131). V jami PO 10 sta bili ohranjeni ostenje in dno manjšega rjavkaste-ga prostoročno izdelanega lončka z nastavkom za nogo (G1), katerega glede na fakturo in neravno oblikovano površino z veliko previdnosti opredeljujemo v bronasto dobo. Podobna časovna opredelitev velja tudi za ročajček (G1384) in ostenja prostoročno izdelanih posod (G1381, G1383) iz ornice.

### Mlajša železna doba

Na najdišču, ki predstavlja del širšega naselitvenega območja, je mogoče opredeliti jame PO 183, PO 668 in PO 806 v obdobje mlajše železne oz. latenske dobe. V to obdobje sodi tudi nekaj keramičnega gradiva med površinskimi najdbami in deli lonca v jami PO 530 ter iz ornice značilna železna fibula srednjelatenske sheme (G1664).

Inventar jame PO 806 ima pestro zbirko lončenine, izdelane prostoročno iz grobe glinene mase, s temno rjavo površino, kakor tudi lončenine sive površine, izdelane na vretenu. Med njimi izstopata lonca G3 in G4, izdelana prostoročno z neravno površino. Lahko ju primerjamo, tudi zaradi izvrtane luknjice na prehodu med ustjem in obodom, s podobnimi lonci iz Murske Sobotne – Nove table iz jame PO 251 (Guštin/Tiefengraber/Pavlovič, v tisku, G2026–2031). Podobne lonce s kratkim ustjem in v enem primeru tudi z okrasom poševnih vrezov na ramenu najdemo še v jami SE 985 v naselbini Pri Muri pri Lendavi, ki ju spremlja tudi globoka skleda z v ostenju izvrtano luknjico (Šavel/Sanković 2011, G380, G381, G383).

Primerjave obravnavanima loncema iz Zataka in drugih najdišč Prekmurja najdemo npr. tudi v okolici Varaždina na najdiščih Banjščina – Bukovje in Jakopovec – Blizna (Bekić 2006, 75, T. 1: 7; 159–164, T. 13: 3; 15: 1, 3; 16: 2, 4, 5; 17) kakor tudi na najdišču Gyöngyös v Komitatu Vas na Madžarskem (Szilasi 2007, 360–363, T. 5–8). Tudi tukaj jih najdemo skupaj z odlomki globokih skled in značilno na vretenu izdelano latensko keramiko.

Globoke skledе G11, tudi G10 in G13 so oblika prostoročnih ali na počasnem vretenu izdelanih enostavnih skled, ki so običajne in sorazmerno številne v naseljih iz obdobja poznega latena v Prekmurju.

Inventar jame PO 183 je sorazmerno skromen, obsega odlomke ustja sive barve, izdelane na lončarskem vretenu, odlomek ostenja večjega lonca iz grafitne gline z metličastim okrasom, utež, narejeno iz ostenja lonca, izdelanega na lončarskem vretenu, ter 4 grobo obklesane polizdelke brusov iz srednjezrnatega peščenjaka ter enega iz trše plastovite kamnine (G19–26). Keramična odlomka in okrogla utež, kjer luknjica še ni dokončno izvrtana,

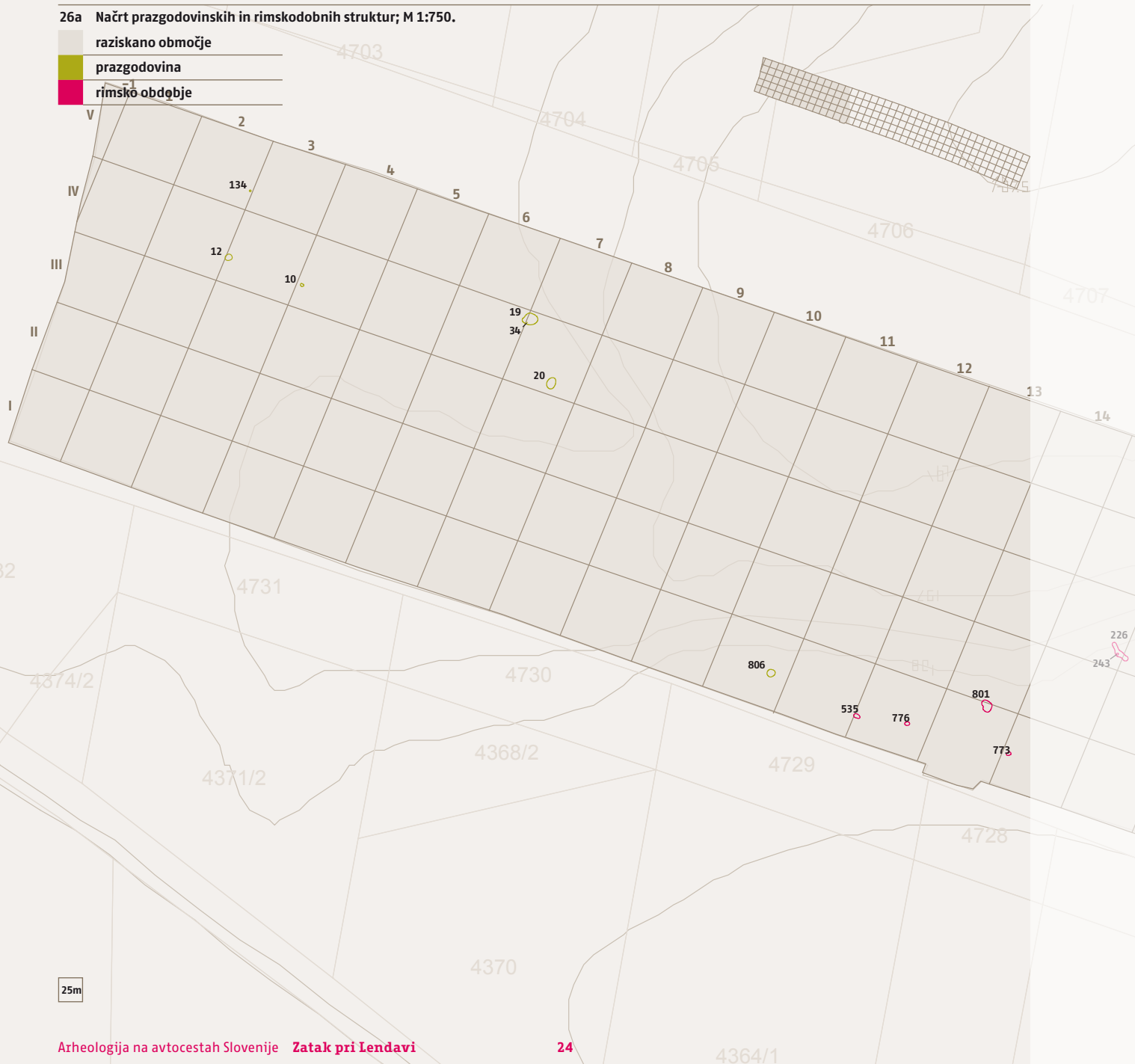
sodijo med značilno gradivo naselbinskih inventarjev, medtem ko so kamni pripravljene polizdelke za izdelavo brusnih kamnov, kar daje tej jami poseben pomen v okviru dejavnosti v naselju. Glede na obliko, spremno gradivo iz že omenjenih jam in C<sup>14</sup> datacij z najdišč okolice Varaždina postavljamo jamo PO 806, pa tudi obe drugi jami s podobnim gradivom okvirno v obdobje poznega latena, za kar govori tudi sicer večina naselbinskega latenskodobnega gradiva v Prekmurju (Guštin 2012).

## Rimskodobna poselitve

Posamezne objekte, odkrite na najdišču, lahko na osnovi najdb – v glavnem keramičnih odlomkov – datiramo v rimsko obdobje (sl. 24, 26). To so npr. ravna linija stojk, sestavljena iz RO 46, RO 65, RO 66, RO 67, RO 84 in jame z arheološkim gradivom, kot

26a Načrt prazgodovinskih in rimskodobnih struktur; M 1:750.

	raziskano območje
	prazgodovina
	rimsko obdobje



denimo RO 226, RO 243, RO 515, RO 535, RO 591, RO 773. Izpostaviti moramo tudi jamo RO 237, ki bi glede na drobno gradivo, odkrito v polnilu, morda lahko nakazovala na žgan grob.

Arheološke ostaline iz tega obdobja so razmeroma skromne.

Glede na intenzivnost razprostranjene srednjeveške poselitve lahko sklepamo, da so bile sledi rimskodobne poselitve v veliki meri uničene s srednjeveškimi gradbenimi posegi. Velik del je bil uničen tudi z vsakoletnim oranjem. Razpršena distribucija rimskodobnih najdb (lončenine in gradbenega materiala) po celotni površini najdišča ter njihova gostota v ornici zagotovo govore temu v prid. Še največ odlomkov rimske lončenine je bilo odkritih v ornici in tudi na sami površini.




Čeravno se glede na predhodne raziskave zdi takšna situacija nekoliko nenavadna (terenski pregledi so namreč kazali na intenzivno rimsko poselitev), je povsem razumljiva – arheološke plasti in objekti so namreč na nekaterih delih najdišča uničeni do te mere (intenzivna srednjeveška poselitev ter kasnejše poljedelske aktivnosti), da so vse najdbe premešane že na

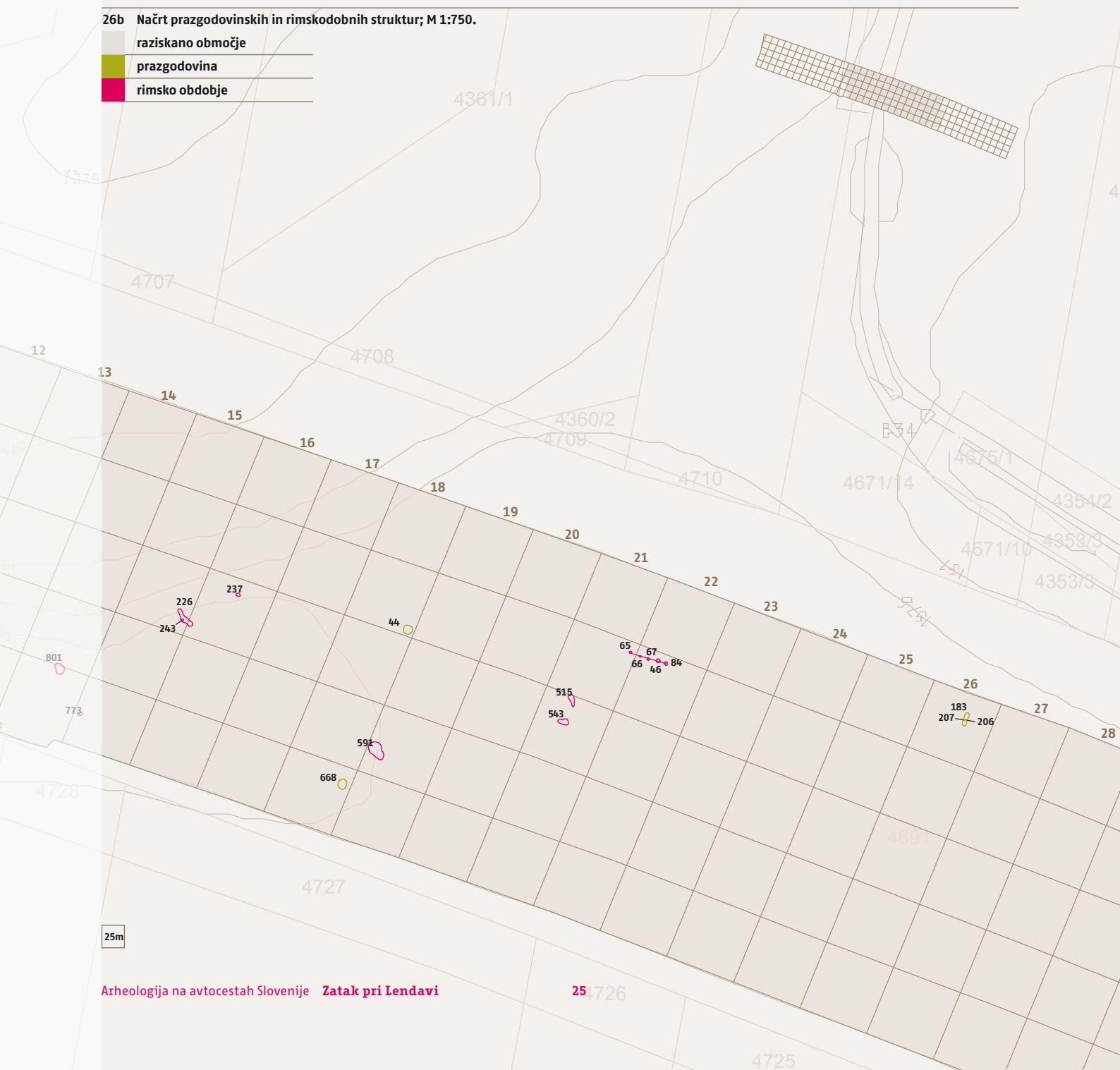
sami površini. Hkrati pa velja opozoriti tudi, da bi bilo smiselno osrednji del rimske poselitve iskati zunaj raziskanega dela najdišča, morda bolj jugovzhodno, na rahlo vzdignjeni položni terasi nad poplavnim področjem paleostruge, na raziskanem delu izkopnega polja pa so se ohranile le najbolj oddaljene sledi naselja, ki jih morda lahko povežemo s različnimi gospodarskimi dejavnostmi naselja.

### Rimskodobne najdbe

Rimsko obdobje je na najdišču zastopano z domovnim majhnim grobom RO 237, katerega inventar sestavljajo manjši lonček iz rdeče gline, ogrlica iz zelo drobnih zelenih in modrih steklenih jagod in bronast novc, opredeljen v sredino 3. stoletja (G28–31). Med najdbe rimskega obdobja smo uvrstili inventar manjših jam – stojk RO 46, RO 543 in RO 773 (G27, G32, G33), tudi RO 226, RO 243, RO 515, RO 535, RO 591, ki vsebujejo le posamezne drobce lončenine tega časa. Majhen odlomek sklede ali krožnika G27

26b Načrt prazgodovinskih in rimskodobnih struktur; M 1:750.

	raziskano območje
	prazgodovina
	rimsko obdobje



in odlomek galske sigilate G33 pripadata finemu namiznemu posodju, medtem ko je ostenje z metličastim okrasom G32 del večjega kuhinjskega lonca.

Galska sigilata (G33) se na Štajerskem pojavlja v 2. in 3. stoletju (Vidrih Perko 2006, 87, 88). Tudi novčna najdba (G31) opredeljuje poselitev na Zataku skupaj s številnimi odlomki rimskodobne lončenine in opeke, ki so zastopani kot naključne najdbe v srednjeveških objektih in jamah, v ta čas.

## Srednjeveška poselitev

Na prostranstvih ravníc ob porečju Mure in Drave, na teh nenaseljenih in intenzivno obdelovanih poljedelskih območjih, so po zaslugi obsežnih in sistematičnih arheoloških raziskav v sklopu avtocestnega programa prišle na dan številne sledi, ki so omogočile, da imamo danes na tem območju povsem novo, z dragocenimi materialnimi pričevanji dobro podprto zgodovinsko poselitveno sliko podeželja. Gre za intenzivno naseljenost ravninskega prostora ob gričevnatem hrbtu Goric, ki ločuje območje Mure in Ledave od Zale na Madžarskem med 10. in 14. stoletjem (sl. 27; Guštin 2005; 2007, sl. 1 s karto; 2010; Šavel/Sanković 2013, sl. 1 s karto).

Najdišča v širši okolici Lendave, na območju od Turnišča do Pince (Turnišče z Gorico, Brezjem in Nedelico, Gornje njive pri Dolgi vasi, Oloris pri Dolnjem Lakošu, Pri Muri – Ivankovci, Zatak in Pince) so z rezultati arheoloških raziskav dodobra izpopolnila naše poznavanje podobe in materialne kulture srednjeveških naselbin.

Prva poselitev v srednjem veku je zagotovo posledica naravnih geomorfoloških danosti in geostrateške pomembnosti tega prostora okrog kasnejšega grajskega griča v današnji Lendavi v obravnavanem zgodovinskem obdobju.

Na območju Zataka lahko pripišemo srednjeveške arhitekturne ostaline naselbini ali zaselku, ki je na tem območju z arheološkimi raziskavami izpričana z dvema večjima zemljankama (hiša 1 in hiša 2) ter vrsto pripadajočih manjših odpadnih jam, nastalih

pri izkopu ilovice za ometavanje hiš (sl. 28–31). Številne jame za stojke pa morda pripadajo nadzemnim objektom, postavljenim na površje tedanjih tal (objekti 3–8). Za obdobje visokega srednjega veka celinske Evrope so deloma vkopani bivalni objekti ali postavljeni na površini običajni in jim težko pripisujemo regionalno ali etnično pripadnost.

Naselbina je bila postavljena na območju, ki je bilo v preteklosti že kultivirano, kar dokazujejo bronastodobno gradivo dobe in številni keramični predmeti rimskega obdobja, najdeni sekundarno med srednjeveškim inventarjem ali na površini pri terenskem pregledu.

## Naselbinske ostaline

Ostaline deloma vkopanih zemljank – hiš in gospodarskih objektov ter številne jame dajejo skupaj z značilnimi drobnimi najdbami, predvsem lončenim gradivom, predstavo specifične materialne kulture prebivalstva na širšem območju Ledave v srednjeveškem poselitvenem horizontu. Za srednjeveško obdobje je dala analiza terenskih raziskav in gradiva na raziskanem območju Zataka podobo manjšega dela zaselka, ki ga lahko pripišemo manjši agrarni skupnosti.

V primeru naselbine v Zataku so bili objekti zgoščeni na osrednjem, blago privzdignjenem delu najdišča, torej na prostoru, kjer je bilo uničenje arheološkega zapisa tako rekoč najintenzivnejše. Njihova koncentracija na tem delu najdišča niti ni tako presenetljiva, saj je bila lokacija ob nekdanji strugi reke najverjetneje najprivlačnejša za naselitev, hkrati pa je bila na dovolj privzdignjenem terenu, da meandriranje struge in vsakoletne poplave naselja niso prizadele.

Predstavo o naselbini tedanjega časa nam omogočajo zgolj negativni v geološko osnovo poglobljenih delov arhitekturnih objektov. Med njimi so nekateri delno vkopani in so imeli nad površino tedanjih tal preproste lesene konstrukcije, za katere niso bili potrebni globoko vkopani nosilci. Iz izkušenj preteklih raziskav podobnih najdiščnih okoliščin je že bilo ugotovljeno, da čeprav se prvotne hodne površine niso ohranile zaradi oranja, je

27 Karta zgodnjesrednjeveške (krožci) in visokosrednjeveške (kvadrati) poselitve v Prekmurju: 1 Krog (Pod Kotom, Žabnjek), 2 Kotare-Baza, 3 Murska Sobota – Nova tabla, 4 Grofovsko pri Murski Soboti, 5 Lipovci – Popova, 6 Gorice, 7 Brezje, 8 Nedelica, 9 Dolga vas – Gornje njive, 10 Lendava – Pri Muri, 11 Zatak, 12 Pince – Pod Grunti.



28 Pogled na vzhodni del osrednjega dela najdišča z ohranjenimi sledmi srednjeveške poselitve po končanih raziskavah.



mogoče zlahka prepoznati nekatere objekte, katerih zasnova se ujema s pojmom srednjeveške zemljanke oz. polzemljanke. Med raziskanimi ostalinami sta bili že v času izkopavanja prepoznani kot delno vkopani stavbi srednjega veka dve večji jami – polzemljanki, veliki okrog  $5 \times 7$  m, poimenovani hiša 1 in hiša 2<sup>4</sup> (sl. 32, 33).

Objekta sta bila razmeroma pravilne ovalne oziroma zaobljeno pravokotne oblike, delno vkopana, in sicer do globine največ 0,70 m pod površino vrha ornice. Poleg največjega ‚osrednjega‘ prostora je imela vsaka izoblikovane še manjše poglobitve, ki so bile praviloma locirane na zunanjih straneh objekta. Za oba se predvideva, da sta imela izdelano lahko strešno konstrukcijo, ki je vključevala tudi v zemljo zabite nosilne stebre strehe.

Pomemben element strukture hiše in naselbine je tvorilo kurišče oziroma ognjišče. V primeru hiše 1 sta bili odkriti dve kurišči, locirani na zunanji strani osrednjega prostora (sl. 32). Hiša 1 s karakteristikami polzemljanke in s svojim konceptom stransko ležečih ognjišč zunaj hišnega tlorisa ima npr. dobro primerjavo v hiši 1 na zgodnesrednjeveški naselbini v Feldsöszolza–Várdomb (Takács 2002, Taf. 6: 2) in omogoča navezavo tega tipa bivališča na panonski prostor med Muro in južnim robom Blatnega jezera.

<sup>4</sup> Glej poglavje Katalog raziskanih plasti in arheoloških ostalin.

29 Pogled na zahodni del osrednjega dela najdišča z ohranjenimi sledmi srednjeveške poselitve in hišo 1 po končanih raziskavah.

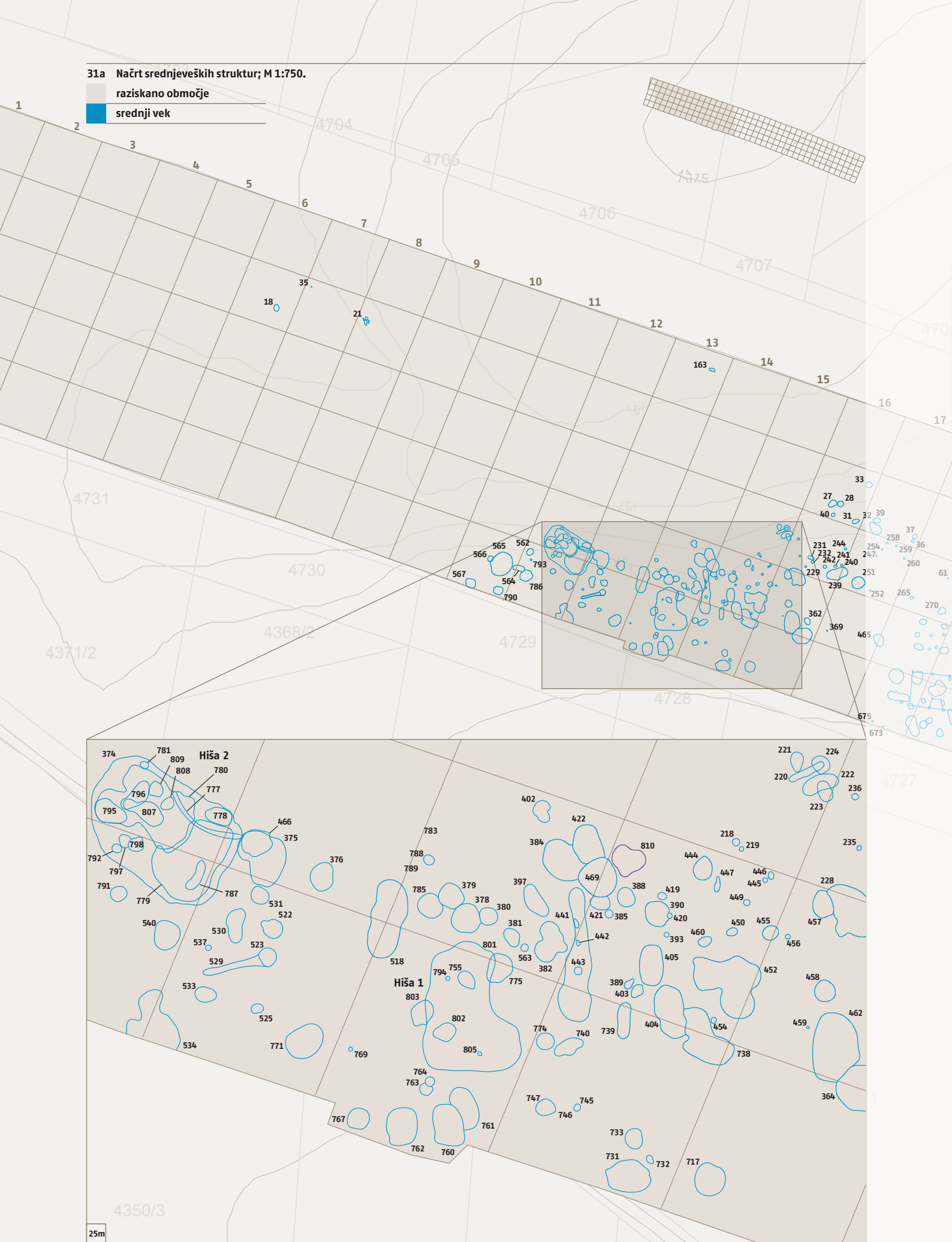


30 Pogled na zahodni del osrednjega dela najdišča z ohranjenimi sledmi srednjeveške poselitve in hišo 2 po končanih raziskavah.



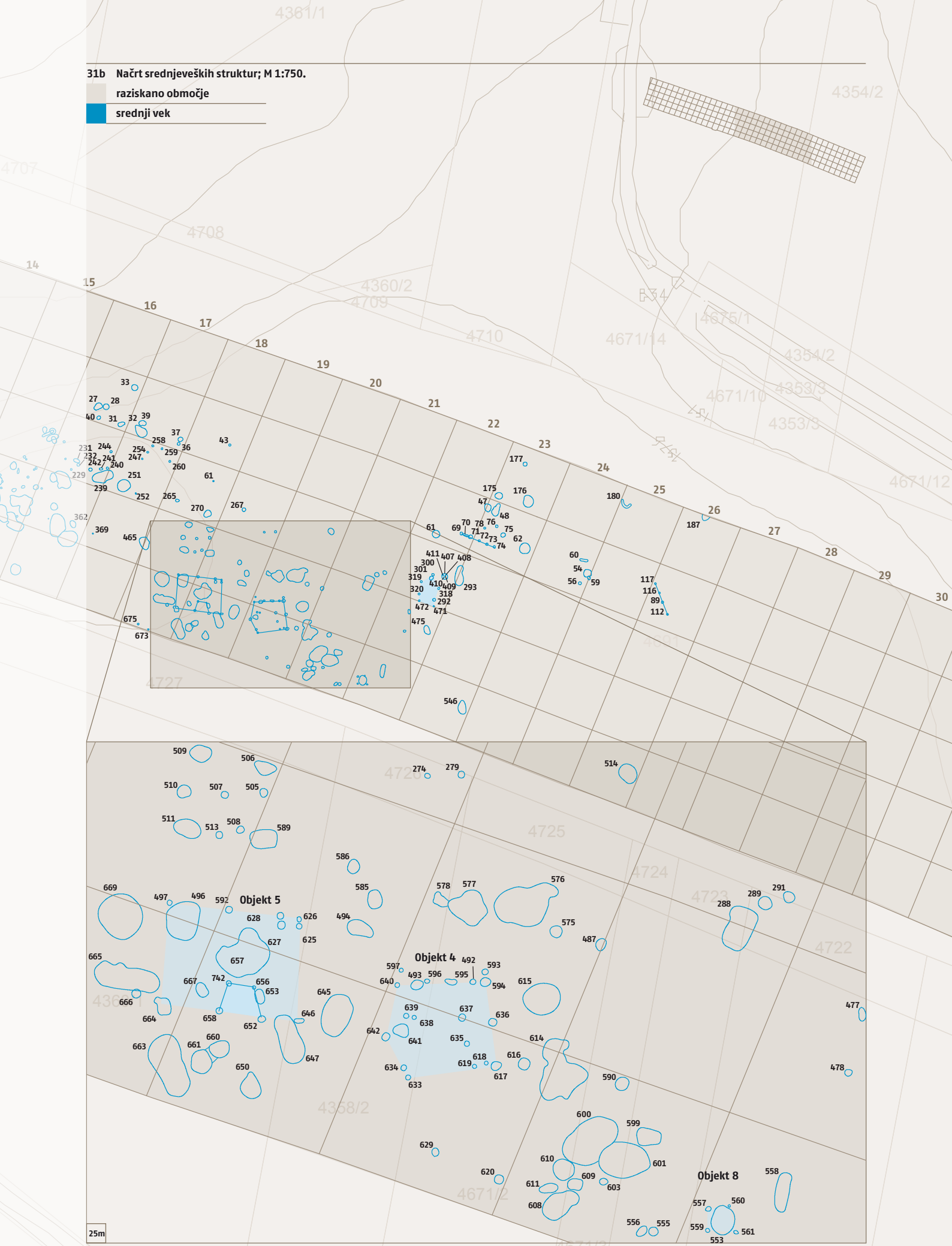
31a Načrt srednjeveških struktur; M 1:750.

- raziskano območje
- srednji vek



31b Načrt srednjeveških struktur; M 1:750.

- raziskano območje
- srednji vek



V primeru hiše 2 je v jugovzhodnem poglobljenem delu objekta polkrožna struktura iz žgane gline zamejevala ognjišče (sl. 33). Razmeroma številna sicer preprosta in slabo ohranjena ognjišča ali kurišča so bila sestavni del gospodarskih oz. bivalnih objektov (npr. SO 21, SO 163, SO 187, SO 378–381, SO 466, SO 675, SO 782, SO 783, SO 785, SO 790), v posameznih primerih pa se zdi verjetneje, da gre za ognjišča, namenjena gospodarskim dejavnostim (ostanki žlindre, tlakov ognjišč itd.).

S pomočjo ohranjenih delov žgane gline, večinoma v obliki značilne prežgane plošče z ravno površino lahko jame SO 375, SO 379, SO 452, SO 459, SO 530, SO 586 opredelimo kot ognjišča. V to kategorijo sodijo morda tudi jame SO 32, SO 530 in SO 645, ki so vsebovale večjo količino prežganih kamnov, jame SO 376, SO 446 in SO 657, ki so vsebovale keramične kroglice, kakršne se najdejo tudi ob kuriščih. Podobno velja tudi za žlindro, najdeno skupaj s krogli v objektu SO 376<sup>5</sup>.

Pri drugih objektih, ki smo jih poskušali prepoznati s pomočjo tlorisnega razporeda jam za stojke (pokončna bruna), je njihov videz in rabo veliko težje določiti, saj gre za objekte, katerih osnova je globoko preorana in jih tudi vsebinsko težko povežemo z gradivom v manjših jamah v njihovi neposredni okolici. Številne jame za stojke, ki pripadajo predvsem stenskim in vogalnim stojkam objektov neznane oblike (morda bivalnim, vsekakor

pa gospodarskim objektom, tudi oborom za živino), se sicer da povezati v smiselne pravokotne, linearne in tudi krožne oblike. O nadzemnih delih objektov, ometanih z ilovico, govore le deli žganega hišnega glinastega ometa, ohranjenega v kosih v nekaterih jamah. Jami SO 469 in SO 762 sta vsebovali večjo količino značilnega hišnega lepa – omet iz sežgane gline z značilnimi od-tisi vej prepleta nosilnih sten.

Na osnovi pozicije vkopov za konstrukcijske stojke predvidevamo, da so bili zgrajeni tudi nekateri t. i. nadzemni objekti z leseno konstrukcijo v zemljo zabitih kolov (stojk) (objekti 3–8; sl. 31). Nimalokrat je bila namreč dokumentirana pravilna linija stojk, ki kaže, da gre za ostanke bodisi linijske strukture oziroma je ohranjena linija samo del nekaj obsežnejše tlorisne celote, ki pa se ni ohranila (npr. objekti 6–7). V teh primerih odkrite jame za stojke so bile praviloma premera med 0,20 in 0,50 m ter ohranjene globine do 0,50 m; nekatere izmed njih pa so bile tudi ovalne oblike, vendar podobno kakor okrogle stožčaste oziroma polkrožnega preseka<sup>6</sup>. Največkrat so bile zapolnjene s sivo rjavo peščeno ilovico s številnimi drobcji oglja in lepa. Občasno pa so polnila vsebovala tudi posamezne manjše odlomke keramike. Zanimiv je bil tudi objekt 8, v katerem je bila jasno vidna konstrukcija, sestavljena iz nekoliko večje jame, ki so jo obkrožale štiri manjše jame za stojke.

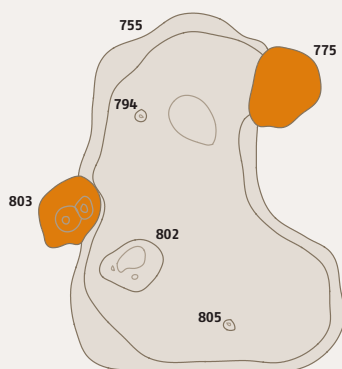
Izpostaviti velja tudi številne večje jame različnih oblik in dimenzij, katere v posameznih primerih lahko pripišemo bivalnim objektom, v veliki večini primerov pa gre najverjetneje za odpadne jame oz. jame, iz katerih so pridobivali glino za omete, tlake ipd. (npr. SO 32, SO 362, SO 469, SO 522, SO 375, SO 404, SO 600, SO 663, SO 608 itd.). Značilna zanje je ovalna oziroma lahko tudi skoraj pravilna okrogla oblika, velika globina ter razmeroma bogato arheološko gradivo, predvsem keramične najdbe ter kovinski predmeti, številni ostanki živalskih kosti<sup>7</sup>, drobcji oglja in koščki lepa.

V neposredni bližini osrednjih objektov – hiš 1 in 2 – so manjše jame, nastale pri izkopu ilovice za ometavanje sten hiš in so bile potem uporabljene kot sestavni del gospodarstva – npr. kot shranjevalne ali odpadne jame. Številne manjše in večje jame niso vsebovale arheoloških ostankov, vendar lahko na osnovi njihove lokacije na najdišču in sestavo njihovih polnil domnevamo, da najverjetneje večina sodi v isti čas kakor objekti, v katerih je bilo odkrito keramično gradivo.

5 Glej poglavje Katalog raziskanih plasti in arheoloških ostalin.

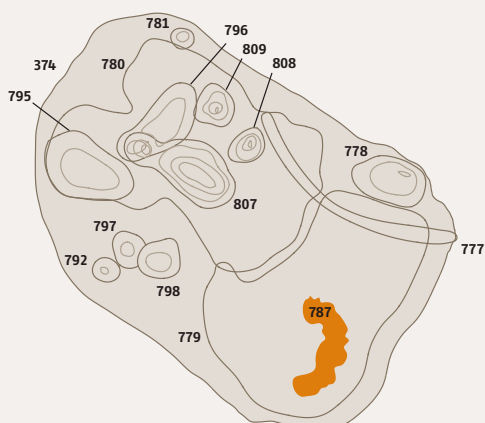
### 32 Tloris srednjeveške hiše 1; M 1:150.

ožgana glina



### 33 Tloris srednjeveške hiše 2; M 1:150.

ožgana glina



## Srednjeveške najdbe

### Tipološka in časovna opredelitev gradiva

Inventarje objektov sestavlja v veliki meri različno keramično gradivo, predvsem lončenina, v manjši meri pa so prisotni tudi kovinski predmeti. Ohranjenost gradiva je zelo fragmentarna, praviloma gre za odlomke raznih delov posod. Rekonstrukcije na podlagi ohranjenosti *in situ* so bile praktično zelo redke, zato temelji risarska rekonstrukcija in opredeljevanje tipov posod predvsem na značilnostih, ki jih ponujajo odlomki.

### Keramika

Keramični zbir sestavlja lončenina, pri kateri po količini v veliki meri prednjačijo lonci, medtem ko so mali lončki in druge

6 Glej poglavje Katalog raziskanih plasti in arheoloških ostalin.

7 Analiza osteološkega živalskega gradiva je predstavljena v ločenem poglavju (glej str. 207).



keramične oblike, denimo sklede, buče, vrči, čaše, okrasni krožniki, skromno zastopani in le dopolnjujejo spekter kuhinjskih in namiznih loncev.

Drugi del keramičnega zbira je t. i. tehnična keramika, ki jo predstavljajo keramične krogle in deli hišnega ometa-žgane glin, uporabljenega kot polnilo med brunni ali za izdelavo tlaka peči. Pri vrednotenju korpusa keramičnega gradiva smo se omejili na osnovne vrste in očitno prepoznavne tipe in različice. Za primerjavo uporabljamo predvsem gradivo, ki je bilo odkrito pri raziskavah arheoloških najdišč na avtocestnem križu v Prekmurju. Gradiva tega časa je toliko, da lahko govorimo o povezani ruralni poselitvi srednjega veka.

Pri keramičnem posodju ugotavljamo glede na fakturo in izdelavo v Zataku dve veliki skupini: trdo žgano srednjeveško lončenino s hrapavo površino, katere prelom kaže prečiščeno glino s primesmi drobnornatega peska, in kakovostno keramiko tankih sten z gladko površino, izdelano iz finoornate glinene mase.

Pri prvi skupini kažejo neenakomerno vrezani žlebi in nesimetrično razporejeni okrasni vzorci, nohti, zobatim kolescem na prostoročno in dovrsteno izdelavo, pri drugi skupini, ki je v inventarjih polnil jam skromneje zastopana, je tehnologija hitrega lončarskega vretena očitna, temu prilagojena so tudi okrasna rebra na ostenju; okras, slikan z rdečo barvo, je na tem posodju na svetlo žgano površino ročno nanesen.

Zunanja površina je pri prvi skupini neenakomerna, od temno sivih do svetlo rjavih odtenkov, pogosto je tudi na eni sami posodi več različnih barvnih odtenkov. Za to skupino so tudi značilni številni, a zelo različno oblikovani znaki na dnu loncev.

V drugi skupini, ki že po zunanjem videzu sodi med kakovostne specializirane, morda tudi iz večjih keramičarskih proizvodnih centrov uvožene izdelke, prevladuje zunanja in notranja površina v odtenkih oker barve; v prelomu je glina siva. Nekateri izdelki te skupine imajo površino in prelom enotne sive barve.

### Okras

Na lončenini pa tudi na drugih vrstah keramičnih izdelkov so zastopani, posamezno ali v kombinaciji, različni okrasni vzorci, v večini primerov so v zgornjem, najbolj vidnem delu ramena posode, izjemoma tudi na robovih ustij. Dobro zastopana skupina posode iz fine lončenine tankih sten je okrašena s slikanjem z rdečo barvo. Nekateri okrasni vzorci (vrezi, žlebovi, odtisi) so narejeni v mehko glino posode po zaključku njenega oblikovanja, drugi, npr. bolj ali manj valovita površina (rebrasta ali psevdokanelirana) ostenja ali drobna posamezna rebra na prehodu iz vratu v rame, so rezultat oblikovanja ostenja posode v samem procesu izdelave na vretenu.

Med okrasnimi tehnikami ločimo vrese, narejene s šilom ali odtisom nohta, bolj ali manj simetrično vzporedno žlebičenje oziroma neenakomerno oblikovanje valovnice ter okras, izveden s pomočjo lončarskega zobatega kolesca.

Tehnike žlebičenja in uporabe zobatega kolesca so na isti posodi zastopane redko, v nekaterih primerih pa je na ramenu posode izvedena kombinacija vodoravnega žleba/vreza, pod katerim poteka vrezana valovnica.

Le v izjemnih primerih je okras narejen s pomočjo apliciranega rebra, ki je bilo dodatno razčlenjeno z odtisi prsta oziroma nohta, kot je to primer pri pokrovu (G92) oz. pri ročaju vrča z dulcem za izliv (G1125). Izjemen je tudi okras z okroglimi žigi, ki se pojavlja le v enem primeru (G792).

### Lonci

Zaradi razmeroma skromnega števila risarsko rekonstruiranih loncev temelji tipološka razdelitev loncev predvsem na številnih ustjih, ki so zelo različno oblikovana. Med keramičnim zbiranjem so ustja loncev zaradi svoje čvrstosti dobro ohranjena in s tem tudi zlahka prepoznavna.

Lonce razvrščamo glede na oblikovanje ustja v dve veliki osnovni skupini (sl. 34, 35): lonce z gladko navzven izvihanim ustjem brez nastavka za pokrov (tipi L1–3) in lonce, ki imajo navzven izvihano ustje oblikovano tako, da notranji rob ustja nakazuje ali oblikuje ležišče, ki omogoča postavitve pokrova (tipi L4–6).

Po obliki so lonci večinoma trebušasti; razlikujemo nižje lonce bolj čokate oblike (npr. G939, G1150, G1152) in višje, kjer je največji premer na prehodu v zgornjo tretjino posode (npr. G247, G535, G984). Največji premer lonca je praviloma le nekoliko širši od ustja.

Zaradi številnosti in velike podobnosti loncev iz Zataka s sočasnimi najdišči v Prekmurju pa tudi širše obravnavamo njihovo pojavnost v sklopu serijskih tabel (sl. 36, 37), ki omogočajo tudi primerjalno analizo zastopanosti posameznih tipov.

Ustja prve skupine predstavljajo enostavna gladko navzven izvihana ustja z različno oblikovanim robom ustja, ki jih delimo v tri osnovne tipe (L1–L3).

**L1** Ustja, ki imajo navzven izvihana ustja in imajo tako prosto notranjost ustja kakor zunanost posode nekoliko odebeljen poševno prirezan rob, so razvrščena v različico L1–1 (npr. G143, G934–938).

Med ustja tipa L1, različica 2 pa so razvrščena navzven izvihana, enakomerno debela ustja s polkrožnim ali prirezanim zgornjim robom (npr. G42, G1055, G1152).

**L2** Za tip L2 je značilno gladko navzven izvihano ustje, ki je na zunanji strani odebeljeno in oblikovano v obliki gladke kapljice (t. i. kljunaste oblike) z brado proti vratu posode (npr. G358, G622, G758, G774, G792, G1093, G1101, G1148, G1292).

V ta tip loncev sodi tudi ustje manjšega lonca (G792) z rdečkasto žganim debelejším ostenjem in rahlo hrapavo površino. Odlomek krasijo na zunanjem robu ustja vtisnjeni žigi z motivom krožcev z radialnimi črtami v notranjosti, kakršne najdemo na posodju in čašah npr. na Celjskem gradu, Kranju in Ptuj (Guštin 2001, sl. 21: 31, 32; 22: 1, 2).

**L3** Tip L3 je prepoznavna izvedenka tipa 2 z gladkim navzven izvihanim ustjem s kapljičastim zaključkom, katere zunanji rob je pri različici 1 valovito razčlenjen (npr. G82, G493, G810, G1054, G1278), medtem ko je pri različici 2 po celotnem robu masivno odebeljen in spodaj ravno spodrezan (npr. G1078, G1079, G1090, G1099).

Za drugo skupino (L4–L6), katere značilnost je tudi kakovostnejša izdelava na vretenu in praviloma tanjša ostenja, je značilen rahel ali močnejši žleb na notranji strani ustja, ki kaže na nastajanje oz. že pripravljeno ležišče za naslonilo pokrova.

**L4** Pri tipu L4 je ob ozkem koničastem pokončnem robu ustja ležišče za pokrov pri različici 1 na notranjem robu ustja le rahlo nakazano (npr. G48, G808, G868, G1120, G1126, G1150, G1271). Pri različici 2 pa dobi spodnji del zunanjega roba kapljičast nastavek (G807, G809, G1122, G1149).

**L5** Za različico L5–1 je značilno pokončno ustje z izrazitim, a so razmeroma nizkim ležiščem, katerega zunanji pokončni rob je še razmeroma nežno odebeljen z brado – značilnim kapljičastim zaključkom (npr. G240, G362). Pri različici L5–2 s še vedno komaj

naznačenim ležiščem je rob ustja masivno odebeljen po celotnem robu in spodaj ravno spodrezan (npr. G91, G247, G249, G988), podobno kakor smo že videli pri različici L3-2.

**L6** Najbolj razdelana so ustja tipa L6, katerih zunanji robovi so zaradi globokega ležišča za pokrov sorazmerno visoki. Oblikovani so praviloma navpično in na zunanji površini tudi razčlenjeni z drobnimi rebri (npr. G252, G1082, G1089). Tudi tukaj ločimo ne-žnejšo izvedbo pri različici 1 (G220) in masivnejšo pri različici 2 (G251, G452, G601, G990, G1057).

### Miniaturni keramični lončki

Več posodic manjših dimenzij bikonične oblike z ozkim grlom in ustjem je ena izmed svojevrstnih oblik lončenine iz žgane gline na Zataku (sl. 38). Gre za posodice, ki so bile morda namenjene shranjevanju dragocenih tekočin ali pa začimb. Te oblike posodja ne najdemo med srednjeveško uporabno lončenino, težko pa bi jih opredelili kot posodice – igrače, ker v tem času zaenkrat ne poznamo tovrstnega posodja.

Izdelava miniaturnih keramičnih lončkov na lončarskem vretenu je očitna; tudi zaradi dobro vidnega rebrastega ostenja v notranjosti. Dodatnih okrasov ni (G506), ima pa lonček G504 premaz z rumenim loščem; podobno kakor tudi lonček iz Gornjih njiv (Kerman 2013, G442). Tudi odlomki podobno majhnih lončkov

iz jam S0 251 in S0 645 govore za to, da so bile te male posodice z ozkim grlom v tem času priljubljene na Zataku.

Podoben miniaturni lonček poznamo tudi iz jame SE 574 iz Gornjih njiv pri Dolgi vasi (Kerman 2013, G442); morda smemo tej skupini pripisati tudi odlomek dna lončka iz naselbine Pod Kotom-sever pri Krogu (Kerman 2011, G705).

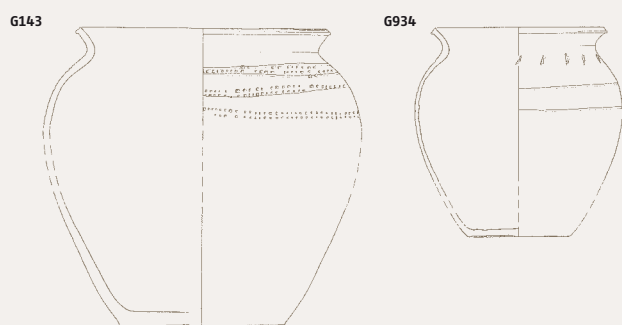
### Sklede

Med gradivom te skupine posodja lahko prepoznamo očitno tip odprte sklede, ki je praviloma manjših dimenzij (sl. 38). Gre za enotno obliko skled, ki se razlikuje po podrobnostih izdelave roba ustja. Prva različica 1 s klekastim prehodom v ustje in enakomernim ostenjem do zgornjega roba ima to na vrhu rahlo užlebljeno (G55, G108, G1023, G1208). Pri različici 2 pa se ostenje samega roba ustja rahlo poudarjeno razširi in je vrh roba ustja sklede prav tako zgoraj užlebljen kakor pri prvi različici (npr. G312, G376, G377). Nekatere sklede te različice imajo zgornjo površino roba okrašeno, razčlenjeno z odtisi nohtov (npr. G315, G1021).

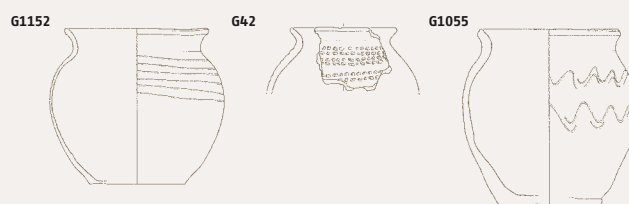
Skledam iz Zataka najdemo dobro primerjavo med gradivom v jami SE 11 iz srednjeveške naselbine Turnišče – Gorice, kjer sta med gradivom ob cilindrični posodi iz finoiznate svetlo rdeče žgane gline z vodoravnimi plastičnimi rebri na trupu (Plestenjak

34 Osnovni tipi loncev z gladko navzven izvihanim ustjem (L1–L3); M 1:8.

#### L1-1



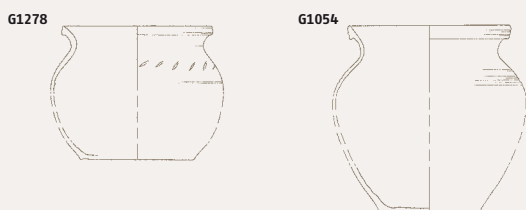
#### L1-2



#### L2



#### L3-1



#### L3-2



2010, G131) tudi skleda in krožnik z identičnim ustjem (Plestenjak 2010, G128, G130).

Sklede so sicer v srednjeveškem horizontu Prekmurja precej redke. Ena je v jami SE 120 na najdišču Pri Muri pri Lendavi okrašana na zunanjem robu z valovnico (Šavel/Sankovič 2011, G600). Posodo iz Gornjih njiv (Kerman 2013, G388), opredeljeno kot skledo, bi zaradi izvedbe okrasa vzporednih žlebov na »nevidnem« delu ostenja in velikosti raje opredelili kot pokrov oziroma pekvo. V to skupino sodi tudi skleda/pekva iz varaždinskih Toplic – Ciglenice (Bekić 2006, T. 5: 3).

### Keramične buče

Ob sorazmerno velikem številu odlomkov kroglastih posod bučaste oblike, na Zataku ni bilo mogoče rekonstruirati celotne oblike od ustja do dna (sl. 38). Primerek G505 z ohranjenim zgornjim delom in ostenje G1135 tako še najbolj ponazarjata, da gre za značilno srednjeveško lončenino namenjeno shranjevanju tekočine, katere lep primerek poznamo npr. z Ljubljanskega gradu (Horvat/Guštin 1994, sl. 18). Ustja in visoka grla na kratkem ali visokem ozkem vratu imajo rob oblikovan tako, da so prijetna za

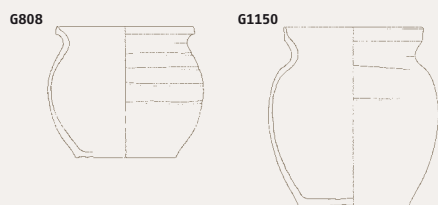
pitje. Zaradi zelo kroglastega trupa (prim. G1135) je za to posodje upravičeno tudi ime keramična buča.

Buče so praviloma izdelovali iz zelo fino zrnatne glinene mase. Posode so tankih sten in z gladko površino svetle oker ali sive barve, narejene na hitro vrtečem se vretenu. Okras je oblikovan iz tankih vodoravnih reber na prehodu v vrat in z večjimi žlebovi na obodu posode, ki pa so del postopka izdelave posode. V številnih primerih so buče poslikane z rdečo barvo.

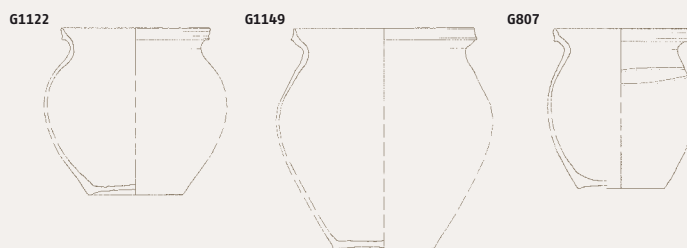
Buče od loncev močno odstopajo po izdelavi, kakor tudi po zgoraj zaprti obliki z ozkim vratom ter ustjem, oblikovanim za pitje. Med keramičnim gradivom na Zataku pa buče v mlajši varianti odstopajo od siceršnje tehnologije izdelave keramičnih proizvodov še zaradi izjemno tankih sten, fine fature in obdelave površine. Med številnimi odlomki enake kakovosti se skrivajo morda tudi druge vrste posodja, kakor kažejo posode s poslikavo z rdečo barvo G399, G400, G1026, G1034 in G1556, ki pa jim zaradi izredno skromne ohranjenosti nismo uspeli opredeliti oblike posode, kateri so pripadali. To posodje praviloma tankih sten, ki ga razumemo kot proizvodnjo kakšnega večjega regionalnega

#### 35 Osnovni tipi loncev z žlebom na notranji strani ustja (L4–L6); M 1:8.

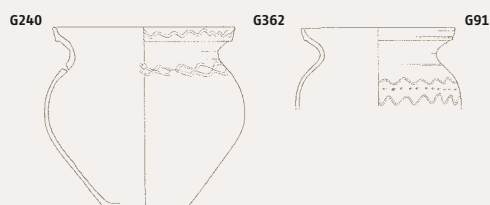
##### L4–1



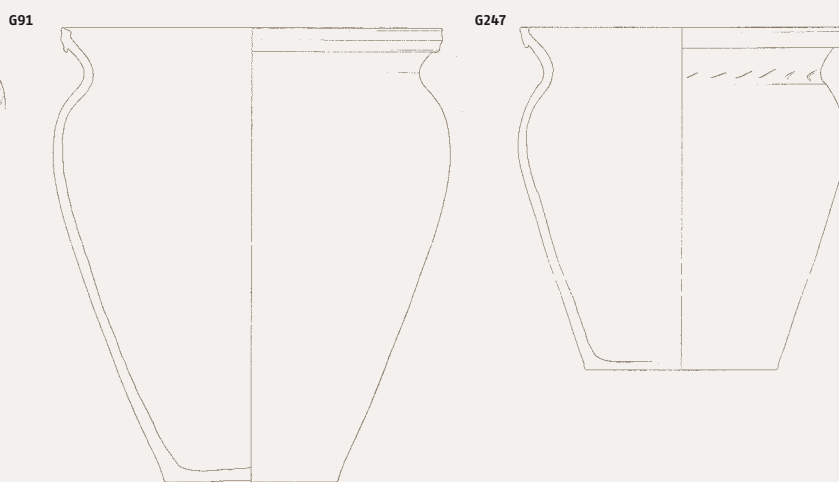
##### L4–2



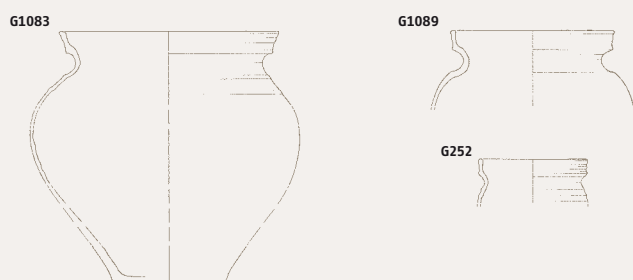
##### L5–1



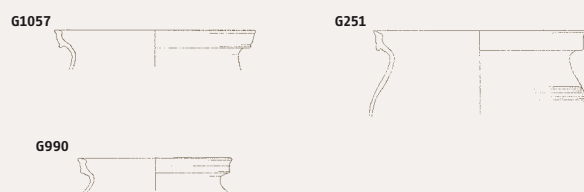
##### L5–2



##### L6–1



##### L6–2



lončarskega obrata, smo na sl. 37 in 38 združili pod rubrikama buče in poslikava z rdečo barvo. Na Gornjih njivah pri Dolgi vasi najdemo kar dober ducat buč, ki kažejo izredno raznovrstnost pri oblikovanju in pestrost okrasnih motivov. Celotna paleta ustij, ki jih predstavlja Kerman (2013, sl.

42), kaže na priljubljenost tega posodja v srednjem veku; predmet G224 pa je verjetno ustje keramične šobe pihalnega meha. Med buče z istega najdišča smemo morda prišteti tudi odlomke vratu in ustje čašice G363, 365–367. V ta sklop posodja sodi še odlomek širokega pokončnega ustja G1453, ki ga uvrščamo v

**36 Pregled inventarjev in oblik glede na bližnjo lego objektov na najdišču; različno obarvana področja predstavljajo objekte na najdišču, ki so si prostorsko blizu.**

Stratigrafska enota	Lonci 1	Vrezi, vtisi	Kolešček	Valovnica	Žlebičenje	Valovito ostenje	Znak	Lonci 2	Lonci 3	Lonci 4	Lonci 5	Lonci 6	Sklede	Čaše	Buča	Posilkave	Krožnik	Vrč	Lonček mali
567	1	x		x	x		x			2									
790				x	x			x											
566						x				2					2				
565	1	x		x	x		x	x	1										
564								x		1									
534	1					x	x	x	1,2		2								
H2: 779, 780, 787, 795				x	x			x	1	1	2				2				
522						x				1									
375								x											
376	1	x																	
466				x		x		x		2									
518					x	x		x		1									
761	1		x		x					2									
H1: 755, 775	2	x	x		x	x	x	x											
760				x					1	2	2				2	x		x	
762		x		x	x			x	1		1				1				
788		x			x			x	1										
384					x			x		2	1	1			x	x	x	x	
397				x	x		x	x	x	2		1							
382	1	x			x														
469				x			x	x		2	2	1							x
383				x		x	x	x		2				1	x	x	x		
404			x	x	x		x	x		2	2								
390				x				x		1									
452					x	x	x	x		2	2	2		1		?		x	
223						x		x		2				?	2			x	
364							x	x			2			1	2	x			
462			0				x	x		1		1							
458				x	x			x											
362						x									2	x			x
459				x	x	x	x	x		1	2				x			x	
228				x	x	x	x	x			1,2	1		2	1,2	x		x	
457				x		x		x		2	1				2	x			
239		x		x		x	x	x			2	1	2	2	2		x		
465	1				x	x	x	x	1	2									
251			x	x	x		x	x		2	1,2	1,2	2		2	x	x	x	x
32	1		x	x	x														
665	1			x	x			x		1									
669		x						x		2	2		1						
05: 496, 497, 675						x	x	x			2		1					p	
270				x							2				2		x		
660				x		x		x	1	2									
647				x	x	x	x	x		1,2								x	
663	2			x	x	x	x	x		1,2				1	x				
645				x		x	x	x		2	2								x
585				x		x			1										
576				x							1,2	1							
615				x		x	x	x	1,2	1	2	1							
577				x				x	2										
555						x						1							
608	2			x		x	x		1										
610										1		1		1	2				
600				x	x	x	x	x		2	1,2	2	2	1	2	x		x	
288				x			x	x			2	1,2			2				
224											2			2					
293				x						2									
298						x		x	1			1							x
176				x				x		2	1				x				

različico 1b, medtem ko je odlomek vrata buče z nakazanim rebrom na vratu G1548 iz objave Šavlove in Kermana (2008) že različica 2a.

Že na Zataku sta med gradivom glede na fakturo in površino prepoznavni dve skupini: skupina s tradicijo lastne lončarske

izdelave in skupina, ki zahteva visoko lončarsko znanje, ki ga povezujemo s specializirano lončarsko delavnico.

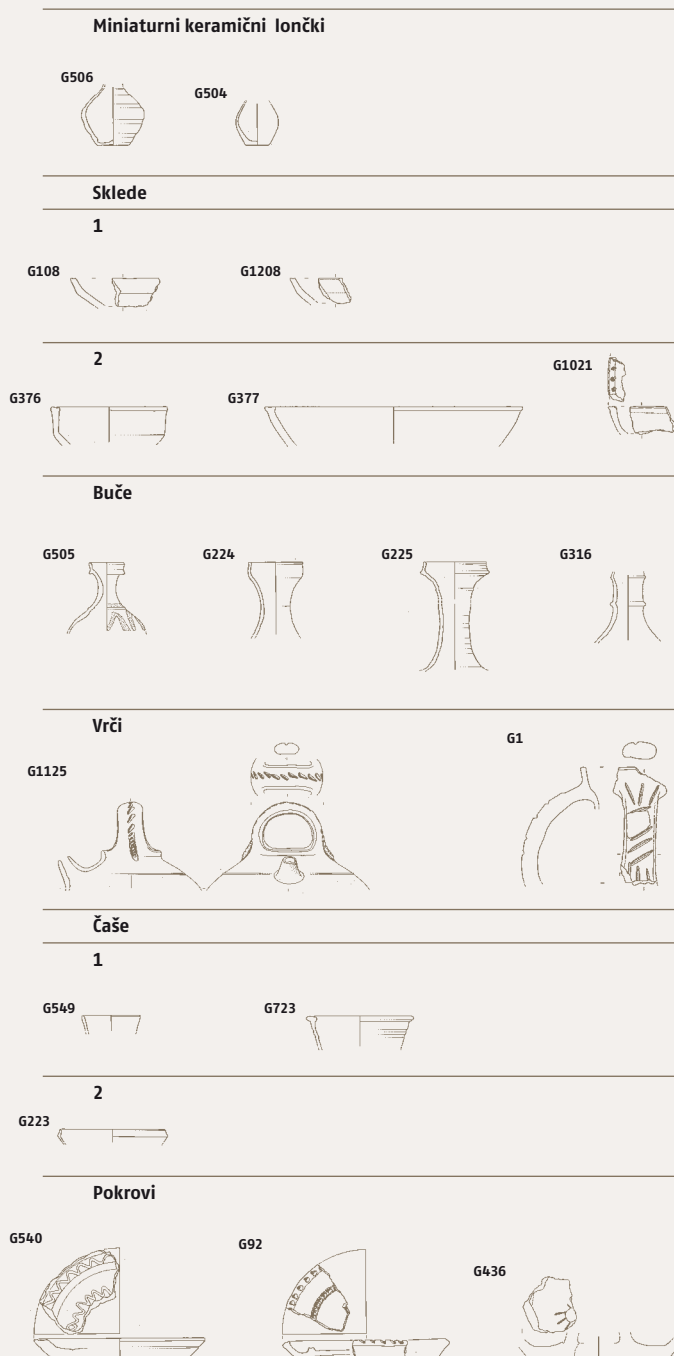
Na podlagi primerjav s podobnim posodjem s prekmurskih najdišč lahko buče razvrstimo v več tipov in različic.

**37 Pregled inventarjev in oblik ter okrasov lončenine glede na kombinacijsko in kronološko zaporedje; rumeno obarvani stolpci poudarjajo vodilne tipe dveh kronološko sosednjih obdobj.**

Stratigrafska enota	Lonci 1	Vrezi, vtisi	Kolešček	Valovnica	Žlebičenje	Valovito ostenje	Znak	Lonci 2	Lonci 3	Lonci 4	Lonci 5	Lonci 6	Siklede	Čaše	Buča	Posilkave	Krožnik	Vrč	Lonček mali
376	1	x																	
32	1		x	x	x														
382	1	x			x														
458				x	x			x											
790				x	x			x											
H1: 755, 775	2	x	x		x	x	x	x											
585				x		x				1									
788		x			x			x		1									
608	2			x		x	x			1									
565	1	x		x	x		x	x		1									
466				x		x		x			2								
761	1		x		x	x					2								
567	1	x		x	x		x				2								
465	1				x	x	x	x		1	2								
660				x		x		x		1	2								
665	1			x	x			x			1								
518					x	x		x			1								
390				x		x		x			1								
293				x							2								
577				x				x		2									
564								x			1								
522						x		x			1								
534	1					x	x	x	1,2		2								
404			x	x	x		x	x		2	2								
645				x		x	x	x		2	2								x
462			0				x	x		1		1							
555						x						1							
397				x	x		x	x	1	2		1							
576				x							1,2	1							
615				x		x	x	x	1,2	1	2	1							
669		x						x		2	2		1						
375								x											x
663	2			x	x	x	x	x		1,2				1	x				
762		x		x	x			x	1		1				1				
176				x				x		2	1								x
364							x	x			2			1	2	x			
383				x		x	x	x		2				1	x	x		x	
224								x			2			2					
228				x	x	x	x	x			1,2	1		2	1,2	x			x
05: 496, 497, 675						x	x	x			2		1					p	
647	2			x	x	x	x	x		1,2									x
610										1		1		1	2				
566						x				2					2				
239		x		x		x	x	x			2	1	2	2	2				x
251			x	x	x		x	x		2	1,2	1,2	2		2	x	x	x	x
288				x			x	x			2	1,2			2				
760				x					1	2	2			2	x				x
270				x							2			2					x
457				x		x		x		2	1			2	x				
384					x			x		2	1	1			x	x			x
223						x		x		2				?	2				x
469				x			x	x		2	2	1							x
452						x	x	x		2	2	2		1		?			x
362						x									2	x			x
298						x		x	1			1							x
459				x	x	x	x	x		1	2				x				x
600				x	x	x	x	x		2	1,2	2	2	1	2	x			x
H2: 779, 780, 787, 795				x	x			x	1	1	2				2				

V **tip 1**, različico 1a uvrščamo preprostejše buče čokate oblike s kratkim vratom in gladko izvihanim ustjem, zastopane na najdišču Gornje njive pri Dolgi vasi (Kerman 2013, G249, G352). Praviloma so izdelane iz podobne glinene mase kakor ostalo srednjeveško posodje, površina pa je v različnih rdečih odtenkih. Na obodu trupa so okrašene z valovnicami in vzporednimi vrezji ali žlebovi. Pri različici 1b je ustje na kratkem vratu že oblikovano v obliki majhne čašice, ki je lahko gladko povezana z ustjem navznoter, lahko pa je ostenje čašice oblikovano rahlo valovito. Kakovosten primerek te različice z gladko čašico in poudarjenim robom ustja iz sicer finejše rumene žgane glin je zastopan med raznovrstnim keramičnim inventarjem edine srednjeveške jame SE 597 na najdišču Pod Kotom-sever pri Krogu (Kerman 2011, G670); odlomke te različice 1b z gladko čašico poznamo tudi iz Turnišča

**38 Tipološka preglednica keramičnega gradiva: miniaturni keramični lončki, sklede, buče, vrči/lonci z ročajem, čaše, okrasni krožniki in pokrovi; M 1:8.**



– Nedelica (Šavel/Sankovič 2013, G753?, G778) in Gornjih njiv pri Dolgi vasi (Kerman 2013, G531).

Varianto različice 1b z ustjem na kratkem vratu in valovito čašico ali poudarjenim robom ustja najdemo tudi med gradivom nasebine Pri Muri pri Lendavi (Šavel/Sankovič 2011). Odlomki zgornjega dela buč so na najdišču Pri Muri zastopani v jami SE 20/78 (G460), jami SE 908 (G673, G674), jami SE 694 (G748, G749) in jami SE 669 (G769). Buči iz jam SE 908 in SE 694 po fakturi, barvi, obliki in okrasu z vodoravnimi žlebi kažeta tolikšno sorodnost, da bi ju morda smeli pripisati istemu izdelovalcu.

V **tip 2** na najdišču Zatak sodijo buče z visokim, praviloma z rebrom razčlenjenim vratom in izrazito oblikovano čašico ter poudarjenim robom ustja. Narejene so iz grobe (različica a: G224, G1255) ali zelo fine keramike tankih sten oker/svetlo rdeče barve (različica b: npr. G225, G549, G1035, G1036). Okras predstavljajo nakazana ali tudi modelirana rebra na vratu in prehodu v trup, lahko pa je okras tudi narejen s poslikavo ramen posode z rdečo barvo (npr. G505, G766).

Različici 2a pripadata v Zataku vratova buč G224 in G1255, ki sta glede na površino, fakturo glin in debelino ostenja bolj groba izdelka. Notranjost vratu kaže, da sta bila tehnološko podobno narejena kakor ostali kakovostnejši primerki tipa 2. V to skupino velja uvrstiti tudi primerke iz Gornjih njiv v Dolgi vasi (Kerman 2013, G480, G448, G717).

Deli buč tipa 2b ali podobno kakovostnega posodja tankih sten (primerjaj G399, G400, G1026) se pojavljajo na Zataku sorazmerno številno kot posamezni odlomki v jamah, prikazanih na sl. 34; najdemo pa jih presenetljivo v številnih drobcih tudi še v drugih jamah, kot npr. v SO 42, SO 48, SO 62, SO 218, SO 228, SO 364, SO 375, SO 452, SO 456, SO 462, SO 469, SO 650, SO 732, SO 795 in v ornici npr. G1533–1542. Izredno število posodja podobne fakture in okrasa je bilo odkrito tudi v jami SO 251, kjer je v drobcih mogoče prepoznati najmanj 5 posod in od tega vsaj 1 do 2 buči.

### Vrči/lonci z ročajem/ročke

V to kategorijo posod uvrščamo posamezne ročaje, ki so lahko bili del loncev ali pa so pripadali vrčem (sl. 38).

Zanesljivo srednjeveški so ročaji, izdelani iz podobne lončarske mase in z značilno hrapavo površino kakor ostala srednjeveška keramika. Ti ročaji so vedno okrašeni s poševnimi prečnimi globokimi vrezji; vrese pa najdemo pogosto tudi na tistem delu ročaja, kjer se pripenja na ostenje (npr. G232, G606, G1033, G1234). V večini inventarjev smo prisotnost vrčev ugotavljali le na podlagi ohranjenih ročajev; dva majhna odlomka ustij z izlivom pa prištevamo k ročkam (G1022, G1068).

V primeru posode G1125 je ročaj dobro ohranjenega dela ročke za vodo z dulcem za izliv in je bil v funkciji držaja za nošnjo, izdelanega pravokotno na dulec, podobno kakor pri primerku z najdišča Podbočje – Stari grad (Predovnik 2003, 60, kat. št. 353).

Za odlomek posode G779, ki ima nastavek za ročaj, težko presodimo, ali sodi v kategorijo vrčev ali pa pripada kakšnemu drugemu tipu posodja.

### Čaše

Čaše v Zataku predstavljajo pestro zbirko, ki je zelo raznolika po obliki, fakturi in zunanjem videzu (sl. 38).

Med čaše **tipa 1** smo uvrstili široko paleto od koničnih čaš z gladkim (npr. G549, G550, G1061, G1164), rahlo valovitim (G511, G525) ali odebeljenim robom ustja (G148, G723, G753). V večini primerov

gre za čaše t. i. enostavne vrste, ki jih poznamo v dobrem številu predvsem iz Celja, pa tudi Starega gradu nad Podbočjem, Ptuja in drugod (Guštin 2001, 143–145).

Med srednjeveške čaše **tipa 2** z zanesljivostjo uvrščamo tiste odlomke, ki kažejo prepoznavne značilnosti obdobja (Guštin 2001). Pri tem mislimo predvsem na čaše s klekastim ustjem, ohranjene le v odlomkih ustij (npr. G189, G202, G223). Zanje so značilne izrazito tanke stene sivo ali sivo oker barve, izdelane iz fino zrnate glinene mase z gladko površino.

V Prekmurju najdemo našim čašam primerjavo le v odlomku ustja iz Gornjih njiv pri Dolgi vasi, ki bi ga morda lahko pripisali čašam tipa 2 (Kerman 2013, 304, G437). Ena posoda s tega najdišča je sicer pripisana čašam, a z obliko in okrasom povsem odstopa od znanega posodja srednjega veka (Šavel 2008, G1468).

### **Pokrovi, pekači**

Posebno skupino predstavlja na Zataku zelo izrazita oblika pokrova, ki je enotna tako v fakturi in površini na otip predmeta kakor tudi v sami obliki predmeta in izvedbi okrasa (sl. 38). Odlomki, s katerimi razpolagamo, nam ne omogočajo celovite rekonstrukcije, saj manjkajo prav osrednji deli.

Pokrov z močno osnovno ploskvijo ima nizek debel rob z izrazitim ustjem, katerega zgornja raven je okrašena z valovnico, na zunanji strani roba pa je vrezan izrazit žleb (G314, G378, G460, G540, G588). Narejeni so bili iz grobe glinene mase in imajo neravno glajeno površino. V dveh primerih ohranjeni odlomki omogočajo prepoznavanje valovnice, ki je vzporedno z obodom dodatno krasila površino dna (G460, G540). Pokrovi delujejo po svoji izdelavi in okrasu razmeroma enotno, kakor da bi bili izdelani ene roke.

Od te, v Zataku enotne oblike, odstopa po krasilni tehniki pokrov G92, katerega rob ustja je razčlenjen z odtisi nohtov, na dnu pa je namesto valovnice aplicirano visoko rebro, prav tako razčlenjeno z odtisi nohtov. Daje tudi na pogled vtis srednjeveške lončenine, saj je tako po videzu površine kakor na otip podoben vsakdanjim lončenim izdelkom. S to skupino lahko po značilnostih videza površine primerjamo odlomek G436.

Pokrovi, še posebej okrasni, pekači, pladnji so med gradivom visokega srednjega veka v Prekmurju izredno redki; dobre primerjave pa najdemo v Ormožu (Tomanič Jevremov 1997, sl. 32–34).

Predmet z valovnico na zgornjem robu ustja iz Gornjih njiv (Kerman 2013, G550) je edini, ki ga do neke mere predvsem zaradi okrasa, manj zaradi oblike ustja lahko primerjamo z opisano skupino okrasnih pokrovov iz Zataka.

Opozorimo pa naj na skupino predmetov iz grobe z večjimi kosi peska premešane glinene mase, opredeljene kot pekači iz jame SE 597, na najdišču Pod Kotom–sever pri Krogu s premerom 18 cm (Kerman 2011, G697), na pekač podobne velikosti z najdišča Pri Muri pri Lendavi (Šavel/Sanković 2011, G912) in na pekača? debelejših sten z ostrim kotom proti dnu iz Gornjih njiv (Kerman 2008, 86, kat. št. 40, 41; 2013, G375).

### **Keramične krogle**

Keramične krogle so bile najdene v večjem številu med inventarjem jame S0 376, kjer je bilo med drugim keramičnim gradivom kar sedem krogel (G528–534). Prisotne pa so tudi v jamah S0 446 in S0 657 z malo gradiva, kjer je bil ohranjen v vsaki le po en majhen odlomek.

Na najdiščih srednjega veka v Prekmurju, kjer je bila raziskana večja površina oz. večje število objektov ali jam, denimo Gornje njive in Pri Muri pri Lendavi, jih kar nekaj vsebuje tudi keramične krogle.

V Gornjih njivah pri Dolgi vasi so dobro zastopane kar v šestih jamah z eno, dvema ali celo šestimi krogli (Kerman 2013, 48, sl. 43: 1, G158, G159, G179, G195, G196, G468, G481–486, G508–509, G511–515, G559, G678).

Tudi na najdišču Pri Muri pri Lenavi sta dve jami s po dvema (G646–647) oz. petimi krogli (G480: a–c); v polnilu peči SE 592 pa so bile podobno velike keramične kocke (G869: 1–5), ki pa so, kot kaže, rabile istemu, zaenkrat še ne povsem razjasnjenemu namenu (Šavel/Sanković 2011, 65, 66).

Krogle predstavljajo izjemen pojav kot oblika in so zanimive kot funkcionalen predmet v naselbinah visokega srednjega veka na območju južne Panonije. Tako jih najdemo v širšem prostoru južne Panonije, še posebej v bližnjem komitatu Zala (Kvassay 2003, 150, 151; 2005, 248, 249; 2006; 2007, 59), ki meji na Prekmurje, Međimurje in Podravino. Tudi na hrvaškem območju je vrsta podobnih najdb: npr. z izkopavanja srednjeveškega najdišča Jurjevac Punitovački – Stara Vodenica, pa kot površinske najdbe na lokacijah okrog Podravskega jezera (Orešje, Lasci, Crlenika), na lokaciji Ferdinandovec (Ruškova greda, Neteča, Pavlanci) in še posebej v okolici Torčeca s srednjeveških najdišč Prečno pole I, Rudičevo, kjer so bolj diskoidne oblike, in z lokacije Pod Gucak, klasične okroglaste oblike (Sekelj Ivančan 2010, 139, 140).

K razpravi o rabi keramičnih krogel/kock naj prispevam, da so bile na Zataku krogle najdene v neposredni bližini kurišča 375 skupaj z večjo količino žindre, na najdišču Pri Muri pri Lendavi pa so bile keramične kocke odkrite v polnilu peči SE 592. Podobne najdiščne okoliščine veljajo tudi za keramične krogle z lokacij iz okolice Torčeca. Za razumevanje obsega pojava teh krogel v srednjem veku je koristna pregledna objava Maje Bunčić (2012).

### **Kovinski predmeti**

Železni predmeti, ki predstavljajo večino kovinskih najdb, so izredno slabo ohranjeni, zato izdelava tipološke preglednice ni smiselna. Pregled kovinskega gradiva pokaže, da gre v glavnem za predmete, ki spremljajo vsakdanje življenje v naselbini in so zašli v polnila posameznih jam kot zlomljeni ali uničeni deli orodij, v primeru spona pa izgubljene dele noše ali opreme. Med kovinskimi najdbami prevladujejo odlomki majhnih železnih nožev s trnastim nastavkom za ročaj iz lesa ali kosti, ki so zastopani kar v šestih jamah (G68, G242, G523, G848?, G855, G856, G1181, G1182).

Po obliki ustrezajo nožem iz naselbin Pri Muri pri Lendavi (Šavel/Sanković 2011, G565, 770), Gornje njive pri Dolgi vasi (Kerman 2013, G284, G540) in Nedelica pri Turnišču (Šavel/Sanković 2013, G791). V prekmurskih srednjeveških podeželskih naselbinah dajejo jasno tipološko obliko majhnih nožev za vsakdanjo rabo.

Izjema je rezilo iz jame Pri Muri pri Lendavi (Šavel/Sanković 2011, G866), kjer gre za čez 20 cm ohranjeno rezilo, ki bi utegnilo pripadati tudi kakšni drugi vrsti rezalnega orodja.

Železna spona (G686) sodi po svoji obliki med značilne predmete srednjega veka in je rabila kot spona kakšnega ožjega jermena pri noši ali opremi.

Najdba večjega železnega svedra G1098 v jami S0 615, ki po bogatem inventarju z lončenino sodi med bogatejše, se uvršča v najmlajši horizont poselitve Zataka.

Sorazmerno številne v Zataku so podkve, ohranjene v štirih primerkih: G186, G244, G1287, G1291. Gre za slabo ohranjene primerke, katerih največja značilnost so tri ali štiri večje luknje, na vsaki strani široko skovane podkve, skozi katere se je podkev prikovala na kopito. Delno ohranjeno podkev poznamo v Prekmurju le še na Gornjih njivah pri Dolgi vasi (Kerman 2013, G461), sicer pa je podkovanje konj s podobnimi podkvami v srednjem veku že izpričano (prim. Predovnik 2003, 81, kat. št. 716–718).

### Analiza vsebine inventarjev

Arheološke raziskave srednjeveške naselbine na Zataku so prinesle na dan obsežno keramično gradivo in maloštevilne kovinske predmete iz zaključenih kontekstov zgodovinsko zelo zanimivega časa. Na bližnjem Madžarskem označujemo obdobje kot čas vladavine Arpadov (859–1301); naselbina na Zataku pa sodi v razvito in pozno arpadsko obdobje, kar je dobro potrjeno tako s samim gradivom kakor tudi z radiokarbonskimi  $C^{14}$  datumi in dodatno z v jami SO 522 odkritim novcem avstrijskega in štajerskega vojvode Albrehta I. (1282–1298).

Naselbino in gradivo iz Zataka v to obdobje srednjega veka umeščajo prostorsko-položajne in gradbene karakteristike naselbinskih elementov, mnogo natančneje pa pojavnost in količinska prisotnost različnih oblik keramičnega zbira v polnilih objektov in jam znotraj samega najdišča.

Kombinacijska tabela, seriacijska preglednica inventarjev objektov je urejena po sklopih objektov in jam, ki so si prostorsko blizu z vključitvijo tipov gradiva, ki se večkrat pojavlja, da ga je možno primerjati (sl. 37). Iz te preglednice, kjer smo namenoma barvno poudarili sklope objektov v prostoru, je razvidna raznovrstnost materialne kulture, povezane med seboj z vodilnimi oblikami tako pri okrasu kakor pri loncih. Znotraj posameznega sklopa pa je na podlagi razpoložljivih  $C^{14}$  rezultatov trajanje poselitve omejeno na obdobje dobrega stoletja in pol.

Bežen pogled na sl. 36 pokaže, da ni zaznati koncentracije posameznih oblik v določenem predelu raziskanega izkopnega polja, marveč so tako starejše kakor mlajše oblike gradiva razpršene po celotnem območju najdišča.

Preglednica nam tudi pokaže, da so v naselbini Zatak lonci tipa L1–L5 in večina okrasov zastopani v večini inventarjev objektov. To kaže, da gre v mnogih primerih za lonce, ki imajo tako v izdelavi kakor njihovi rabi razmeroma dolgo življenjsko dobo; praktično skozi ves obstoj naselbine na Zataku oz. na vsem prostoru raziskanega območja naselbine.

Valovnica, žlebičenje in vrezi oz. odtisi so osnovne krasilne tehnike, medtem ko je raba zobatega kolesca redkeje zastopana, uporaba žiga pa le v enem primeru. Če je okras s kolescem del lokalne proizvodnje, pa kaže lonček z žigi na izjemo, za katero upravičeno domnevamo, da je izdelek keramičarskih delavnic zunaj Prekmurja.

Pri določeni seriji loncev, še posebej znotraj tipa L2, pride do izraza rahlo ali intenzivneje oblikovano valovito/narebreno ostenje zgornjega dela, ki je sestavni okrasni element posode. Takšna ostenja, še posebej dobro zastopana med zbirom lončenine v jamah SO 645 in SO 663 (npr. G1100, G1101, G1104, G1105, G1148, G1155, G1166–1168), delujejo dekorativno, nastanejo pa neposredno v procesu izdelave posode na hitrem vretenu.

V sorazmerno velikem številu so na Zataku v inventarjih zastopani npr. lonci tipa L6, okrasni krožniki, čaše tipa 1 in 2, buče tipa 2, vrči. Predvsem pri bučah nastopa tudi poslikava z rdečo barvo.

Zaradi svoje izjemne pojavnosti dajejo naštetne oblike keramičnemu zbiru naselbine poseben pečat, ki dela Zatak in tudi najmlajšo fazo naselbine Gornje njive pri Dolgi vasi po raznovrstnosti keramičnih oblik drugačno od drugih naselbin tega časa v Prekmurju, kar smemo razumeti predvsem kot razvojno sosledje, saj sodi Zatak, kakor bomo videli kasneje, s tem gradivom med naselbine najmlajše faze doslej arheološko ugotovljene srednjeveške ruralne poselitve.

### Kronologija

Že po prvih, preliminarnih objavah naselbine v Zataku je bilo očitno, da predstavljeni izbor lončenine iz jam SO 32, SO 496, SO 522 in hiše 1 daje velike možnosti prepoznavanja značilnosti materialne kulture, bodisi oblik kmečkih gospodarstev ali tipologije značilne lončenine z njeno natančno časovno opredelitvijo (Guštin 2006; 2007; Guštin/Tomaž 2008).

Ob že ugotovljenih oblikah loncev in okrasih z dolgo življenjsko dobo je izrednega pomena poskusiti ugotoviti, v kakšnih kombinacijah se posamezne oblike pojavljajo in v kolikšni meri odsevajo funkcionalne, razvojne ali kronološke karakteristike. Za tovrstne analize se lahko opremo na seriacijo keramičnega gradiva z združevanjem oblik, ki se med seboj povezujejo ali izključujejo, in na relativna razmerja, ki jih omogočajo pridobljene radiokarbonske datacije.

V pomoč analizi smo izdelali preglednico (sl. 36), kjer smo razvrstili gradivo glede na omenjene kriterije, tipološke značilnosti in pojavnost v zaključenih kontekstih.

Razvrščanje je pokazalo na dve veliki skupini, kjer smo pri prvi obarvano poudarili tip L1, vreze ali odtise in kolešček, medtem ko smo pri drugi skupini obarvali skupino predmetov, za katere se z obliko L6 kaže najmlajša razvojna stopnja loncev z izrazitim ležiščem za pokrov in jih praviloma spremljajo predmeti, kot so sklede, vrči, okrasni krožniki, buče in poslikava, ki jih ne najdemo v prvi skupini.

Inventarji prve skupine niso nujno inventarji s kronološko izpovednostjo, saj večinoma vsebujejo oblike, ki so zastopane tudi v drugi skupini. Tako se bomo v opredeljevanju starejšega horizonta morali opreti izključno na lonce tipa L1–1, ki kažejo na vodilno obliko te skupine inventarjev, in pri mlajšem horizontu na lonce tipa L2.

### Horizont Zatak 1

Med najstarejše naselbinske objekte v Zataku uvrščamo srednje veliko jamo SO 32, nepravilne krožne oblike ter sedlastega preseka, veliko  $2,3 \times 1,2$  m in globoko 0,37 cm. Zapolnjena je bila s črno sivo pečeno ilovico, prežganimi kamni in odlomki lončenine z drobci oglja.

Inventar jame je vseboval zaobljene oblike lonca tipa L1, izdelane na vretenu, katerih preprosto oblikovana ustja z ravnim, poševno prirezanim robom so usločena navzven (G146). Lonci z ustjem tipa L1 sodijo med oblike, ki se po svojih tipoloških značilnostih odločno razlikujejo od večine oblik loncev iz drugih objektov naselbine.

Na loncu G144 je na gladkem ostenju okras izdelan v obliki nenakomerne valovnice, z nekaj vzporednimi vodoravnimi vrezmi (G145–146) oz. v obliki pasov/linij, vtisnjenih z zobatim kolescem (G143). Okras z zobatim kolescem najdemo tudi pri loncih G153, G155, G362, G665, G676, G1243, G1335, G1553–1555 (Guštin 2006, Fig. 3: 1–6).



Ta vrsta lončenine je v naselbini v Zataku znotraj tipa L1 sicer dobro zastopana, a v svojih najstarejših primerkih jo morda le smemo povezati z oblikami posodja prvih naseljencev tega prostora. Jamo S0 32 uvrščamo skupaj s še nekaterimi podobnimi inventarji (S0 376, S0 382, S0 790 itd.) na podlagi sorodnih kombinacij oblik in okrasa v sam začetek poselitve, torej v obdobje visokega srednjega veka in čas predvsem 12. stoletja.

Najstarejša skupina ima po oblikovnem spektru in radiokarbonskih datacijah primerjave v starejšem poselitvenem horizontu na bližnjih Gornjih njivah pri Dolgi vasi, v mlajšem horizontu Nedelice pri Turnišču in na najdišču Pri Muri pri Lendavi. Vzporednice najdemo tudi v gradivu, ki ga Kerman navaja kot primerljivo iz naselbine Torčec – Ledine v hrvaškem Podravju in v zelo podobni lončenini iz sočasnih naselbin na Madžarskem v okolici Letenye in drugih najdišč, kot so Nagykanizsa–Billa, Borjúállásinsel, Fenek, Kajárpécen (Kerman 2013, 50, 51).

Za tipološko primerjavo temu časovnem horizontu je pomembno naselbinsko gradivo iz razvite faze najdišča Velika Gorica – Šepkovčica (Bugar 2008), iz okolice Virovitice, ki ga objavlja T. Sekelj Ivančan in T. Tkalcic (2008) in iz IV. faze najdišč iz okolice Torčeca (Sekelj Ivančan 2010, 173–176), podprto tudi s pomočjo radiokarbonskih analiz.

## Horizont Zatak 2

Za razvito obdobje v Zataku je bil že v prvih objavah predstavljen izbor lončenine s pokrovom iz objekta S0 496, v katerem so bili drobci hišnega lepa in oglja (Guštin 2007, sl. 3: 1–6), manjše jame S0 522 (Guštin 2006, Fig. 3: 7–9), v kateri je ležalo nekaj odlomkov lončenine in srebrn kovanec vojvode Albrehta I. (1282–1298), in inventar jame S0 228 (Guštin/Tomaž 2008, 1–21).

Že napovedanim vodilnim oblikam keramičnega gradiva v objektih razvite faze življenja naselja v Zataku smemo pridružiti večino inventarjev, ki vsebujejo buče tipa 2, čaše tipa 2 in fino keramiko tankih sten s poslikavo z rdečo barvo. Ta zbir lončenine, ki ga v razviti fazi označujejo kot najpomembnejši vodilni tip tudi lonci tipa L6, smemo glede na povprečne vrednosti radiokarbonskih datacij in s pomočjo novca vojvode Albrehta I. (1282–1298) uvrstiti predvsem v drugo polovico 13. stoletja; vsekakor v obdobje, ko je bilo naselje v največjem razmahu. Ni izključeno, da se je življenje v njem nadaljevalo tudi v prvi polovici 14. stoletja (glede na najdbe in radiokarbonske datacije).

Za pozno radiokarbonsko datacijo objekta S0 645 v konec 15. oz. na začetek 16. stoletja med gradivom ni razvojnih novosti, ki bi podprle tako visoko datacijo vzorca.

Tudi pregled<sup>8</sup> radiokarbonskih analiz vzorcev iz Zataka (sl. 45) nam daje kar precej enotno časovno sliko in potrjuje življenje raziskanega dela naselja v srednjem veku z večino radiokarbonskih datumov, ki sodijo v drugo polovico 13. stoletja.

Kakor je bilo že izpostavljeno, so v sorazmerno velikem številu na najdišču v inventarjih zastopani lonci tipa L6, okrasni pokrovi, čaše tipa 1 in 2, buče tipa 2, vrči in skupina posodja tankih sten, ki ga odlikuje poslikava z rdečo barvo. Zaradi svoje številčnosti dajejo naštetje oblike keramičnemu zbiru naselbine poseben pečat, ki dela Zatak in zadnjo fazo naselbine Gornje njive pri Dolgi vasi od drugih naselbin tega časa v Prekmurju po sestavi keramičnih oblik drugačnega. To je razvidno tako v smislu pestrosti

uporabljenih keramičnih oblik kakor tudi v smislu razvojnega sledja, saj sodi Zatak z gradivom drugega horizonta med naselbine najmlajše srednjeveške ruralne poselitve.

## Povzetek

V nadaljevanju gradivo iz Zataka primerjamo z drugimi bolj ali manj sočasnimi najdišči Prekmurja (sl. 27), ki so bila na avtocestnem odseku sistematično raziskana in so že objavljena.

Drobno gradivo mlajšega horizonta iz Zataka ima dobre primerjave znotraj zaključenih kontekstov le med najmlajšimi inventarji na bližnjih Gornjih njivah pri Dolgi vasi; v starejših oblikah loncev, npr. L1–L5, pa tudi na vseh najdiščih visokega srednjega veka v Prekmurju (sl. 39).

39 Zastopanost keramičnih oblik in okrasa visokega srednjega veka v Prekmurju (11/12.–13/14. stol.).

Najdišče	Lonci 1–5	Valovnica	Žlebičenje	Vrezi, vtisi	Vijaček	Skleda	Buča	Krožnik	Krožnik	Lonci 6	Čaše	Lonček mali	Vrč	Poslikava
Nedelica pri Turnišču	X	X	X	X			1							
Oloris*	X	X	X	X			X*							
Gorice pri Turnišču	X	X	X	X	X	2								
Pri Muri pri Lendavi	X	X	X	X	X	X	1	X						
Pod Kotom	X	X	X	X			1		X					
Gornje njive	X	X	X	X	X	X	1	X	X	X	2	X		
Zatak	X	X	X	X			1,2	1,2	X	1,2	X	1,2	X	X

Razmerja med raziskanimi sočasnimi srednjeveškimi najdišči v okolici najdišč Turnišče, Gornje njive pri Dolgi vasi, Pri Muri pri Lendavi in nekoliko oddaljenim Pod kotom se kažejo tudi v absolutnih datumih in v generalnih potezah številnih skupnih oblik zvrsti lončenine ter sorodnih okrasnih motivih (sl. 39).

Ključnih predmetov iz Zataka, kakršni so že omenjeni pokrovi, čaše različic 1 in 2, buče različice 2b, vrči in t. i. fina keramika tankih sten na drugih raziskanih lokacijah v Prekmurju ni oziroma so zastopani le v posameznih primerih, predvsem v obliki buč bolj grobe izdelave.

Keramičnih vijčkov, vretenc oz. preprostih keramičnih krožcev z luknjo v nasprotju z najdišči Gornje njive pri Dolgi vasi (Kerman 2013, 48, sl. 43; Šavel/Kerman 2008, G1159), Pri Muri pri Lendavi (Šavel/Sanković 2011, G479, G509, G703?, G890) in Gorice pri Turnišču (Plestenjak 2010, G136, G137, G145) med gradivom na Zataku ni.

Razmerja med pojavnostjo značilnega gradiva povzemamo na tabeli (sl. 39), kjer je z izborom značilnih tipov že na prvi pogled razvidna razlika med Zatakom in deloma tudi Gornjimi njivami pri Dolgi vasi ter drugimi najdišči visokega srednjega veka in srednjega veka Prekmurja.

Rezultati radiokarbonskih vzorcev prinašajo skupaj z gradivom podobna razmerja med najdišči (sl. 39) in potrjujejo življenjsko dobo raziskanega dela naselja v Zataku predvsem v 13. stoletju z viškom, ki ga potrjuje tudi najdba novca vojvode Albrehta I. (1282–1298), v drugi polovici 13. in na prehodu v 14. stoletje. Arheološko raziskane naselbine visokega srednjega veka na bližnjem Madžarskem na trasi avtoceste med Nagykanizso in Tornyiszentmiklósem, kakor tudi na območju med Muro in Dravo na Hrvaškem, so prinesle na dan gradivo, ki povezuje ta prostor s širšim območjem porečja Ledave/Lendve v sorazmerno dobro prepoznaven naseljitveni vzorec.

8 Glej poglavje Radiokarbonske datacije arheoloških ostalin (tu str.)

Naselbinska arhitektura in lončenina omogočata na tem prostoru ugotavljanje oblikovno in ornamentalno sorodne, sočasne ali časovno raznolike materialne kulture. Prva faza je zastopana v neposrednem območju Turnišča na lokacijah Nedelica in Brezje, kjer je prisotna poselitev zgodnjega srednjega veka.

Na Brezju izpričuje zgodnesrednjeveško poselitev žgan grob z ostanki lonca z luknjičavo površino in <sup>14</sup>C datacijo v sredino 6. stoletja; obdobje visokega srednjega veka pa je v jami SE 1323 zastopano z odlomkom lončenine z močno izvihanim ustjem in značilnim okrasom horizontalnih žlebov (Novšak/Tomaž/Plestenjak 2013, G56, G57).

Tudi na naselbini Nedelica je zgodnesrednjeveško obdobje zastopano z značilno luknjičavo lončenino in okraji s pasovi valovnic in vzporednih vrezov, ki opredeljuje gradivo tudi s pomočjo radiokarbonske datacije od 7. do konca 9. stol. (npr. Šavel/Sanković 2012, 49, 59, 61, 136, 150).

Z majhno časovno cezuro ali verjetneje na drugem mestu v bližini se življenje na območju Turnišča nadaljuje, kar dokazuje gradivo tako iz Nedelice kakor tudi iz Gorice, ki izpričuje življenje od konca 10. do konca 12. stoletja.

Izredno slabo poznavanje »Dark Ages«, tega specifičnega somraka, ni značilno samo za obravnavani prostor med Muro in Zalo, ampak velja za večino evropskega ozemlja. Temu je vzrok splošna nizka civilizacijska raven in skromna ohranjenost arheološkega zapisa v obdobju med preseljevanjem ljudstev in srednjim vekom, pa tudi pomanjkanje usmerjenih raziskav v to obdobje. K temu morda prispeva tudi neatraktivnost najdb, ki se pojavljajo pri sistematičnem raziskovanju zgodnesrednjeveških in srednjeveških podeželskih selišč – pustot.

Vrsta znanih in deloma tudi raziskanih selišč iz okolice Lendave daje kvalitetne podatke za razumevanje geneze tega prostora (sl. 27). S številnimi materialnimi dokazi naselbinskih struktur in drobnega gradiva izpričuje povezavo med poselitvijo in prostorom, ki kasneje postane sestavni del formiranja madžarskega mejnoobrambnega pasu, madž. Gyepüelve (Kerman 1997a; 1997b). Za čas visokega srednjega veka so značilne za Zatak in tudi druga najdišča v Prekmurju sam tip bivališča – zemljanke in značilna lončenina loncev tipa L1, tudi L2–3 z vrezanimi okraji in vtisi, nepravilnimi žlebovi itd. (sl. 36, 37) in značilne keramične kroglice, odkrite ob peči v objektu SO 376, pa tudi v jamah SO 446 in SO 657 v Zataku, v kar nekaj objektih na Gornjih njivah pri Dolgi vasi (Kerman 2013, sl. 43) in Pri Muri pri Lendavi (Šavel/Sanković 2013, 65, 66), kakršne je objavila tudi Judit Kvassay (2003, 143–153) iz okrožja Zala, pa tudi v oddaljenem Torčecu (Sekelj Ivančan 2010, 139, 140).

Za razvito fazo tega obdobja, ki jo poznamo le v manjši meri z drugih najdišč, npr. Dolgih njiv pri Dolgi vasi, je ključna paleta kakovostnega posodja tankih sten, predvsem buč tipa 2b z izrazitimi žlebovi ali rebri na najširšem obodu in na prehodu iz trupa v vrat ter poslikavo z rdečo barvo, pa tudi druge oblike posodja, kot so pokrovi, vrči ter miniaturni lončki. Gre za obdobje, ki mu daje pečat prepoznavanje zgodovinske povezanosti, ki se izvorno navezuje še posebej na razvito obdobje vladavine Arpadov (895–1301).

Po zaslugi obsežnih terenskih raziskav v zadnjih desetletjih lahko prav na podlagi podatkov, pridobljenih z arheološko metodo, z nastopom širše palete keramičnih izdelkov že prepoznamo razcvet značilnega podeželskega življenja na Zataku in Gornjih njivah pri Dolgi vasi. V neposredni bližini, v okrožju Zala, se v času

zadnje faze življenja obeh naselbin pojavi tudi prva fevdalna in cerkvena zidana arhitektura, ki se v veliki meri izvorno navezuje prav na čas vladavine Arpadov (Valter 2005).

V Prekmurju kakor tudi drugod v notranjosti Slovenije v 10. do 12. stoletju nimamo sistematično raziskanih ruralnih naselbin večjega obsega. Zato je bilo odkritje naselbine tega časa na Gornjih njivah pri Dolgi vasi in naselbin v okolici Turnišča izrednega pomena. Na Goričkem stojita že sredi 13. stoletja v Selah rotunda sv. Nikolaja in v Domanjševcih cerkev sv. Venceslava, danes sv. Martina.

Oblikovanje novih, dobro prepoznavnih srednjeveških vaških in trških naselbinskih struktur se dogaja ravno po izteku življenja na Zataku. Območje vstopi s pomočjo arhivskih virov v zgodovino in iztekajoče se življenje ruralnih naselij na lokacijah Gornje njive pri Dolgi vasi in na okljuku nekdanjega rokava reke pri Zataku, Pincah in Pri Muri pri Lendavi se ujema tudi z začetki nastanka bližnjega srednjeveškega gradu v Lendavi (*Lindvi*), lastnikov Haholdov, poznejših Bánffyjev (Stopar 1997) ter kasnejšim razvojem samega trga (*Alsólinda*) pod njim v 14. stol. (Zelko 1982; Guštin 2006).

## Novoveški posegi v prostor

Posamezne arheološke sledi oziroma objekti na najdišču Zatak so zagotovo iz mlajših zgodovinskih obdobij in jih lahko označimo kot novoveške. Največkrat gre za različne jarke oziroma tudi večje in manjše jame.

Med njimi naj omenimo razmeroma številne jarke, ki so rabili za odvajanje vode s polj. Izkopani in vzdrževani so bili na mejah nekdanjih parcel (npr. NO 2, NO 38, NO 489). Jarki so imeli dvojno funkcijo, za odvajanje odvečne vode in kot oznake parcelnih mej. Zapolnjeni so bili z ilovnatimi zasutji, kar je bilo posledica vodnega delovanja. Da je treba odvečno vodo s polj odvajati, kaže tudi povsem nova drenaža, jarek, v katerem se je poleg polnila nahajala tudi plastična perforirana cev (NO 133).

V širšem jarku, ki je potekal v smeri SV–JZ, so bile odkrite sicer le v sledovih močno korodirane železne cevi (NO 26). Ker je lega najdišča na območju nekdanjih naftnih in plinskih polj, lahko sklepamo, da gre v tem primeru za konstrukcijo, narejeno za potrebe prenosa plina iz vrtine do skladišča.

V vzhodnem delu izkopišča je bila odkrita tudi 'gramozna jama', izkopana za potrebe pridobivanja gramoza, ki je bila po uporabi zapolnjena z recentnim materialom (NO 155). Za podoben primer gre tudi pri SE 463. Večina omenjenih ostalin je zelo mlada in jih lahko pripišemo najkasneje v obdobje 20. stoletja.

# Katalog raziskanih plasti in arheoloških ostalin

Risbe so v merilu 1:50, razen kjer je navedeno drugače.

## Okrajšave

SE	stratigrafska enota
kv.	kvadrant
PO	prazgodovinski objekt
RO	rimskodobni objekt
SO	srednjeveški objekt
NO	novoveški objekt

## Geološke plasti in formacije

### Paleostruga

#### SE 22

Zelo temna plast sivo do črno rjave mastne ilovice v skupni debelini do 0,15 m. Ležala je v paleostrugi in v njenem poplavnem območju, pod SE 23. V plasti ni bilo najdb, vključevala je le posamezne drobce oglja. V tlorisu je bila nepravilnega polkrožnega obrisa in je sledila poteku slepega rokava paleostruge – gre za poplavno območje v okolici paleostruge, kjer je zastajala voda, od tod tudi temna barva. Nahajala se je v sektorjih III, IV in V in kv. 6–17. Bila je le delno izkopana.

#### SE 162

V kv. V–9 je bilo v sklopu SE 22 na več mestih odkrito oglje z razmeroma dobro ohranjenimi koščki lesa.

#### SE 23

Plast, sestavljena iz svetlejše rjave peščene ilovice; je del zasutja paleostruge in je bila brez najdb. V sektorju IV smo jo zasledili na SZ strani sektorja, kjer je potekala proti JV in je zavila na SV. Odkrita je bila tudi v sektorjih V in III v kv. 8–16. SE 23 je bila delno izkopana.



## Plasti

### SE 1

Plast sivorjave peščene ilovice je premešana plast ornice in humusa. Nahajala se je vzdolž celotnega izkopnega polja v sektorjih I–V. Vsebovala je številne odlomke keramike iz različnih časovnih obdobij, odlomke kovinskih predmetov, kamne in oglje (G1360–1665) (sl. 19–22).

### SE 3

Rjavkasta siva plast peščene ilovice nekdanje ornice, debeline do 0,25 m, ki se je nahajala na celotnem izkopnem polju v sektorjih I–V, razen na višjih predelih, kjer je oranje poseglo v samo geološko osnovo. Vsebovala je posamezne premešane najdbe (G1296–1359) (sl. 19–22).

### SE 6

Rumenkasto rjava plast peščene ilovice ene izmed geoloških osnov na najdišču. Nahajala se je bolj ali manj na celotnem delu izkopnega polja. Odkrita je bila v sondi 1 v sektorju IV (sl. 20).

### SE 7

Temno rjavo siva plast ilovice s peskom in posameznimi sivimi lisami z rumeno rdečim robom ene izmed geoloških osnov na najdišču. Plast se je nahajala v zahodnem in osrednjem delu sektorja IV v sondi 1 (sl. 20).

### SE 8

Rumenkasto siva plast peščene ilovice ene izmed geoloških osnov na najdišču; vmes so bile posamezne sive lise z rumeno rdečim robom. Nahajala se je v zahodnem in osrednjem delu sektorja IV v sondi 1 (sl. 20).

### SE 9

Sivo rumenkasta plast peščene ilovice ene izmed geoloških osnov na najdišču; vmes posamezne sive lise z rumenim robom. Nahajala se je v zahodnem in osrednjem delu sektorja IV v sondi 1 (sl. 20).

### SE 130

Plast sive mastne ilovice s peskom in s številnimi preperelimi ostanki lesa, verjetno gre za del zasutja paleostruge. Odkrita je bila v delu izkopnega polja v sondi 2 (sl. 21).

### SE 131

Plast rjavo rumene ilovice, del zasutja struge. Odkrita je bila v delu izkopnega polja v sondi 2 (sl. 21).

### SE 132

Plast sive ilovice s peskom in železovimi koncentracijami, del zasutja stare struge. Odkrita je bila v profilu sonde 2 (sl. 21).

### SE 148

Plast rdeče rjave mivke zelo intenzivne barve ene izmed geoloških osnov na najdišču. Nahajala se je v delu izkopnega polja (ista kot SE 406).

### SE 149

Plast svetlejšje sive mivke z rdečimi in rjavimi manjšimi in srednje velikimi zaplatami ene izmed geoloških osnov na najdišču. Nahajala se je v delu izkopnega polja.

### SE 150

Plast sivo rjave peščene ilovice z rumeno rdečimi lisami ene izmed geoloških osnov na najdišču. Nahajala se je v vzhodnem delu izkopnega polja.

### SE 168

Plast svetlo rdeče rjave razmeroma homogene ilovnate mivke s pogostimi drobnimi sivimi ilovnatimi lisami ene izmed geoloških osnov na najdišču. Vidna je bila v profilu pod SE 22 (paleostrugo).

### SE 328

Večja lisa ovalne oblike, zapolnjena z gramozom, ki je pomešan z drobnejšim peskom. Geološka osnova, odkrit je bil le njen vrhnji del. Velikost 2,00 × 0,78 m.

### SE 358

Tanjša plast (lisa) sivkaste fine prečiščene mivke, nepravilne oblike, debeline do 0,10 m – vodni nanos, je ležala v vzhodnem delu izkopnega polja pod SE 360.

### SE 360

Plast, oziroma tanjša zaplata rjave peščene ilovice, v skrajnem v delu izkopnega polja. Bila je povsem nepravilne oblike in zelo tanka do 0,05 m. Prekrivala je SE 358.

### SE 368

Plast sivo rumene nehomogene premešane peščene ilovice, ki se je nahajala v jugozahodnem delu izkopnega polja. Recentni nariv.

### SE 373

Plast svetlejšje sive rumene peščene ilovice v vzhodnem delu izkopnega polja. Bila za plast pod SE 22 (paleostruga), med SE 22 in med SE 23, geološka osnova.

### SE 463

Plast srednje velikega gramozja, ki je bila odkrita na vzhodnem delu izkopnega polja. Pojavila se je pod rdečerrjavo mivkasto geološko osnovo SE 148 (oziroma SE 406), lahko pa tudi pod SE 6.

## Prazgodovinsko obdobje

### PO 10

Jama ovalne oblike in skoraj pravilnega polkrožnega preseka v kv. IV-4. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja, žgane glin in železovih oksidov ter posamezne odlomke prazgodovinske lončenine (G1). Velikost 0,46 × 0,32 m, globina 0,05 m.



### PO 12

Večja jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. IV-3. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno sivo ilovico, ki je vsebovala odlomke prazgodovinske keramike, ki tipološko niso značilni, in drobce oglja. Velikost 0,96 × 0,90 m, globina 0,32 m.



### PO 19

Večja jama nepravilne ovalne oblike in oglatega preseka v kv. IV-7 in IV-6. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in odlomek prazgodovinske keramike, ki tipološko niso značilni. Vanjo je bila vkopana PO 34, poškodovala jo je SO 35. Velikost 2,00 × 1,56 m, globina 0,21 m.



#### PO 20

Večja plitva jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. IV-7. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi drobce oglja ter odlomek prazgodovinske keramike, ki tipološko niso značilni. Velikost 1,21 × 1,53 m, globina 0,13 m.



#### PO 34

Manjša ovalna jama plitvega preseka v kv. IV-7. Vkopana je bila v P0 19 in zapolnjena s sivo ilovico. Velikost 0,11 × 0,08 m, globina 0,06 m.

#### PO 134

Jama pravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. V-2. Vkopana je bila v geološko osnovo. Jamo je zapolnjevala sivo rumena peščena ilovica, ki je vsebovala odlomek prazgodovinske keramike, ki tipološko ni značilen. Premer 0,20 m, globina 0,07 m.

#### PO 44

Večja plitva jama nepravilne okrogle oblike in preseka v kv. IV-18. Vkopana je bila v geološko osnovo. Zapolnjevala jo je sivo rjava rumena peščena ilovica, ki je vsebovala drobce oglja, žgana glina in drobce prazgodovinske keramike, ki tipološko niso značilni. Velikost 1,22 × 1,18 m, globina od 0,06 do 0,08 m.



## Mlajša železna doba

### PO 668

Večja jama skoraj pravilne okrogle oblike in ogletega preseka v kv. I–18. Vkopana je bila v geološko osnovo. Jamo je zapolnjevala rjava peščena ilovica, ki je vsebovala odlomke mlajše železnodobne keramike (G2). Velikost 1,47 × 1,46 m, globina 0,35 m.



### PO 806

Jama nepravilne okrogle oblike ter pravilnega koničastega preseka v kv. I–11. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in prazgodovinske mlajše železnodobne keramične najdbe (G3–18). Jama PO 806 je bila na vrhu poškodovana s srednjeveškim objektom SO 565.

Velikost 1,06 × 1,00 m, globina 0,18 m.



### PO 183

Jama dvojne osmičaste oblike in nepravilnega polkrožnega do ogletega preseka v kv. V–26. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo do sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi odlomke mlajše železnodobne lončenine, med nji-

mi tudi odlomke grafitne keramike. V polnilu jame se je nahajalo tudi več primerkov polizdelkov večjih brusov (G19–26). V jami sta bila še dva vkopa za stojke (PO 206, PO 207). Velikost 2,00 × 0,80 m. V globino je segala največ do 0,25 m.



### PO 207

Jama skoraj pravilne ovalne oblike, vkopana v dno jame PO 183 v kv. V–26, podobno kot PO 206. Jamo je zapolnjevala rjava peščena ilovica, ki je vsebovala oglje in majhne drobce lepa. PO 207 je bila vkop za stojko v sklopu jame PO 183. Velikost 0,20 × 0,14 m, globina 0,14 m.

### PO 206

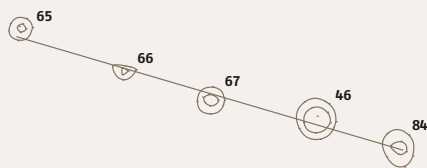
Jama skoraj pravilne ovalne oblike, vkopana v dno jame PO 183 v kv. V–26. Jamo je zapolnjevala rjava peščena ilovica, ki je vsebovala oglje in nerazpoznavne drobce žgane gline. PO 206 je bila vkop za stojko v sklopu jame PO 183. Velikost 0,19 × 0,11 m, globina 0,10 m.



## Rimsko obdobje

### Ravna linija stojk – objekt 1 (M 1:100)

Jame za stojke RO 46, RO 65, RO 66, RO 67, RO 84 oblikujejo ravno linijo, morda eno stranico objekta 1.



#### RO 46

Jama okrogle tlorisne oblike in koničastega preseka v kv. IV–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in odlomek rimske lončenine (G27). Ena izmed jam za stojko delno ohranjenega rimskodobnega nadzemnega objekta. Premer 0,50 m, globina do 0,10 m.



#### RO 65

Jama skoraj pravilne okrogle oblike in koničastega preseka v kv. IV–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Ena izmed jam za stojko delno ohranjenega rimskodobnega nadzemnega objekta. Premer 0,32 m, globina 0,09 m.



#### RO 66

Jama pravilne okrogle oblike ter koničastega preseka, v kv. IV–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Ena izmed jam za stojko delno ohranjenega rimskodobnega nadzemnega objekta. Premer 0,26 m, globina 0,10 m.





### RO 67

Jama rahlo ovalne oblike in nepravilnega koničastega preseka v kv. IV–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Ena izmed jam za stojko delno ohranjenega rimskodobnega nadzemnega objekta. Velikost 0,36 × 0,28 m, globina 0,05 m.



### RO 84

Jama rahlo ovalne oblike in nepravilnega koničastega preseka v kv. IV–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Ena izmed jam za stojko delno ohranjenega rimskodobnega nadzemnega objekta. Velikost 0,45 × 0,37 m, globina 0,07 m.



## Jame

### RO 226

Večja jama skoraj pravilne ovalne oblike in nepravilnega stopničastega preseka v kv. III–15 in III–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke rimskodobne keramike, drobce oglja in lep. Vanjo je bila vkopana jama RO 243. Velikost 2,94 × 0,86 m, globina 0,25 m.

### RO 243

Večja jama skoraj pravilne krožne oblike in koničastega preseka v kv. III–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi majhne koščke oglja. Jama je bila vkopana v RO 226. Velikost 0,23 × 0,22 m, globina 0,21 m.



### RO 237

Jama skoraj pravilne okrogle oblike v kv. III–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno in temno sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike, modre steklene jagode, drobce oglja in kosti ter bronast kovanec (G28–31). Velikost 0,60 × 0,47 m, globina 0,27 m.



#### RO 515

Večja jama hruškaste oblike in nepravilnega koničastega preseka v kv. III–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke rimskodobnega gradbenega materiala. Velikost 1,73 × 0,70 m, globina 0,33 m.

#### RO 535

Srednje velika jama skoraj pravilne ovalne oblike in stopničaste-ga polkrožnega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico z odlomkom rimskodobne keramike ter tudi posameznimi odlomki gradbenega materiala. Velikost 0,90 × 0,50 m, globina 0,35 m.



#### RO 543

Večja jama nepravilne oblike in polkrožnega preseka v kv. III–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico z odlomkom okrašene rimskodobne lončenine (G32). Velikost 1,50 × 0,90 m, globina 0,57 m.



#### RO 591

Večja jama nepravilne ovalne oblike in nepravilnega blago stopničastega zaobljenega preseka v kv. II–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s svetlo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in odlomke rimskodobne keramike. Velikost 2,80 × 1,80 m, globina do 0,60 m.



#### RO 773

Srednje velika jama skoraj pravilne ovalne oblike v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala posamezne odlomke rimskodobnega gradbenega materiala, keramike in tudi drobce oglja ter kosti (G33). Velikost 0,65 × 0,47 m, globina 0,23 m.



### R0 776

Jama skoraj pravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa in odlomek rimskodobne keramike. Velikost 0,67 × 0,46 m, globina 0,23 m.

### R0 801

Jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce prežgane ilovice in odlomek rimskodobne keramike. Jama je bila poškodovana s srednjeveškim objektom (hiša 1), s SO 755. Velikost 1,66 × 1,34 m, globina 0,17 m.

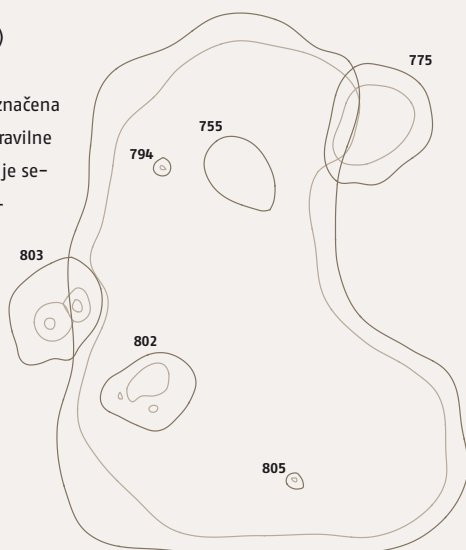


## Srednjeveško obdobje

### Bivanjski in gospodarski objekti

#### Hiša 1 (M 1:100)

Kot hiša 1 je bila označena večja struktura nepravilne ovalne oblike, ki jo je sestavljalo več vkopanih delov objekta, označenih ločeno. Sestavljali so jo SO 755, SO 775, SO 794, SO 802, SO 803, SO 805.



### SO 755

Izjemno velika plitva jama skoraj pravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s črno sivo homogeno peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi večje koncentracije oglja, dele kovinskih predmetov ter dokaj številne odlomke keramike (G34–41). Velikost 7,12 × 5,41 m, globina 0,20 m.

### SO 775

Srednje velika jama nepravilne ovalne oblike v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s polnilom iz ožgane ilovice, pomešanim s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi večje koncentracije oglja, ter posameznimi odlomki lončenine (G42–44). Velikost 2,04 × 1,40 m, globina 0,35 m.



#### SO 794

Jama skoraj pravilne ovalne oblike in koničastega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v SO 755. Zapolnjena je bila s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi mikro koščke oglja in lepa. Velikost 0,28 × 0,22 m, globina 0,15 m.



#### SO 802

Srednje velika jama nepravilne krožne oblike ter jasnega sedlastega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v SO 755. Jama je bila zapolnjena s črno sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi drobce oglja. Velikost 1,28 × 1,00 m, globina 0,37 m.



#### SO 805

Manjša jama skoraj pravilne okrogletorisne oblike in izrazitega koničastega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v SO 755. Jamo je zapolnjevala siva peščena ilovica. Premer 0,24 m, globina 0,09 m.

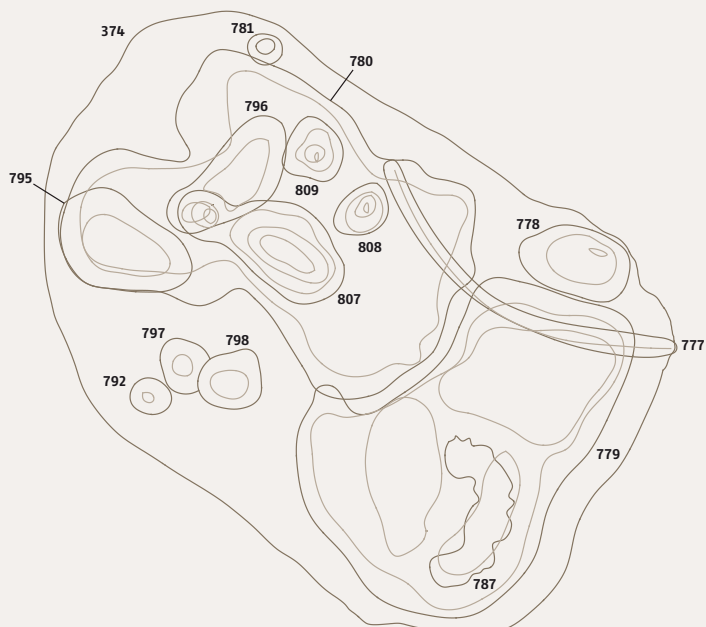
#### SO 803

Srednje velika jama nepravilne krožne oblike ter polkrožnega preseka v kv. I–14, verjetno izdelana za potrebe kurišča. SO 803 je bila v tesni povezavi s SO 755. Jama je bila zapolnjena s koncentracijami ožgane ilovice, premešane s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi lep in oglje. Velikost 1,23 × 1,20 m, globina 0,52 m.



## Hiša 2 (M 1:100)

Kot hiša 2 je bila označena večja struktura, ki jo je sestavljalo več vkopanih delov objekta, označenih ločeno. Sestavljali so jo SO 777, SO 778, SO 779, SO 780, SO 781, SO 787, SO 792, SO 795, SO 796, SO 797, SO 798, SO 807, SO 808, SO 809. K temu nismo prišli tanjšo plast/liso SE 374, ki je nastala kot posledica poškodovanja objekta z vsakoletnim oranjem. Na večjem prostoru nad SO 779 in SO 780 je bila namreč dokumentirana sprememba v barvi in strukturi depozita, ki sta bila označena ločeno (sl. 24, sl. 33).



### SO 777

Daljši ožji jarek ki je potekal od V proti Z v kv. II-13 in II-12 v sklopu hiše 2. Vkopan je bil v geološko osnovo in zapolnjen z rjavo peščeno ilovico. Morda nekdanji odtočni jarek za odvodnjavanje kapnice s prostora objekta (?). Širina 0,25 m, dolžina 4,6 m, globina do 0,15 m (sl. 24, sl. 33).



### SO 778

Jama nepravilne ovalne oblike ter polkrožnega do oglatega preseka v kv. II-12 v sklopu hiše 2. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje ter mikro koščke lepa. SO 778 je bila v neposredni povezavi s SO 779 ter s hišo 2. Velikost 1,44 × 0,97 m, globina 0,21 m (sl. 24, sl. 33).



### SO 779

Velika jama nepravilne pravokotne oblike v kv. II-13, II-12 v sklopu hiše 2. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s temno sivo rjavo peščeno ilovico, ki je med drugim vsebovala številne koščke lepa, razmeroma številne odlomke srednjeveške keramike in oglja (G45-71). Pod njo, oziroma kot njen sestavni del je bila dokumentirana konstrukcija iz lepa, označena s SO 787. Velikost 4,79 × 4,50 m, globina 0,43 m (sl. 24, sl. 33).

### SO 780

Razmeroma velika jama nepravilne ovalno / kvadratne oblike ter ogletega preseka v kv. II-12 v sklopu hiše 2. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s temno sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in posamezne odlomke srednjeveške keramike (G72-77). V njeno dno so bile vkopane jame: SO 795, SO 796, SO 807, SO 808, SO 809. Velikost 5,24 × 4,88 m, globina 0,29 m (sl. 24, sl. 33).

### SO 781

Manjša jama ovalne oziroma nepravilne krožne oblike ter koničastega preseka v kv. II-12 v sklopu hiše 2. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Jama za stojko se je nahajala na SZ vogalu SO 780. Velikost 0,49 × 0,39 m, globina 0,14 m (sl. 24, sl. 33).

### SO 787

Konstrukcija izdelana iz lepa oziroma iz ožgane ilovice, v tlorisu polkrožne oblike ter nepravilnega ogletega preseka v kv. II-13, II-12. V prostorih med elementi konstrukcije se je nahajala sivo rjava peščena ilovica, ki je vsebovala oglje (G78-81). Ostanke ognjišča v hiši 2. Velikost 2,00 × 0,67 m, višina 0,10-0,15 m (sl. 24, sl. 33).

### SO 792

Manjša jama (za stojko) skoraj pravilne ovalne oblike ter koničastega preseka v kv. II-12 v sklopu hiše 2. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala koščke oglje in lepa. Velikost 0,57 × 0,44 m, globina 0,20 m (sl. 24, sl. 33).



#### SO 796

Jama nepravilne podolgovate ovalne oblike ter dvojnega stopničastega preseka v kv. II–12 v sklopu hiše 2. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi mikro drobce lepa in oglja. Vkopana v dno SO 780. Velikost 1,88 × 0,75 m, globina 0,38 m (sl. 24, sl. 33).

#### SO 795

Jama nepravilne ovalne oblike in stopničastega zaobljenega preseka v kv. II–12 v sklopu hiše 2. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo črno peščeno ilovico, ki je vsebovala lep, srednjeveške keramične najdbe in oglje (682–83). Vkopana je bila v dno SO 780. Velikost 1,88 × 1,31 m, globina 0,32 m (sl. 24, sl. 33).



#### SO 797

Srednje velika jama skoraj pravilne ovalne oblike v kv. II–12 v sklopu hiše 2. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico. Velikost 0,77 × 0,69 m, globina 0,25 m (sl. 24, sl. 33).

#### SO 798

Srednje velika jama nepravilne štirikotne oblike z zaobljenimi robovi v kv. II–12 v sklopu hiše 2. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Velikost 0,78 × 0,74 m, globina 0,16 m (sl. 24, sl. 33).



#### SO 807

Večja jama nepravilne ovalne oblike v kv. II–12 v sklopu hiše 2. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi oglje in drobce lepa. Nahajala se je vkopana v dno SO 780. Velikost 2,39 × 1,09 m, globina 0,26 m (sl. 24, sl. 33).

#### SO 808

Jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II–12 v sklopu hiše 2. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Nahajala se je vkopana v dno SO 780. Velikost 0,80 × 0,59 m, globina 0,29 m (sl. 24, sl. 33).

#### SO 809

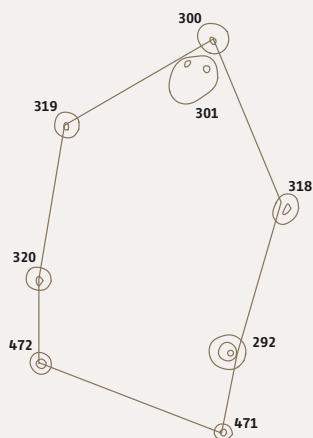
Srednje velika jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II–12 v sklopu hiše 2. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi posamezne drobce oglja in lepa. Nahajala se je vkopana v dno SO 780. Velikost 0,90 × 0,69 m, globina 0,33 m (sl. 24, sl. 33).

#### SE 374

Plast sivo rjave peščene ilovice, ki je vsebovala srednjeveške najdbe (G1292–1295), lep, oglje. Dokumentirana je bila nad SO 780 in SO 779 v kv. II–12. Gre za premešano plast – liso, ki je nastala ob poškodovanju spodaj ležečih večjih srednjeveških objektov (ob vsakoletnem oranju so posegli tudi v arheološke plasti in ostaline, vrhnji poškodovan del je bil zaradi premešanja drugačne barve in konsistence, zato je bil označen ločeno) (sl. 24, sl. 33).

### Objekt 3 (M 1:100)

Ostaline objekta 3 so sestavljale jame za stojke, označene s SO 292, SO 300, SO 301, SO 318–320, SO 471 in SO 472.



#### SO 292

Jama nepravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. III–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je na površini vsebovala tudi mikro koščke oglja in lepa. Jama za stojko. Premer 0,46 m, globina 0,30 m.



#### SO 300

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. III–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi oglje drobce lepa in odlomke keramike, ki tipološko niso bili izpovedni. Jama za stojko. Premer 0,40 m, globina 0,35 m.



#### SO 301

Manjša jama okrogle oblike in globokega ogleatega preseka v kv. III–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in lepa ter posamezne odlomke keramike (G84). Velikost 0,63 × 0,60 m, globina 0,38 m.

#### SO 318

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. III–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,40 × 0,26 m, globina 0,10 m.

#### SO 319

Manjša jama nepravilne okrogle oblike in zaobljenega preseka v kv. III–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,30 × 0,26 m, globina 0,21 m.

#### SO 320

Jama nepravilne okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,35 × 0,31 m, globina 0,08 m.



#### SO 471

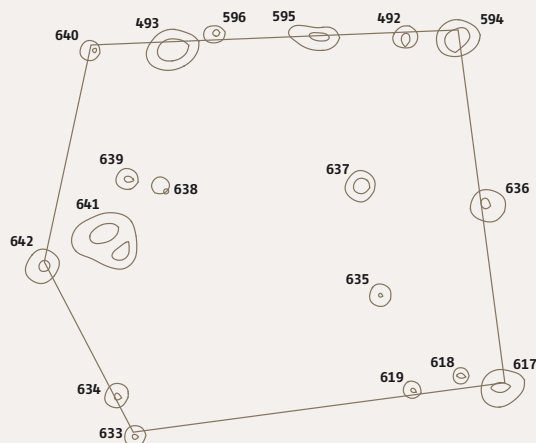
Manjša jama pravilne okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. III–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,22 m, globina 0,31 m.

#### SO 472

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. III–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in lepa. Jama za stojko. Premer 0,28 m, globina 0,29 m.

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

Ostaline objekta 4 so se nahajale v kv. II–20 in I–20. Sestavljale so ga jame SO 492, SO 493, SO 594, SO 595, SO 596, SO 617, SO 633, SO 634, SO 636, SO 640 in SO 642. V povezavi z objektom 4 so bile še jame SO 618, SO 619, SO 635, SO 637, SO 638, SO 639 in SO 641.



#### SO 492

Jama ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. II–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Jama za stojko. Velikost 0,34 × 0,26 m, globina 0,16 m.



#### SO 595

Jama podolgovate oblike in zaobljenega preseka v kv. II–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro drobce keramike. Jama za stojko. Velikost 0,69 × 0,26 m, globina 0,11 m.



#### SO 493

Srednje velika jama dokaj pravilne ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. II–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in lepa ter posamezne odlomke lepa (G85–87). Jama za stojko. Velikost 0,73 × 0,54 m, globina 0,17 m.

#### SO 596

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. II–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa. Jama za stojko. Velikost 0,28 × 0,20 m, globina 0,12 m.

#### SO 634

Manjša jama okrogle oblike in koničastega preseka v kv. I–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,32 m, globina 0,17 m.

#### SO 640

Manjša jama okrogle oblike in koničastega preseka v kv. II–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja. Jama za stojko. Premer 0,26 m, globina 0,21 m.

#### SO 594

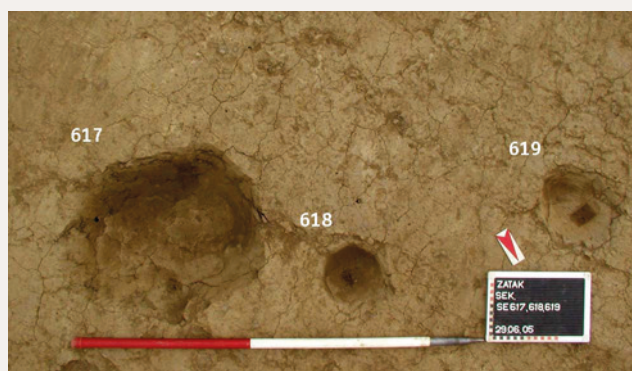
Manjša jama ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. II–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike (G88), kosti, drobce oglja in lepa. Jama za stojko. Velikost 0,47 × 0,58 m, globina 0,30 m.

#### SO 617

Jama ovalne oblike in koničastega preseka v kv. I–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,60 × 0,47 m, globina 0,20 m.

#### SO 633

Manjša jama kvadratne oblike in oglatega preseka v kv. I–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,28 × 0,26 m, globina 0,12 m.



#### SO 642

Jama ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. I–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,40 × 0,50 m, globina 0,14 m.

#### SO 636

Manjša okrogla jama koničastega preseka v kv. II–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,46 m, globina 0,34 m.



### Jame v povezavi z objektom 4

#### SO 618

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,21 m, globina 0,09 m.

#### SO 619

Manjša jama ovalne oblike in plitvega preseka v kv. I–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,26 × 0,22 m, globina 0,08 m.

#### SO 637

Manjša jama okrogle oblike, polnilo pa rjavo siva peščena ilovica v kv. II–20, I–20. Jama za stojko. Premer 0,38 m, globina 0,20 m.

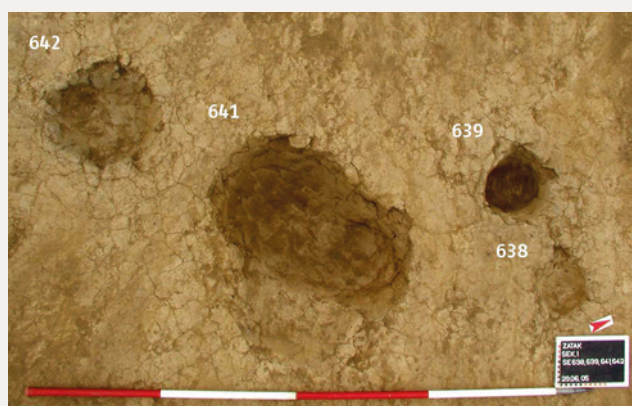
#### SO 635

Manjša jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. I–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena rjavo siva peščena ilovica. Jama za stojko. Premer 0,30 m, globina 0,10 m.



#### SO 638

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–20. Polnilo je sestavljala rjavo siva peščena ilovica. Jama za stojko. Premer 0,23 m, globina 0,12 m.



### SO 639

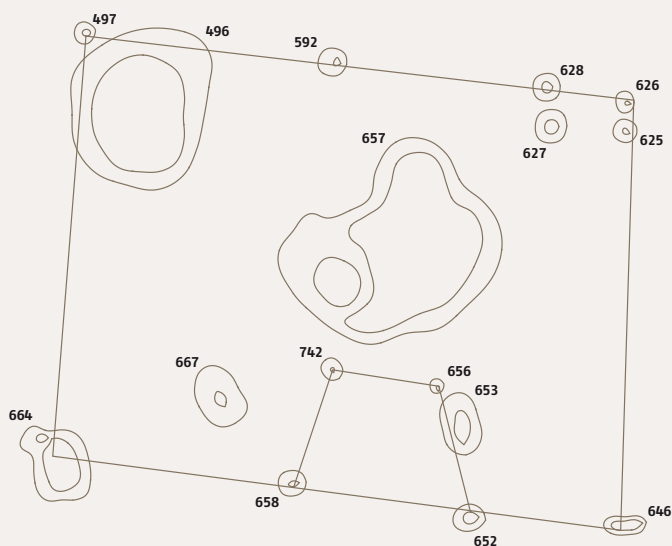
Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,28 m, globina 0,19 m.

### SO 641

Jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi keramiko (G89). Velikost 0,88 × 0,78 m, globina 0,30 m.

### Objekt 5 (M 1:100)

Ostaline objekta 7 so se nahajale v kv. II–19, II–18, I–18, I–19. Sestavljale so ga jame SO 625, SO 626, SO 627, SO 628, SO 497, SO 592, SO 646, SO 652, SO 658, SO 664, SO 656 in SO 742. V povezavi z objektom so še SO 496, SO 653 in SO 667.



### SO 625

Jama okrogle oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. II–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala koščke oglja. Jama za stojko. Premer 0,30 m, globina 0,13 m.

### SO 626

Ovalna jama plitvega U preseka, vkopana v geološko osnovo v kv. II–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,27 × 0,23 m, globina 0,10 m.



### SO 627

Manjša jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. II–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,40 m, globina 0,15 m.

### SO 628

Jama okrogle oblike in razmeroma plitvega polkrožnega preseka v kv. II–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,35 m, globina 0,12 m.

### SO 497

Jama pravilne okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. II–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi odlomke keramike (G90). Premer 0,30 m, globina 0,10 m.

### SO 592

Manjša jama okrogle oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. II-19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,36 m, globina 0,16 m.



### SO 646

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I-19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Jama za stojko. Velikost 0,56 × 0,24 m, globina 0,12 m.



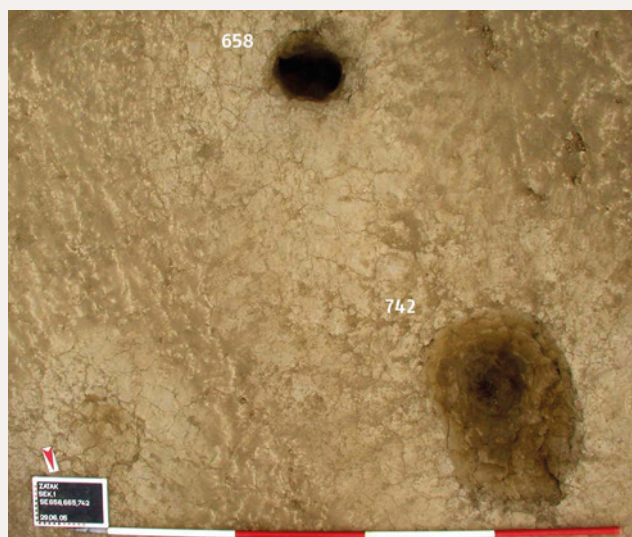
### SO 652

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I-19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko (?). Velikost 0,37 × 0,34 m, globina ,09 m.



### SO 658

Manjša okrogla jama stožčastega preseka v kv. I-19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,34 m, globina 0,32 m.



#### SO 664

Srednje velika jama nepravilne okrogle oblike in oglatega preseka v kv. I–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 1,18 × 0,97 m, globina 0,27 m.



#### SO 742

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,30 m, globina 0,09 m.

#### SO 656

Manjša okrogla jama plitvega U preseka v kv. I–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,20 m, globina 0,09 m.



### Jame v povezavi z objektom 5

#### SO 496

Večja jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II–18, I–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa, oglja in odlomke keramike (G91–120). Velikost 2,20 × 1,80 m, globina 0,50 m.



### SO 653

Srednje velika jama pravilne ovalne oblike in plitvejšega polkrožnega preseka v kv. I–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi posamezne odlomke keramike in gradbenega materiala. Velikost 0,80 × 0,50 m, globina 0,26 m.



### SO 667

Jama pravilne ovalne oblike in srednje globokega zaobljenega preseka v kv. I–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi posamezne odlomke keramike. Velikost 0,85 × 0,59 m, globina 0,30 m.

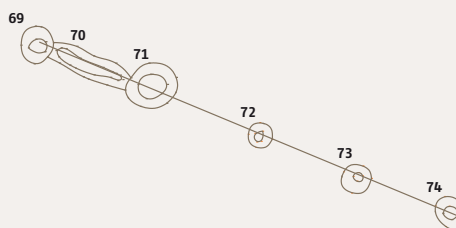
### SO 657

Večja jama nepravilne ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I–19, II–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja, lepa in odlomke keramike (G121). Velikost 3,00 × 2,57 m, globina 0,50 m.



### Objekt 6 – ostaline linijske konstrukcije (M 1:100)

Ostaline objekta 7 so se nahajale v kv. IV–22, sestavljale so ga jame SO 69–74.



### SO 69

Jama, okrogle oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. IV–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,40 m, globina 0,10 m.



#### S0 70

Krajši ovalen jarek plitvega koničastega preseka v kv. IV–22. Potekal je od V proti Z, med S0 69 in S0 71, na skrajnih robovih je bil presekan s S0 69 in S0 71. Vkopan je bil v geološko osnovo in zapolnjen s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 1,16 × 0,26 m, globina 0,09 m.

#### S0 71

Jama ovalne oblike in plitvega koničastega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. dimenzije 0,62 × 0,52 m, globina 0,09 m.

#### S0 72

Manjša jama, okrogle oblike in plitvega stožčastega preseka v kv. IV–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,30 m, globina 0,09 m.



#### S0 73

Manjša jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. IV–23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,31 m, globina 0,09 m.



#### S0 74

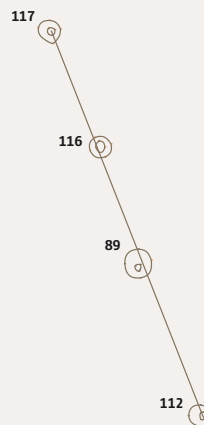
Manjša jama skoraj pravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. IV–23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,38 × 0,30 m, globina 0,11 m.





## Objekt 7 – ostaline linijske konstrukcije (M 1:100)

Ostaline objekta 7 so se nahajale v kv. IV-26, sestavljale so ga jame SO 89, SO 112, SO 116 in SO 117.



### SO 89

Manjša jama ovalne oblike in plitvega koničastega preseka v kv. IV-26. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,40 × 0,33 m, globina 0,14 m.



### SO 112

Manjša jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. IV-26. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,30 m, globina 0,10 m.



### SO 116

Manjša jama okrogle oblike in plitvega stožčastega preseka v kv. IV-26. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,26 m, globina 0,11 m.



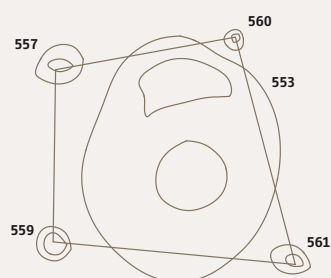
### SO 117

Manjša jama ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. IV–26. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,27 × 0,23 m, globina 0,12 m.



### Objekt 8

Ostaline objekta 8 so se nahajale v kv. I–22, sestavljale so ga jame SO 553, SO 557, SO 559–561.



### SO 553

Jama skoraj pravilne ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja, drobce lepa in odlomke keramičnih najdb. Velikost 1,59 × 1,26 m, globina 0,40 m.



### SO 557

Manjša jama ovalne oblike in plitvega preseka v kv. I–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,31 × 0,25 m, globina 0,15 m.

### SO 559

Manjša jama povsem okrogle oblike in polkrožnega preseka kv. I–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,23 m, globina 0,10 m.

### SO 560

Manjša jama razmeroma pravilne ovalne oblike in plitvega koničastega preseka v kv. I–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,15 × 0,13 m, globina 0,09 m.

### SO 561

Manjša jama dokaj pravilne ovalne oblike in plitvega koničastega preseka v kv. I–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,27 × 0,21 m, globina do 0,13 m.

## Ostanki peči oziroma kurišč

### SO 21

Ostanki peči v kv. IV–8. Struktura same peči (torej stene in obod) ni bila ohranjena. Ostanki dna peči so vsebovali tudi lep in oglje. Struktura ožgane ilovice (dno peči) je bila obdana s sivo rjavo zemljo, ki je bila pomešana s številnimi drobcji oglja. Velikost 2,20 × 2,00 m, debelina 0,12 m.



### SO 163

Ostanki peči nepravilne okrogle oblike v kv. V–13. Na tem delu so bile ohranjene močne koncentracije lepa oziroma prežgane ilovice (vendar sten oziroma dna peči ni bilo moč zaslediti), okolico pa je obdajala sivo rjava peščena ilovica. V sklopu te peči sta bili odkriti tudi dve manjši poglobitvi dna jame – SO 163a in SO 163b, katerih polnili sta vsebovali koncentracije oglja in drobce lepa. Velikost 1,14 × 0,70 m, globina 0,17 m.



### SO 187

Jama za kurišče oziroma peč nepravilne oblike in polkrožnega preseka v kv. V–26. Polnilo je sestavljala zaplata ožgane ilovice (lepa – dno peči), pod njo pa je bila rjava peščena ilovica, ki je vsebovala lep, odlomke keramike in oglje. Velikost 1,26 × 0,89 m, globina 0,26 m.



### SO 375

Večja dvojna jama nepravilne ovalne oblike in dvojnega polkrožnega preseka v kv. II–13, I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje, srednjeveško keramiko in lep (G122–123). Velikost 2,70 × 3,16 m, globina 0,17 m. V sklopu tega je bila odkrita poglobitev SO 375a – jama ovalne oblike. Velikost 1,65 × 1,30 m, globina 0,60 m. Polnilo poglobitve je bila siva peščena ilovica, ki je vsebovala tudi odlomke prazgodovinske in rimske keramike, oglje in lep (prazgodovinske najdbe so posledica poškodovanja

prazgodovinske jame, ki je verjetno bila na tem mestu) (G124). V tem sklopu je bila dokumentirana tudi plast ožgane ilovice SO 466 (ostanki peči?).



### SO 466

Jama za peč z ohranjenimi delnimi ostanki peči v sklopu SO 375 v kv. II–13. Vkopana je bila v geološko osnovo. Polnilo je bilo sestavljeno iz dveh ločenih plasti, zgornja plast je bila trdno ožgan lep (dno peči), ki je vsebovala tudi odlomke keramike (G125–133), pod njo pa je bila plast sivo peščene ilovice, ki je vsebovala drobce oglja. Velikost 1,80 × 1,50 m, globina 0,55 m.



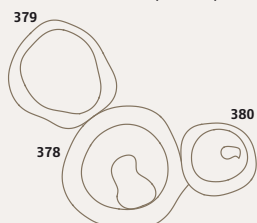
### SO 675

Manjša jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. I–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala koncentracijo ožgane ilovice. Kurišče? Premer 0,26 m, globina 0,25 m.



### SO 379 (M 1:100)

Ostanki peči (kurišča) okrogle oblike v kv. II-14. Dno peči je predstavljala plast ožgane ilovice. Vkop za peč je zapolnjevala plast sivo rjave peščene ilovice, ki je vsebovala tudi številne koščke lepa, koncentracije oglja ter posamezne odlomke keramike. SO 379 je bila v povezavi s SO 378, SO 380 in SO 785. Premer 1,33 m, globina 0,15 m.



### SO 380 (M 1:100)

Jama za kurišče okrogle tlorisne oblike v kv. II-14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s 0,05 m debelo plastjo prežgane ilovice in polnilom sivo rjave peščene ilovice, ki je vsebovala še odlomke lepa, oglje ter keramične najdbe (G134-135). SO 380 je bila v povezavi s SO 378, SO 379 in SO 785. Velikost 0,96 × 0,91 m, globina 0,18 m.



### SO 378 (M 1:100)

Jama razmeroma pravilne okrogle oblike in globokega oglatega do polkrožnega preseka v kv. II-1. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena poleg zaplate ožgane ilovice (verjetno gre za ostanek dna peči) s plastjo sive peščene ilovice in plastjo rjavo sive peščene ilovice, ki je vsebovala številne ostanke prežgane il-

vice in oglja ter posamezne odlomke keramike. SO 378 je bila v povezavi s SO 379, SO 380 in SO 785. Premer 1,60 m, globina 0,42 m.



### SO 785 = SO 391

Jama za kurišče oziroma peč (ostenje in dno nista ohranjena) okrogle oblike in oglatega U preseka v kv. II-14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala številne drobce oglja in lepa, ter posamezne kose keramike (G1269-1270). SO 785 je bila v povezavi s SO 378, SO 380 in SO 379. Premer 1,39 m, globina 0,30 m.



### SO 381

Kurišče je sestavljala zaplata ožgane ilovice ovalne oblike v kv. II–14, vkopana v geološko osnovo. Ožgana ilovica je bila pomešana z rjavo rumeno sivo ilovico, ki je vsebovala tudi odlomke gradbenega materiala, žindre ter keramike. Velikost 1,34 × 0,94 m, globina 0,26 m.



### SO 464

Večja jama za peč oziroma kurišče ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. II–17. Polnilo je bilo sestavljeno: SO 464a je bila plast oglja, ki se je nahajala nad SO 464b, ki je bila plast ožgane ilovice (lepa), nad obema pa se je nahajala plast črno rjave peščene ilovice, ki je vsebovala oglje in najdbe (G136–138). Velikost 1,55 × 1,53 m, globina 0,08 m.



### SO 782

Jama za kurišče ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II-14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje ter koncentracije lepa in prežgane ilovice. Velikost 1,13 × 0,98 m, globina 0,23 m.



### SO 783

Jama za kurišče ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II-14. Polnilo je bilo sestavljeno iz koncentracije ožgane ilovice, katero je obkrožala siva peščena ilovica, ki je vsebovala lep in oglje ter mikro drobce keramike. Velikost 0,76 × 0,71 m, globina 0,22 m.



### SO 790

Ostanki peči v srednje veliki jami ovalne oblike in oglatega preseka v kv. I–11. Dno peči je ohranjeno v debelini do 0,07 m in ga sestavlja debela plast ožgane ilovice. Ostali del jame je bil zapolnjen s polnilom iz sive peščene ilovice, ki je vsebovala številne drobce oglja (G139–141). Velikost 1,58 × 1,35 m, globina 0,16 m.



### Jame s srednjeveškimi arheološkimi gradivom

#### SO 18

Srednje velika jama skoraj pravilne ovalne oblike v kv. IV–6. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in odlomek keramike. Velikost 1,16 × 0,80 m, globina 0,18 m.





#### SO 27

Jama nepravilne ovalne oblike ter blagega polkrožnega zaobljenega v kv. IV–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in odlomke keramike. Velikost 1,38 × 0,99 m, globina 0,17 m.



#### SO 28

Srednje velika jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. IV–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in keramične najdbe. Velikost 0,92 × 0,68 m, globina 0,22 m.

#### SO 31

Srednje velika in razmeroma plitva jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala keramične najdbe in oglje (G142). Velikost 1,10 × 0,60 m, globina 0,08 m.



#### SO 32

Večja jama nepravilne hruškaste oblike ter oglatega preseka v kv. IV–17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena v vrhnjem delu s plastjo manjših lomljenih prodnikov (32a), v spodnjem delu pa s temnejšo rjavo plastjo s številnimi lomljenimi prodniki (32b). Polnilo je vsebovalo tudi drobce lepa, oglja, prežgane kosti, koščice ter odlomke keramike (G143–152). Velikost 2,34 × 1,50 m, globina 0,25 do 0,32 m.



### SO 33

Srednje velika jama nepravilne ovalne oblike stopničastega preseka v kv. IV-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo črno rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje, najdbe in lep (G153-156). Velikost 1,00 × 0,90 m, globina 0,22 do 0,25 m.



### SO 35

Manjša jama nepravilne oblike in koničastega preseka v kv. IV-7. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobec keramike. Velikost 0,50 × 0,32 m, globina 0,20 m.

### SO 36

Manjša jama nepravilne okrogle oblike in blagega koničastega preseka v kv. IV-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi posamezne odlomke srednjeveške keramike. Velikost 0,40 × 0,38 m, globina 0,11 m.



### SO 37

Srednje velika jama nepravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. IV-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo ilovico, ki je vsebovala mikro drobce verjetno srednjeveške keramike. Velikost 0,70 × 0,60 m, globina 0,14 m.



### SO 39

Srednje velika jama dokaj pravilne okrogle oblike in polkrožnega zaobljenega preseka v kv. IV–17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sipko črno sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike (G157–160) in sežgane kosti. V povezavi s SO 39 je tudi srednje velika jama SO 53 (sestavni del). Premer 0,60 m, globina 0,20 m.



### SO 40

Jama jajčaste/ovalne oblike v kv. IV–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno rjavo ilovico, ki je vsebovala lep in posamezne odlomke srednjeveške keramike. Velikost 0,60 × 0,49 m, globina 0,07 m.



### SO 43

Manjša jama okrogle oblike in koničastega preseka v kv. IV–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike. Jama za stojko. Premer 0,32 m, globina 0,18 m.



### SO 47

Srednje velika jama nepravilne okrogle oblike v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi oglje, posamezne odlomke keramike in lep (G161–162). Velikost 1,25 × 1,05 m, globina 0,30 m.



#### SO 48

Srednje velika jama ovalne oblike in polkrožnega do ogletega preseka v kv. IV-22, IV-23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala lep, odlomke keramike in oglje (G163-167). Velikost 1,97 × 1,10 m, globina 0,29 m.



#### SO 54

Srednje velika jama nepravilne ovalne oblike in ogletega do polkrožnega preseka v kv. IV-24, IV-25. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje, lep in odlomke keramike, ki niso bili izpovedni. Velikost 1,36 × 1,13 m, globina 0,20 m.



### SO 53

Jama nepravilne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. IV-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s črno sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala keramiko, kosti in oglje (G168-169). SO 53 je sestavni del SO 39. Velikost 0,83 × 0,67 m, globina 0,13 m.



### SO 56

Jama razmeroma pravilne okrogle oblike in polkrožnega zaobljenega preseka v kv. IV-24. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi drobce oglja in le en odlomek keramike. Premer 0,40 m, globina 0,20 m.

### SO 59

Jama pravilne okrogle oblike in oglatega preseka v kv. IV-24, IV-25. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in posamezne odlomke keramike in lepa. Velikost 0,60 × 0,44 m, globina 0,27 m.

### SO 61

Jama dokaj pravilne ovalne oblike in globokega oglatega preseka v kv. I-14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo ilovico, ki je vsebovala odlomek keramike (G170). Velikost 1,28 × 1,20 m, globina 0,38 m.

### SO 60

Jama skoraj pravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. IV-24. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomek keramike. Velikost 1,30 × 0,30 m, globina 0,10 m.



### SO 75

Jama skoraj pravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. IV-23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi odlomke keramike (G171). V jamo SO 75 je bila vkopana SO 51. Velikost 0,74 × 0,64 m, globina 0,14 m.

### SO 62

Jama nepravilne ovalne oblike in globokega polkrožnega preseka v kv. IV-22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa, oglja in odlomke keramike. Velikost 1,66 × 1,37 m, globina 0,25 m.



### SO 76

Plitvejša jama okrogle oblike in U preseka v kv. IV–23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in posamezne keramične najdbe. Premer 0,36 m, globina 0,11 m.



### SO 78

Jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. IV–23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi odlomke keramike. Jama za stojko. Premer 0,33 m, globina 0,09 m.

### SO 139

Jama skoraj pravilne okrogle oblike in koničastega preseka v kv. V–3. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike in oglje. Jama za stojko. Velikost 0,24 × 0,21 m, globina 0,36 m.



### SO 175

Globoka jama razmeroma pravilne okrogle oblike v kv. V–23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje, lep in razmeroma številne keramične najdbe (G172). Premer 1,26 m, globina 0,42 m.



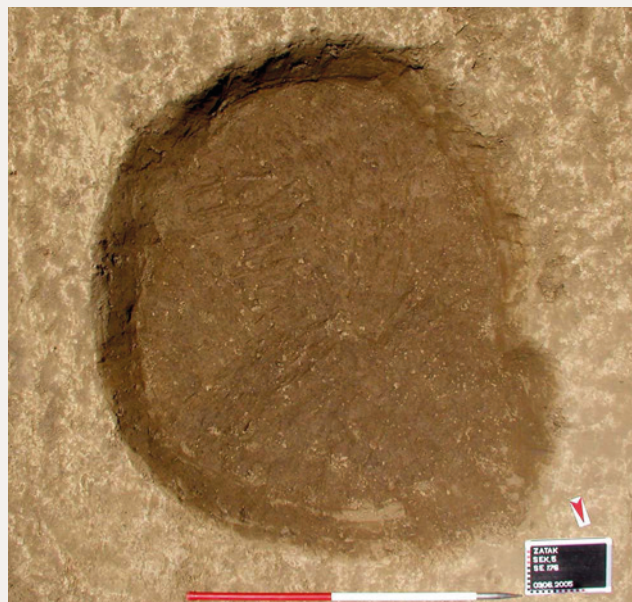
### SO 180

Krajši jarek polkrožne tlorisne oblike ter zaobljenega izjemno plitvega preseka v kv. V–25. Polnilo jarka je bila rjava peščena ilovica, ki je vsebovala oglje in odlomek keramike, ki ni bil izpoveden. Velikost 1,05 × 0,35 m, globina 0,04 m. V sklopu tega jarka sta bili dokumentirani tudi dve po-

globitvi: SO 180a (premer 0,12 m, globina 0,17 m), ki je bila zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, in SO 180b (premer 0,17 m, globina 0,17 m), ki je bila zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico.

### SO 176

Jama nepravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. V-23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi posamezne drobce lepa in oglja ter odlomke keramike (G176-179). Velikost 1,98 × 1,70 m, globina 0,14 m.



### SO 177

Jama razmeroma pravilne okrogle oblike in U preseka v kv. V-23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in posamezne kose keramike (G180). Premer 0,60 m, globina 0,24 m.



### SO 218

Manjša jama jajčaste oblike in U preseka v kv. III-15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja, lep in odlomke keramike. Velikost 0,40 × 0,30 m, globina 0,30 m.



### SO 219

Manjša jama okrogle oblike in globokega U preseka v kv. III-15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja, lep in odlomke keramike (G181-182). Jama za stojko. Velikost 0,24 × 0,20 m, globina 0,35 m.



### SO 220

Večja jama (jarek ?) podolgovate ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rdečo peščeno ilovico, ki je bila pomešana z gramozom in je vsebovala mikro koščke oglja, lepa in najdbe (G183). SO 220 je presekala SO 224. Velikost 2,10 × 0,40 m, globina 0,13 m.



### SO 221

Jama pravilne okrogle oblike in U-preseka v kv. III-15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi drobce oglja, posamezne odlomke keramike (G184) in lepa. Velikost 1,10 × 0,72 m, globina 0,16 m.

### SO 222

Večja jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. III-15, III-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja ter posamezne odlomke keramike in lepa (G185-186). SO 222 je presekala SO 223 in se dotikala SO 224. Velikost 2,90 × 0,80 m, globina 0,17 m.



### SO 224

Srednje velika jama ovalne oblike u plitvega U preseka v kv. III-15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in lepa ter razmeroma številne odlomke keramike (G201-206). Presekana je bila s SO 220. Velikost 1,10 × 0,87 m, globina 0,15 m.

### SO 223

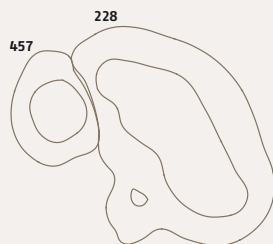
Jama ovalne oblike ter razmeroma plitvega U preseka v kv. III-15, III-16, v kateri so bili odloženi ostanki kurišča. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi oglje, odlomke keramike (G187-200), kosti, zobovje, lep in polomljene prodnike. SO 223 je presekala SO 222. Velikost 1,17 × 0,75 m, globina 0,25 m.





### SO 228 (M 1:100)

Večja jama ovalne oblike ter ostrega U preseka v kv. III–16, IV–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi drobce lepa in oglja ter številne odlomke srednjeveške keramike (G207–224). SO 228 se je dotikala SO 457. Velikost 2,97 × 2,09 m, globina 0,23 m.



### SO 229

Manjša jama okrogle oblike in U preseka v kv. III–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in keramiko. Jama za stojko. Premer 0,26 m, globina 0,18 m.



### SO 231

Srednje velika jama ovalne oblike in oglatega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala posamezne keramične najdbe, drobce lepa in oglja. Velikost 1,09 × 0,54 m, globina 0,22 m.

### SO 232

Jama nepravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. III–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala posamezne keramične najdbe (G245). Velikost 0,51 × 0,46 m, globina 0,13 m.

### SO 233

Jama okrogle oblike in globljega U preseka v kv. III–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa ter tudi odlomke keramike. Jama za stojko (?). Velikost 0,43 × 0,40 m, globina 0,34 m.



### SO 236

Manjša jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. III-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi mikro koščke oglja in posamezne odlomke keramike. Velikost 0,33 × 0,29 m, globina 0,13 m.



### SO 240

Manjša jama ovalne oblike v kv. III-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi mikro koščke oglja in lepa ter posamezne odlomke keramike (G240). Velikost 0,38 × 0,32 m, globina 0,47 m.



### SO 239

Jama večjih dimenzij nepravilne oblike in globokega ogletega preseka v kv. III-16, III-17. Vkopana je bila v geološko osnovo. Polnilo jame je sestavljala siva peščena ilovica, ki je vsebovala drobce oglja, lepa, odlomke keramičnih najdb (G246-355), koncentracije pepela ter kosti. Na dnu vkopa, pod zgornjim polnilom, so bili ohranjeni ostanki ožganе ilovice (polnilo SE 239a). Velikost 3,53 × 1,86 m globina 0,52 m.



#### SO 241

Jama jajčaste oblike in U preseka v kv. III–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi mikro koščke oglja, lepa in posamezne odlomke keramike. Velikost 0,60 × 0,30 m globina 0,24 m.

#### SO 242

Jama skoraj pravilne okrogle oblike v kv. III–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico z odlomki keramike (G242). Velikost 0,60 × 0,50 m, globina 0,22 m.



#### SO 244

Manjša jama blage ovalne oblike in oglatega preseka v kv. III–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi mikro koščke oglja, lepa in odlomke keramike. Jama za stojko. Velikost 0,35 × 0,32 m, globina 0,13 m.



#### SO 247

Manjša jama okrogle oblike in globokega koničastega preseka v kv. III–17. Vkopana je bila v geološko osnovo. Jamo je zapolnjevalo polnilo sivo rumene peščene ilovice, ki je vsebovalo mikro koščke oglja in odlomek keramike. Jama za stojko. Velikost 0,24 × 0,23 m, globina 0,25 m.



#### SO 251

Jama ovalne oblike in izrazitega oglatega preseka v kv. III–17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja, številne odlomke keramike ter bronasto ploščico z zakovicami (G358–450). Velikost 1,93 × 1,15 m, globina 0,63 m.



#### SO 252

Manjša jama okrogle oblike ter polkrožnega preseka v kv. III–17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglje, najdbe in lep. Jama za stojko. Premer 0,20 m, globina 0,15 m.

#### SO 254

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. III–17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala posamezne keramične najdbe in oglje. Jama za stojko. Premer 0,30 m, globina 0,27 m.



#### SO 258

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. III–17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala keramične najdbe in oglje. Jama za stojko. Premer 0,33 m, globina 0,27 m.



#### SO 259

Manjša jama ovalne oblike in polkrožnega do ogletega preseka v kv. III–17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro drobce lepa in oglja ter odlomek keramike. Jama za stojko. Velikost 0,35 × 0,20 m, globina 0,25 m.



#### SO 260

Manjša jama okrogle oblike in zelo plitvega polkrožnega preseka v kv. III–17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in odlomka keramičnih najdb. Jama za stojko (?). Premer 0,33 m, globina 0,04 m.

#### SO 265

Manjša jama nepravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in odlomke keramike (G451–452). Premer 0,51 m, globina 0,13 m.



### SO 267

Jama nepravilne ovalne oblike in stopničastega oglatega preseka v kv. III-19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja, lepa in odlomke keramike (G453). Premer 0,56 m, globina je 0,19 m.



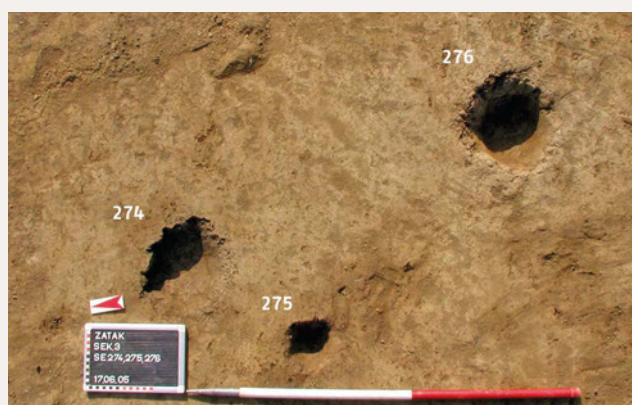
### SO 270

Jama nepravilne ovalne oblike in stopničastega krožnega preseka v kv. III-18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike ter druge najdbe, drobce oglja in lep (G270-462). Velikost 1,27 × 1,06 m, globina 0,23 m.



### SO 274

Manjša jama okrogle oblike in koničastega do polkrožnega preseka v kv. III-19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja, odlomke keramike ter drobno kamenje. Jama za stojko. Premer 0,25 m, globina 0,10 m.



### SO 279

Manjša jama okrogle oblike in ostrega ogletega preseka v kv. III-19.

Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke keramike ter oglja. Jama za stojko. Velikost 0,34 × 0,30 m, globina 0,20 m.



### SO 288

Jama dokaj pravokotne oblike in izrazitega ogletega preseka v kv. II-21, III-21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala najdbe (G463-492). Velikost 2,38 × 1,42 m, globina 0,49 m.

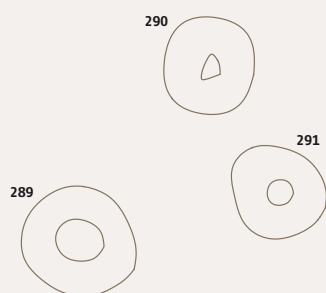


### SO 289

Jama nepravilne ovalne oblike in izrazitega ogletega preseka v kv. III-21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala najdbe (G493). Velikost 0,77 × 0,70 m, globina 0,19 m.

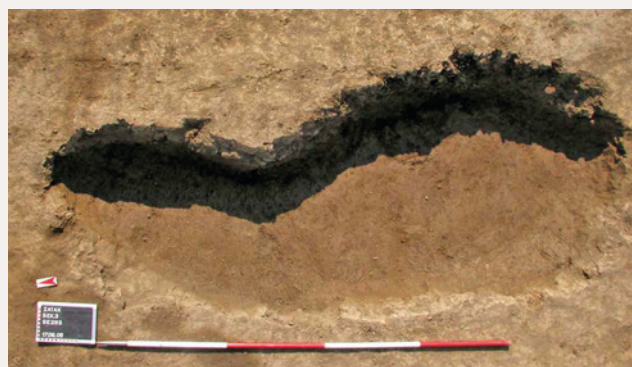
### SO 291

Jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. III-21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala najdbe (G494) in drobce oglja. Velikost 0,61 × 0,56 m, globina 0,22 m.



### SO 293

Jama ovalne oblike in razmeroma globokega ogletega preseka v kv. III-22, III-23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala, oglje, drobce lepa in odlomke keramike. (G495-498). SO 298 je ista kot SO 293 (SO 298) (G499-504). Velikost 3,20 × 1,37 m, globina 0,41 m.



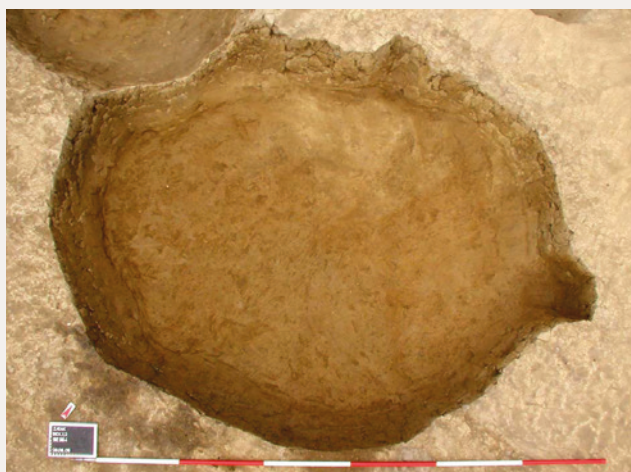
### SO 362

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. II-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s črno rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje, odlomke keramike ter prodnike (G505-506). Velikost 1,20 × 0,68 m, globina 0,15 m.



### SO 364

Jama nepravilne ovalne oblike in razmeroma globokega polkrožnega preseka v kv. II-16, I-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s črno rjavo peščeno ilovico (G507-526). Velikost 3,30 × 2,67 m, globina 0,48 m.



### SO 369

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. II-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje ter posamezne odlomke keramike. Jama za stojko. Premer 0,19 m, globina 0,15 m.



### SO 376

Jama nepravilne oblike in polkrožnega preseka v kv. II-13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi drobce oglja, lepa in odlomke keramike (G527-534). Velikost 1,61 × 1,22 m, globina 0,29 m.



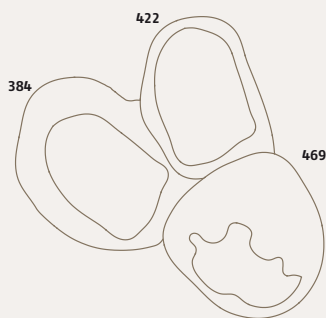
### SO 382

Jama nepravilne deteljčaste oblike in globokega polkrožnega preseka v kv. II–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja, keramiko (G535–538) in lep. Velikost 2,10 × 1,74 m, globina od 0,40 do 0,50 m.



### SO 384 (M 1:100)

Jama nepravilne ovalne oblike in dokaj globokega stopničasto/polkrožnega preseka v kv. II–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi oglje, drobce lepa, posamezne kamne in razmeroma številne odlomke keramičnih najdb. Se je združila s SO 422 in SO 469 (G579–623). Velikost 2,05 × 1,56 m, globina 0,48 m.





### SO 383

Jarek podolgovate ovalne oblike in ostrega oglatega preseka, ki je potekal skoraj pravilno v smeri S-J v kv. I-15, II-15, II-14. Vkopan je bil v geološko osnovo in zapolnjen s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja, keramike (G539-578) in lepa. V sklopu jarka so bile odkrite manjše jame SO 441, SO 443. Velikost 5,78 × 1,31-0,68 m, globlina 0,16 m.



### SO 385

Jama razmeroma pravilne okrogle oblike in globljega ovalnega preseka v kv. II-15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in keramične najdbe (G624-625). Premer 0,41 m, globlina 0,21 m.



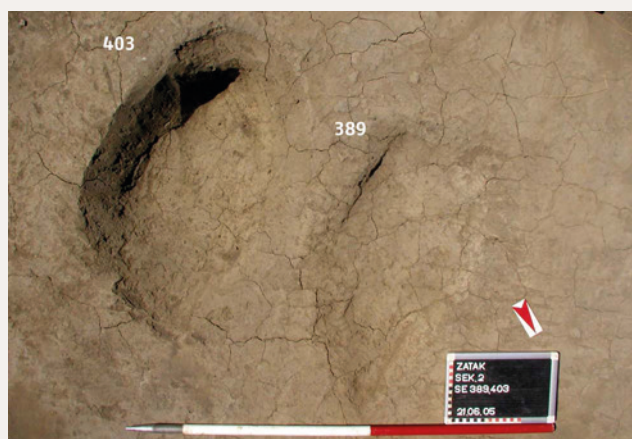
### SO 388

Jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II-15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in posamezne odlomke keramike (G626-627). Velikost 1,10 × 0,94 m, globina 0,25 m.



### SO 389

Jama razmeroma pravilne ovalne oblike in stopničastega blago polkrožnega preseka v kv. II-15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja, odlomek keramike (G628) in gradbenega materiala. Velikost 0,79 × 0,47 m, globina 0,05 m.



### SO 390

Jama, okrogle oblike in plitvega krožnega preseka v kv. II-15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo črno peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglje in keramične najdbe (G629-632). Premer 1,29 m, globina 0,07 m.



### SO 393

Manjša jama okrogle oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. II–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi razpadli apnenec, odlomke keramike (G633–634), odlomke gradbenega materiala. Jama za stojko (?). Premer 0,28 m, globina 0,10 m.



### SO 397

Jama nepravilne ovalne oblike in stopničastega polkrožnega preseka v kv. II–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi posamezne odlomke lepa keramične najdbe (G635–662). Velikost 1,95 × 0,94 m, globina do 0,30 m.



### SO 402

Srednje velika jama nepravilne ovalne oblike in srednje globokega stopničastega polkrožnega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi lep in odlomke keramike (G663). Velikost 1,20 × 0,96 m, globina 0,26 m.



### SO 403 (M 1:100)

Jama, dokaj pravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala keramične najdbe. Velikost 0,83 × 0,58 m, globina 0,22 m.



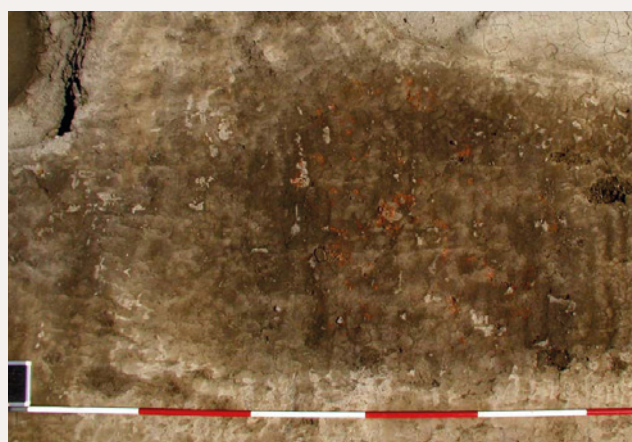
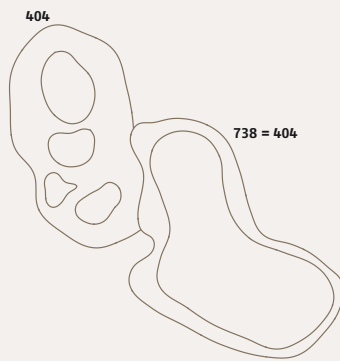
### SO 405 (M 1:100)

Jama nepravilne ovalne oblike in stopničastega polkrožnega preseka v kv. II–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike (G688–696) in gradbenega materiala. Velikost 2,23 × 1,31 m, globina 0,27 m.



### SO 404 (M 1:100)

Jama nepravilne ovalne oblike in razmeroma globokega polkrožnega preseka v kv. I-15, II-15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala še dve polnili – SO 404a, ki je vsebovalo drobce oglja in lepa in 404b, ki je vsebovalo drobce oglja, lepa in keramiko (G664–687). SO 404 = SO 738. Velikost 5,50 × 2,40 m, globina 0,56 m.



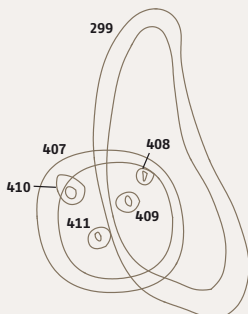
### SO 422

Jama nepravilne ovalne oblike in stopničastega ogletega preseka v kv. II-14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s rjavo rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke lepa in keramike (G698–700). Se združuje s SO 384 in SO 469. Velikost 2,32 × 2,03 m, globina do 0,42 m.



#### SO 407

Jama okrogle oblike in blagega ovalnega preseka v kv. III–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje, lep in odlomke keramike (G697). Premer 0,95 m, globina 0,35 m.



#### SO 408

Manjša jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. III–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi odlomek keramike. Jama za stojko. Premer 0,14 m, globina 0,06 m.

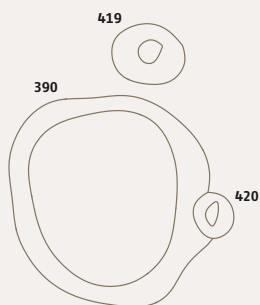


#### SO 419

Manjša jama dokaj pravilne okrogle oblike in blagega polkrožnega preseka v kv. II–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala koščke oglja, lepa in keramične najdbe. Jama za stojko (?). Premer 0,47 m, globina 0,14 m.

#### SO 420

Manjša jama pravilne okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. II–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi odlomke lepa, keramične najdbe mikro koščke oglja. Jama za stojko. Velikost 0,32 × 0,30 m, globina 0,09 m.



#### SO 426

Večja jama skoraj pravilne ovalne oblike in globljega ovalnega preseka v kv. I–40. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala keramične najdbe in odlomke gradbenega materiala (G701). Velikost 2,63 × 2,39 m, globina 0,46 m.



#### SO 437

Jama dokaj nepravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. I–38. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo ilovico, ki je vsebovala drobce lepa. Velikost 0,85 × 0,43 m, globina 0,15 m.



#### SO 445

Manjša jama okrogle oblike in koničastega preseka v kv. II–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi en sam odlomek keramike. Jama za stojko. Premer 0,24 m, globina 0,16 m.



#### SO 446

Manjša jama, nepravilne ovalne oblike in koničasto ogleatega preseka v kv. II–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglje, keramične najdbe in drobce lepa (G702–704). Velikost 0,39 × 0,31 m, globina 0,30 m.



#### SO 444

Jama okrogle do ovalne oblike in dokaj plitvega krožnega preseka v kv. II–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke lepa, drobce oglja posamezne odlomke keramike. Velikost 1,30 × 1,03 m, globina 0,24 m.



#### SO 447

Manjša jama ovalne oblike in polkrožnega do koničastega preseka v kv. II–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in odlomke keramike (G705). Jama za stojko. Velikost 0,88 × 0,28 m, globina 0,27 m.



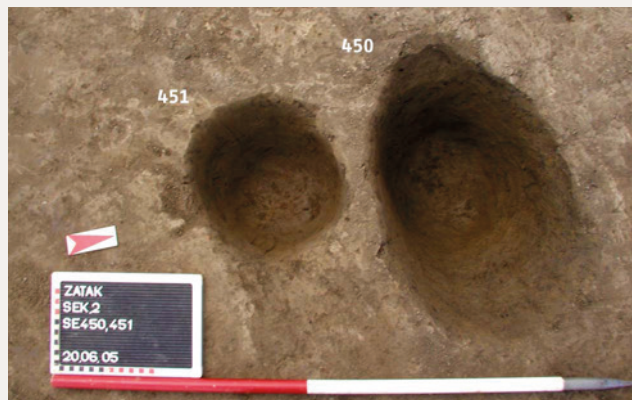
#### SO 449

Manjša jama okrogle oblike in koničastega zaobljenega preseka v kv. II–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike in drobce oglje. Jama za stojko. Premer 0,33 m, globina 0,21 m.



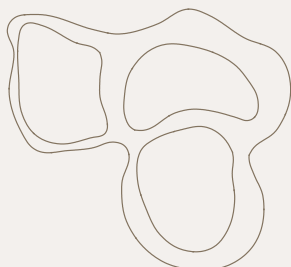
#### SO 450

Srednje velika jama ovalne oblike in koničastega ovalnega preseka v kv. II–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala koščke lepa in drobce oglja (G706). Velikost 0,62 × 0,40 m, globina 0,40 m.



#### SO 452 (M 1:100)

Jama nepravilne ovalne oblike in razmeroma globokega zaobljenega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s črno sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi drobce oglja in lepa, odlomke keramike (G707–754). Velikost 3,89 × 3,70 m, globina od 0,24 do 0,65 m.



#### SO 454

Manjša jama razmeroma pravilne okrogle oblike in delno krožnega preseka v kv. II–15, II–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi oglje in mikro drobce lepa. Jama za stojko. Premer 0,27 m, globina 0,18 m.

#### SO 455

Jama skoraj pravilne ovalne oblike in koničastega/zaobljenega preseka v kv. II–15, II–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in lepa posamezne odlomke keramike (G755–757). Velikost 0,89 × 0,68 m, globina 0,38 m.



#### SO 456

Manjša jama pravilne okrogle oblike in koničastega preseka v kv. II-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in lepa odlomke keramike (G758-759). Jama za stojko. Premer 0,24 m, globina 0,32 m.



#### SO 457

Srednje velika jama ovalne oblike in oglatega preseka v kv. II-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa in oglja in odlomke keramike (G760-769). Jama se je na Z delu dotikala SO 228. Velikost 1,49 × 1,11 m, globina 0,92 m.



#### SO 458

Srednje velika jama okrogle oblike in koničastega, v spodnjem delu zaobljenega preseka v kv. II-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala ostanke kosti, drobce oglja in lepa odlomke keramike (G770-773). Premer 1,12 m, globina 0,42 m.





#### SO 459

Jama nepravilne ovalne oblike in razmeroma plitvega preseka v kv. II-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja, odlomke keramike in lep (G774-790). Velikost 1,93 × 0,65 m, globina 0,19 m.



#### SO 460

Jama nepravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. II-15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi posamezne odlomke keramike (G791). Velikost 0,76 × 0,55 m, globina 0,09 m.



#### SO 462

Večja jama nepravilne oblike in ogletega preseka v kv. II-16, I-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi odlomke keramike, lep, kosti in zobe (G792-804). Velikost 3,76 × 2,50 m, globina od 0,63 do 0,88 m.



#### SO 465 (M 1:100)

Večja jama nepravilne ovalne oblike in ogletega/zaobljenega preseka v kv. II-17, II-18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala posamezne drobce lepa in odlomke keramičnih najdb (G805-816). Velikost 2,16 × 1,51 m, globina 0,26 m.



### SO 469

Jama nepravilne okrogle oblike in globokega polkrožnega do ogletega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo. Jama je bila zapolnjena s tremi polnili – SO 469a je bila sivo rumena peščena ilovica, ki je vsebovala keramične najdbe (G817–848), kosti in železo. SO 469b je bila sivo rumena peščena ilovica, ki je vsebovala drobce lepa in oglja, SO 469c pa je bila sivo rumena peščena ilovica, ki je vsebovala tudi drobce oglje in lepa. SO 469 se je združil s SO 422 in SO 384. Velikost 2,02 × 2,00 m, globina 0,51 m.



### SO 475

Večja jama ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. II–15, II–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in odlomke keramike. Velikost 1,59 × 0,89 m, globina 0,43 m.

### SO 477

Jama skoraj pravilne ovalne oblike in srednje globokega zaobljenega preseka v kv. II–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Velikost 0,76 × 0,39 m, globina 0,23 m.



### SO 478

Jama dokaj nepravilne tlorisne oblike in ogletega preseka v kv. II–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi posamezne odlomke keramike. Velikost 0,38 × 0,36 m, globina 0,20 m.



#### SO 487

Srednje velika jama skoraj pravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II-21, II-20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in lepa posamezne odlomke keramike (G849). Velikost 0,68 × 0,51 m, globina od 0,13 do 0,18 m.



#### SO 494

Jama nepravilne ovalne oblike in dokaj zaobljenega preseka v kv. II-19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa odlomke lončenine (G850-851). Velikost 1,53 × 0,84 m, globina 0,30 m.



#### SO 505

Manjša jama ovalne oblike in koničastega preseka v kv. II-18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in keramike. Jama za stojko. Velikost 0,52 × 0,40 m, globina 0,60 m.



#### SO 506

Jama nepravilne ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. II-18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala najdbe (G852-854). Velikost 1,27 × 0,73 m, globina 0,40 m.



### SO 507

Jama skoraj pravilne okrogle oblike in globokega polkrožnega preseka v kv. II–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in odlomke keramike. Premer 0,40 m, globina 0,40 m.



### SO 508

Jama ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. II–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in keramiko. Velikost 0,45 × 0,33 m, globina do 0,16 m.



### SO 510

Jama nepravilne okrogle oblike in globokega zaobljenega preseka v kv. II–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala najdbe (G860). Velikost 0,80 × 0,70 m, globina 0,70 m.



### SO 509

Jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike in mikro koščke oglja (G857–859). Velikost 1,29 × 0,90 m, globina 0,43 m.



### SO 511

Jama ovalne oblike in globokega ogletega preseka v kv. II–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi odlomke keramike (G862–863). Velikost 1,58 × 1,03 m, globina 0,66 m.



### SO 513

Manjša jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa odlomke keramike (G864). Jama za stojko. Velikost 0,40 × 0,35 m, globina 0,16 m.



#### SO 514

Jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. III-20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi odlomke keramike (G865-866). Velikost 1,09 × 0,70 m, globina 0,20 m.



#### SO 522

Jama nepravilne ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I-13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala srebrn kovanec, odlomke keramike, drobce lepa in oglje (G876-879). Velikost 1,26 × 1,00 m, globina 0,64 m.



#### SO 518 (M 1:100)

Jama ovalne oblike in globokega oglatega preseka v kv. I-13, I-14, II-13, II-14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, drobce oglja in lepa, odlomke železnih predmetov in kosti (G867-875). Velikost 4,30 × 2,18 m, globina 0,65 m.



### SO 523

Srednje velika jama dokaj pravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike (6880–882), mikro koščke oglja in drobce lepa, stikala se je s SO 529. Premer 0,98 m, globina 0,60 m.



### SO 525

Srednje velika jama ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja, keramične najdbe in lep (6883–884). Velikost 0,71 × 0,48 m, globina 0,27 m.



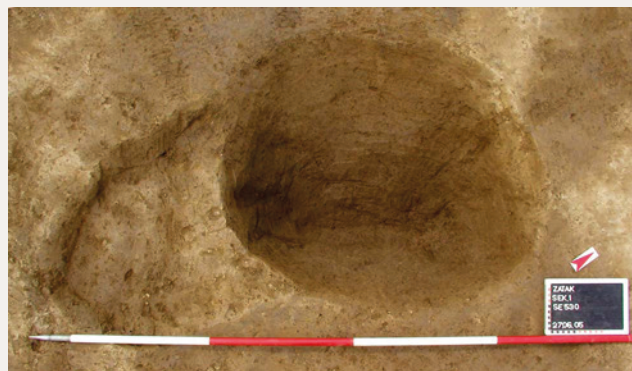
### SO 529

Jama podolgovate ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico pomešano z gramozom, ki je vsebovala keramiko. Velikost 3,58 × 0,46 m, globina 0,10 m.



### SO 530

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi zlomljene prodnike, odlomke keramike, drobce lepa in oglje (G885). Velikost 1,30 × 1,10 m, globina 0,40 m.



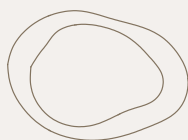
### SO 531

Jama skoraj pravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumena peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke lepa in keramike, zlomljene prodnike in oglje (G886). Velikost 1,00 × 0,90 m, globina 0,20 m.



### SO 533

Jama dokaj jajčaste oblike in zaobljenega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi odlomke lepa, keramike (G887) in oglja. Velikost 1,20 × 0,86 m, globina 0,30 m.



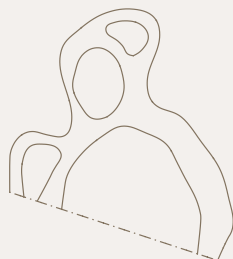
### SO 537

Manjša jama skoraj pravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje, drobce lepa in najdbe (G902). Jama za stojko. Velikost 0,35 × 0,32 m, globina 0,20 m.



### SO 534 (M 1:100)

Jama nepravilne ovalne oblike in razmeroma globokega ogleatega preseka v kv. I–13, I–12. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa, oglje in keramične najdbe (G888–901). Velikost 5,39 × 2,58 m, globina 0,53 m.



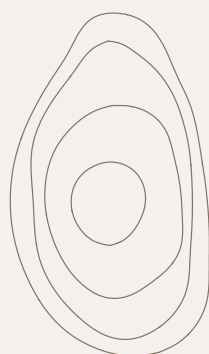
#### SO 540

Jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–12. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike (G903), drobce oglja in lep. Velikost 1,48 × 1,39 m, globina 0,63 m.



#### SO 546

Jama nepravilne ovalne oblike in razmeroma globokega zaobljenega preseka v kv. I–23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in lepa (G904–905). Velikost 2,27 × 1,30 m, globina 0,32 m.



#### SO 555

Jama skoraj pravilne ovalne oblike in oglatega preseka v kv. I–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa in odlomke keramike (G906–907). Velikost 0,51 × 0,46 m, globina 0,38 m.

#### SO 556

Srednje velika jama ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike in lepa. Velikost 0,67 × 0,41 m, globina 0,31 m.



#### SO 563

Manjša jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in lepa odlomke keramike. Nahajala se je zraven SE 381 (peč). Jama za stojko. Velikost 0,50 × 0,25 m, globina od 0,10 do 0,17 m.





### SO 558

Razmeroma velika jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke lepa in mikro koščke oglja (G908). Velikost 2,20 × 0,72 m, globina 0,20 m.



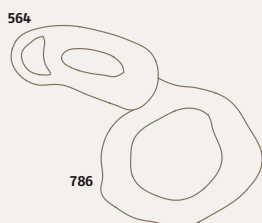
### SO 562

Jama, ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I–12. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje, lep in odlomke keramike (G909). Velikost 1,20 × 1,02 m, globina 0,20 m.



### SO 564 (M 1:100)

Večja jama ovalne oblike in razmeroma globokega zaobljenega preseka v kv. I–12, I–11. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi odlomke keramike (G910–911), kamne in drobce lepa. Velikost 1,94 × 0,90 m, globina 0,45 m.



### SO 565

Večja jama skoraj pravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–11. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s črno rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa, oglja in keramične najdbe (G912–931). Velikost 3,95 × 3,65 m, globina 0,33 m.



### SO 566

Jama nepravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–11. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala keramične najdbe (G932–933) in oglje. Velikost 0,97 × 0,92 m, globina 0,30 m.



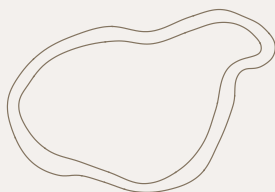
### SO 567

Srednje velika jama nepravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–11. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in odlomke keramike (G934–945). Velikost 1,35 × 1,30 m, globina pa je bila 0,30 m.



### SO 576 (M 1:100)

Jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala lep in keramiko (G948–958). Velikost 3,00 × 2,50 m, globina 0,45 m.



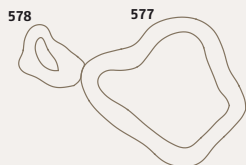
### SO 575

Jama skoraj pravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. II–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike (G946–947), oglje in lep. Premer 0,67 m, globina 0,28 m.



### SO 577 (M 1:100)

Večja jama nepravilne oblike in polkrožnega preseka v kv. II–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala keramiko in lep (G959–961). Velikost 2,22 × 1,80 m, globina 0,26 m.

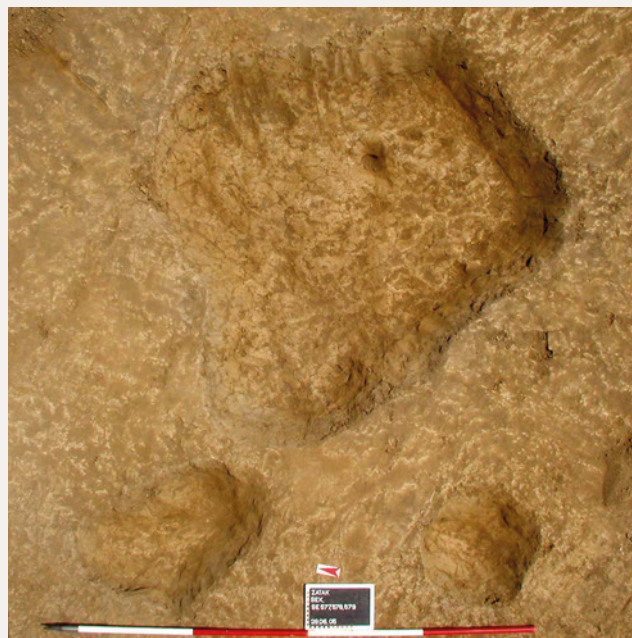


### SO 578 (M 1:100)

Jama ovalne oblike in zaobljene-ga preseka v kv. II–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala najdbe, družila se je s SO 577. Velikost 0,84 × 0,54 m, globina 0,24 m.

### SO 585

Jama ovalne oblike in zaobljene-ga preseka v kv. II–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala keramiko (G962–967). Velikost 1,01 × 0,76 m, globina 0,20 m.



### SO 586

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico z najdbami (G968–970). Velikost 0,74 × 0,62 m, globina 0,29 m.

### SO 589

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala keramiko (G971–972). Velikost 1,50 × 1,04 m, globina 0,53 m.



### SO 599

Jama, nepravilne ovalne oblike in globokega oglatega preseka v kv. I–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike, lepa in oglja. Velikost 1,36 × 0,97 m, globina 0,85 m.

### SO 590

Srednje velika jama skoraj pravilne ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. I–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike (G973) in mikro koščke oglja. Velikost 0,79 × 0,68 m, globina 0,14 m.

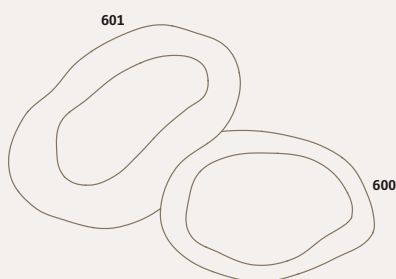


### SO 600 (M 1:100)

Velika jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi najdbe (G974–1051). Vzhodni globlji del je segal vse do geološke osnove – gramoza. Dotikala se je SO 601. Velikost 3,20 × 1,80 m, globina od 0,28 do 0,66 m.

### SO 601

Srednje velika jama, vkopana v geološko osnovo v kv. I–21, skoraj pravilne okrogle oblike in globokega zaobljenega preseka. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike (G1052–1053) in mikro koščke oglja. Velikost 2,25 × 2,45 m, globina 0,66 m.



### SO 603

Manjša jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi odlomke keramike. Jama za stojko. Velikost 0,44 × 0,37 m, globina 0,24 m.



#### SO 608 (M 1:100)

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike (G1054–1056), lepa in oglje.<sup>9</sup> Velikost 1,40 × 0,85 m, globina 0,35 m.

<sup>9</sup> Keramično gradivo iz SO 608 se je sestavilo z gradivom iz SO 663.

#### SO 609 (M 1:100)

Jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa, oglje in keramične najdbe. Velikost 0,87 × 0,76 m, globina 0,25 m.

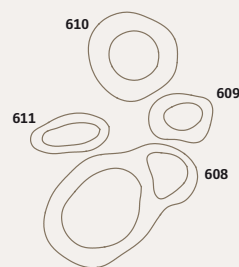


#### SO 610 (M 1:100)

Srednje velika jama skoraj pravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala najdbe (G1057–1073) lep in oglje. Velikost 1,17 × 1,13 m, globina 0,42 m.

#### SO 611 (M 1:100)

Jama skoraj pravilne ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala keramiko in oglje. Velikost 1,05 × 0,46 m, globina 0,18 m.



#### SO 614 (M 1:100)

Velika jama nepravilne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–20, I–21, II–20, II–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala najdbe (G1074–1077). Velikost 3,25 × 2,65 m, globina od 0,20 do 0,25 m.



#### SO 616

Jama pravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala keramične najdbe. Premer 0,61 m, globina 0,34 m.



#### SO 615 (M 1:100)

Večja jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo oranžno peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa, oglja in keramične najdbe (G1078–1098). Velikost 2,02 × 1,77 m, globina 0,48 m.



### SO 620

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala keramiko. Jama za stojko. Premer 0,49 m, globina 0,23 m.



### SO 629

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala keramiko. Velikost 0,45 × 0,38 m, globina 0,29 m.



### SO 645

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja, lepa, ostanke kosti in keramiko (G1099–1119). Velikost 2,30 × 1,60 m, globina 0,60 m.



### SO 647

Večja jama dokaj pravilne ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa in oglje najdbe (G1120–1138). Velikost 2,80 × 1,20 m, globina 0,40 m.



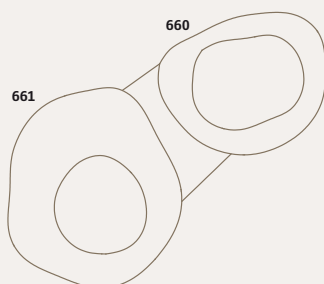
### SO 650

Jama ovalne oblike in zaobljene-ga preseka v kv. I–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi oglje, lep in odlomke keramike (G1139–1114). Velikost 1,50 × 1,10 m, globina 0,50 m.



### SO 660

Jama razmeroma pravilne okrogle oblike in globokega polkrožnega preseka v kv. I–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in lepa odlomke keramike (G1142–1147). SO 660 se je dotikala SO 661. Velikost 1,10 × 0,97 m, globina 0,40 m.



### SO 661

Srednje velika jama razmeroma pravilne ovalne oblike in globokega zaobljenega preseka v kv. I–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa, oglja in keramiko. SO 661 se je dotikala SO 660. Velikost 1,30 × 1,20 m, globina 0,47 m.



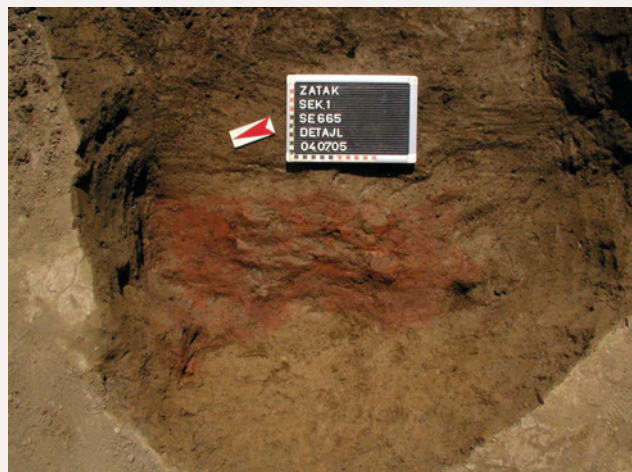
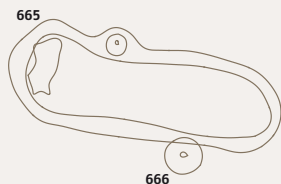
### SO 663

Večja jama ovalne oblike in globokega ogleatega preseka v kv. I–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja, lepa in odlomke keramike (G1148–1183). Velikost 3,30 × 1,70 m, globina 0,60 m.



### SO 665 (M 1:100)

Večja jama ovalne oblike in globokega zaobljenega preseka v kv. I–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja, lepa in odlomke keramike (G1184–1197). Velikost 3,10 × 1,44 m, globina 0,45 m.



### SO 666 (M 1:100)

Jama ovalne oblike in globokega stožčastega preseka v kv. I–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in lepa. V sklopu SO 665. Velikost 0,45 × 0,30 m, globina 0,46 m.



### SO 669

Večja jama razmeroma pravilne okrogle oblike in globljega zaobljenega U preseka v kv. I–18, II–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi drobce oglja, lepa in nekatere odlomke keramike (G1198–1216). Velikost 2,46 × 2,45 m, globina 0,45 m.





### SO 673

Manjša jama dokaj pravilne okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka kv. I–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi odlomek keramike, ki tipološko ni bil izpoveden. Jama za stojko. Premer 0,23 m, globina 0,07 m.



### SO 717

Srednje velika jama dokaj pravilne ovalne oblike in globokega oglatega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s črno sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi drobce oglje, ostanke razpadlega apnenca odlomke keramike. SO 717 = SO 722. Velikost 1,77 × 1,70 m, globina 0,60 m.



### SO 731

Večja jama ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s črno sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in keramične najdbe (G1217–1220). Velikost 2,41 × 1,73 m, globina 0,40 m.



### SO 739

Jama ovalne oblike in oglatega/blago zaobljenega preseka v kv. I–15, II–15. Vkopana je bila v geološko osnovo, polnilo pa je bilo sestavljeno iz sivo rjave peščene ilovice, ki je vsebovala drobce lepa, keramiko oglje in kosti. Velikost 2,00 × 0,70 m, globina 0,45 m.



### SO 732

Jama nepravilne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa, oglje in keramične najdbe (G1221). Velikost 0,53 × 0,34 m, globina 0,08 m.



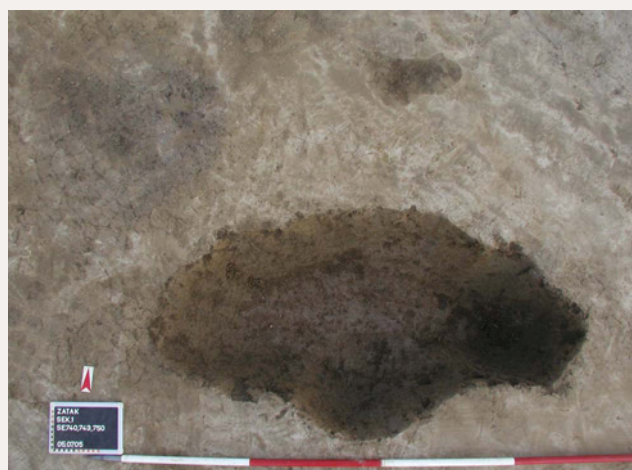
### SO 733

Srednje velika jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja, keramike, lepa in kosti. Velikost 1,16 × 0,92 m, globina 0,60 m.



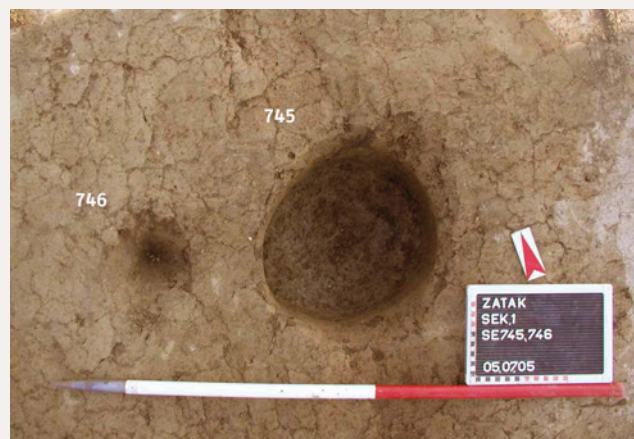
### SO 740

Srednje velika jama nepravilne ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa in odlomke keramike (G1222). Združena je bila s SE 743 in SE 756. SE 743 = SO 740 = SE 756. Velikost 1,70 × 0,89 m, globina 0,38 m.



#### SO 745

Manjša jama skoraj pravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa, odlomke keramike in kosti. Jama za stojko. Velikost 0,44 × 0,41 m, globina 0,23 m.



#### SO 747

Srednje velika jama skoraj okrogle oblike in globokega zaobljenega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike, kosti in drobce lepa (G1223–1227). Velikost 1,08 × 0,98 m, globina 0,40 m.



#### SO 760

Jama ovalne oblike in globokega koničastega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa, odlomke keramike, oglje in kosti (G1228–1239). Pod njo je SO 761. Velikost 2,85 × 1,86 m, globina 0,70 m.



#### SO 761

Večja jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s črno sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala, oglje in lep in keramiko (G1240–1244). Nad njo je bila SO 760. Velikost 2,38 × 1,25 m, globina 0,19 m.



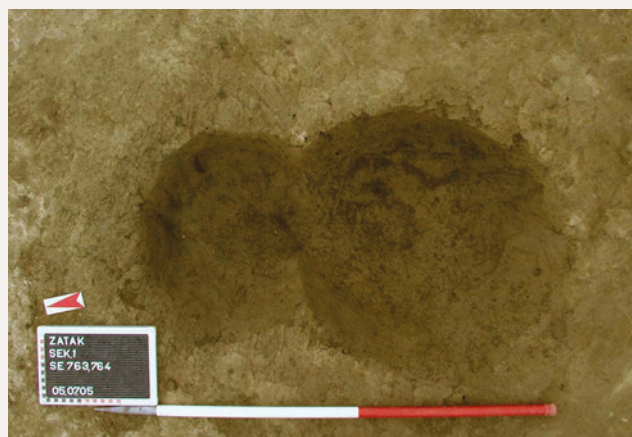
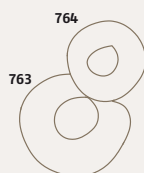
### SO 762

Večja jama nepravilne ovalne oblike in globokega zaobljenega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena sivo rjava peščena ilovica, ki je vsebovala drobce lepa in odlomke keramike (G1245–1261). Velikost 2,16 × 1,76 m, globina 0,45 m.



### SO 763

Jama nepravilne ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo, polnilo pa je sestavljala siva peščena ilovica, ki je vsebovala keramiko (G1262), lep in oglje. Združila se je s SO 764. SO 764 = SO 763. Velikost 1,10 × 0,70 m, globina 0,35 m.



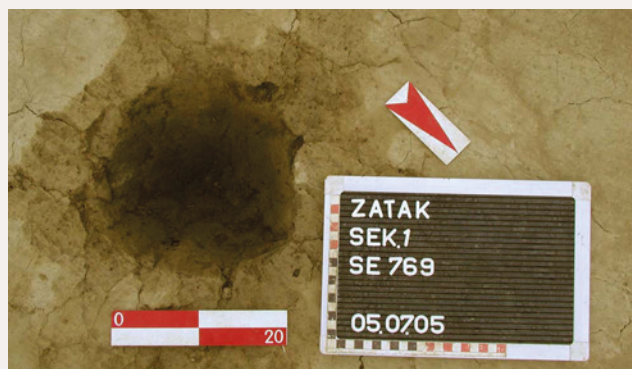
### SO 767

Jama skoraj pravilne okrogle oblike in razmeroma jasnega koničastega, v spodnjem delu pa zaobljenega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo, polnilo jame pa je sestavljala rjava siva peščena ilovica, ki je vsebovala lep, oglje in odlomke keramike (G1263–1264). Premer 1,17 m, globina 0,29 m.



### SO 769

Manjša jama okrogle do ovalne oblike in koničastega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo, polnilo pa je sestavljala siva peščena ilovica, ki je vsebovala tudi odlomek keramike. Jama za stojko. Velikost 0,28 × 0,26 m, globina 0,19 m.



#### SO 771

Jama nepravilne ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa in odlomke keramike (G1265). Velikost 1,64 × 1,28 m, globina 0,22 m.



#### SO 774

Jama skoraj pravilne okrogle oblike in izrazitega zaobljenega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike (G1266–1268), lepa, oglja in kosti. Velikost 0,99 × 0,94 m, globina 0,40 m.



#### SO 786

Jama okrogle oblike in globokega zaobljenega preseka v kv. I–12. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa in odlomke keramike (G1271–1276). V S delu se je stikala s SO 564. Velikost 2,17 × 1,90 m, globina 0,45 m.

#### SO 788

Jama okrogle oblike in plitvega preseka v kv. II–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s črno sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala lep, drobce keramike (G1277–1280) in oglje. Velikost 0,59 × 0,52 m, globina 0,13 m.



#### SO 791

Jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–12. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala keramiko (G1281). Velikost 0,92 × 0,79 m, globina 0,48 m.



### SO 793

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–12. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala odlomke keramike (G1282), mikro koščke oglja in lepa. Jama za stojko. Premer 0,30 m, globina 0,20 m.



### SO 799

Srednje velika jama ovalne oblike in oglatega preseka v kv. II–11. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja, lepa in odlomke keramike (G1283). Velikost 0,77 × 0,50 m, globina 0,30 m.



### Ostale jame, ki jih na osnovi stratigrafske pozicije oziroma lokacije na najdišču povežemo s srednjeveško poselitvijo.

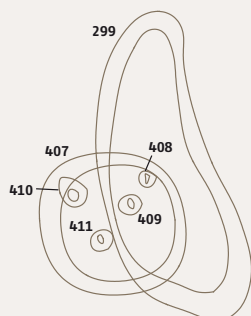
### SO 51

Jama nepravilne ovalne oblike v kv. IV–22. Vkopana je bila v geološko osnovo, zapolnjevala pa jo je na vrhu rumena peščena ilovica, globlje pa siva peščena ilovica, ki je vsebovala drobce oglje. Vkopana v SO 75. Velikost 0,41 × 0,32 m, globina 0,30 m.



### SO 409

Manjša jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,16 × 0,13 m, globina 0,04 m.



### SO 410

Manjša jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,18 × 0,15 m, globina 0,07 m.

### SO 411

Manjša jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,15 × 0,13 m, globina 0,07 m.

#### SO 421

Jama ovalne oblike v kv. II-15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke lepa. Velikost 1,09 × 0,80 m, globina 0,14 m.



#### SO 441

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. II-14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in lepa. Dokumentirana je bila znotraj SO 383. Velikost 0,54 × 0,18 m, globina 0,08 m.



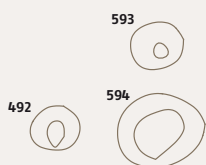
#### SO 443

Jama razmeroma pravilne okrogle oblike in zaobljenega preseka v kv. II-15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi oglje. Premer 0,45 m, globina 0,20 m.



#### SO 593

Manjša jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II-20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,35 × 0,30 m, globina 0,15 m.



#### SO 597

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. II-20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,25 m, globina 0,16 m.



## Novoveške ostaline

### Jarki

#### NO 2

Jarek v kv. V-1, IV-1, III-1, IV-1, ki je potekal prečno čez izkopišče v zahodnih delih sektorjev od I-V. Vkopan je bil v SE 3. Polnilo jarka je sestavljala rjava siva peščena ilovica z recentnimi najdbami (guma). Odtočni kanal ob meji parcel. Recenten. Širina do 0,5 m, globina do 0,4 m.

#### NO 26

Daljši jarek v kv. I-9, I-10, II-10, III-10, III-11, IV-11, IV-12, V-12, V-13, ki je potekal od JZ proti SV (čez celo najdišče). Vkopan je bil v geološko osnovo, polnilo pa je sestavljala sivo rjava ilovica z mikro koščki oglja in posameznimi lisami sive peščene ilovice z oranžno rdečim robom (odlomki korodirane cevi). Polnilo je vsebovalo tudi posamezne odlomke lončenine (G1284-1286). Širina 0,57 m, globina 0,27 do 0,43 m.

#### NO 38

Jarek polkrožnega preseka v kv. IV-16, IV-17, V-18, ki je potekal od SV proti JZ po celotnem izkopnem polju. Vkopan je bil v geološko osnovo, polnilo jarka pa je sestavljala svetlo siva ilovica. Recenten drenažni jarek za potrebe odvodnjavanja odvečne vode iz polja. Širina 0,65 m, globina 0,23 m.

#### NO 133

Jarek polkrožnega do ogletega preseka v kv. V-40, IV-40, III-40, II-40, II-39, I-39, ki je potekal v smeri od SV proti JZ. Vkopan je bil v geološko osnovo, polnilo jarka pa je bila sivo rjava peščena ilovica in rumena plastična drenažna cev. Recentna drenaža. Širina do 0,18 m, globina do 0,20 m.

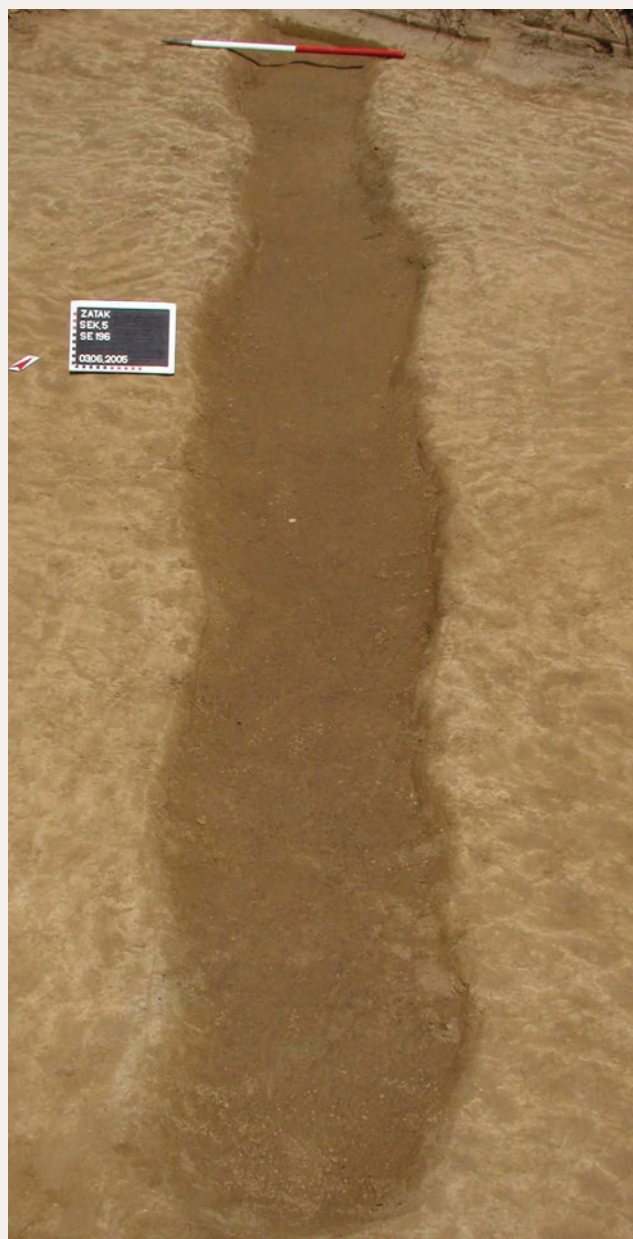
#### NO 196 (M 1:100)

Jarek polkrožnega preseka v kv. V-29, V-30. Vkopan je bil v geološko osnovo in zapolnjen s sivo rumeno peščeno ilovico. Recentna drenaža. Velikost 6,40 × 0,70 m, globina 0,15 m.



#### NO 498

Jarek polkrožnega preseka v kv. I-34, I-33, II-33, III-33, III-32, IV-32, ki je potekal skoraj čez celotno površino izkopnega polja v smeri od J proti S, v sektorjih I-III. Vkopan je bil v geološko osnovo in zapolnjen s sivo rjavo peščeno ilovico. Recentna drenaža. Širina 0,80 m.





## Jame

### NO 29

Manjša jama nepravilne oblike in koničastega preseka v kv. IV–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo rumeno ilovico, ki je vsebovala drobce kovine in oglje (G1287). Velikost 0,35 × 0,29 m, globina 0,09 m.

### NO 49

Jama ovalne oblike in ogleatega preseka v kv. IV–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala novejše najdbe gradbenega materiala in na V delu lep. Velikost 0,46 × 0,45 m, globina od 0,13 do 0,19 m.

### NO 398

Jama nepravilne ovalne oblike in plitvega U preseka v kv. II–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo rumeno sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala keramične najdbe in kamne iz apnenca. Velikost 1,98 × 1,44 m, globina 0,17 m.

### NO 810

Večja jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega do ovalnega preseka v kv. II–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi keramične najdbe (G1291). Velikost 1,85 × 1,72 m, globina 0,16 m.

### NO 30

Srednje velika jama ledvičaste oblike in stopničastega zaobljenega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno ilovico, ki je vsebovala drobce železa in najdbe (G1288–1290). Velikost 0,77 × 0,36 m, globina med 0,28 in 0,32 m.

### NO 151

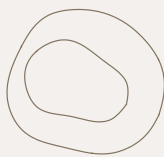
Velika jama v kv. V–39, V–40, IV–39, IV–40, izkopana za potrebe odstranjevanja gramoza v skrajnem severovzhodnem delu izkopišča. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo nehomogeno peščeno ilovico z recentnimi najdbami (polivinil).



## Ostalo

### NO 199

Jama kvadratne oblike v kv. V-32 in V-33. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, na dnu pa manjši in srednje veliki prodniki. Recentna sonda testnega jarka. Velikost 1,00 × 0,96 m, globina 0,40 m.



### NO 129

Vkop polkrožnega preseka v kv. IV-40. Vkopan je bil v geološko osnovo in zapolnjen s temno sivo ilovico s peskom. Dokumentiran na V delu izkopišča v sondi 2. Širina 1,36 m (v preseku), globina 0,58 m.

## Časovno neopredeljene

### SE 4

Jama nepravilne ovalne oblike v kv. IV-2. Vkopana je bila v geološko osnovo, polnilo pa je bilo sestavljeno iz dveh delov. V zgornjem delu je bila sivo rumena gnetljiva ilovica debeline 0,13 m, v spodnjem delu pa se je nahajala siva ilovica debeline 0,09 m. Polnili nista vsebovali najdb. Velikost 1,30 × 0,85 m, globina 0,22 m.



### SE 5

Manjša jama nepravilne ovalne do krožne oblike in polkrožnega preseka v kv. IV-2. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivorjavno peščeno ilovico s posameznimi drobci oglja. Premer 0,11 m, globina 0,10 m.



### SE 11

Manjša jama krožne oblike in nepravilnega polkrožnega preseka v kv. IV-2. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno sivo razmeroma peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,21 × 0,21 m, globina 0,24 m.



### SE 13

Manjša jama nepravilne krožne do ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. IV-3. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno sivo dokaj peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,23 × 0,21 m, globina 0,17 m.



### SE 14

Manjša jama nepravilne okrogle oblike in koničastega do pol ovalnega preseka v kv. IV-4. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno sivo peščeno ilovico s številnimi železovimi oksidi. Jama za stojko. Velikost 0,17 × 0,16 m, globina 0,11 m.



### SE 15

Manjša jama skoraj okrogle tlorisne oblike v kv. IV-5. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno sivo ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,23 × 0,22 m, globina 0,23 m.



#### SE 16

Jama – manjša skoraj ovalne tlorisne oblike in polkrožnega preseka v kv. IV–5. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo ilovico. Velikost 0,30 × 0,25 m, globina 0,08 m.



#### SE 17

Plitva jama skoraj ovalne tlorisne oblike in polkrožnega preseka v kv. IV–6. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo ilovico z Fe oksidi in ogljem. Velikost 0,38 × 0,35 m, globina 0,075 m.



#### SE 25

Srednje velika jama razmeroma pravilne okrogle oblike v kv. IV–10. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno sivo ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Na S delu je vanjo pritekala voda. Velikost 0,84 × 0,82 m, globina 0,40 do 0,58 m.



#### SE 41

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. IV–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno rjavo sivo ilovico, ki je vsebovala oglje. Jama za stojko. Premer 0,26 m, globina 0,14 m.



#### SE 58

Manjša jama nepravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. IV–24. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno sivo ilovico. Jama za stojko? Velikost 0,50 × 0,40 m, globina 0,20 m.

#### SE 42

Jama okrogle oblike in zaobljenega preseka v kv. IV–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo rumeno peščeno ilovico. Premer 0,58 m, globina 0,09 m.



#### SE 45

Jama ovalne oblike in stopničaste-ga preseka v kv. IV–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje samo na poglobljenem delu. Velikost 0,99 × 0,85 m, globina 0,19 do 0,26 m.



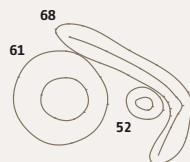
#### SE 50

Jama nepravilne ovalne oblike in plitvega preseka v kv. IV–23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Velikost 0,50 × 0,39 m, globina 0,10 m.



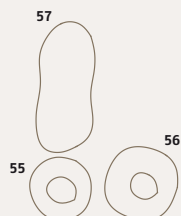
#### SE 52 (M 1:100)

Jama ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja. Velikost 0,56 × 0,42 m, globina 0,05 m.



**SE 55** (M 1:100)

Manjša jama skoraj pravilne okrogle oblike in plitvega preseka v kv. IV–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,35 × 0,33 m, globina 0,12 m.



**SE 57** (M 1:100)

Jama ovalne oblike in delno oglatega preseka kv. IV–24. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala lep in oglje. Velikost 0,90 × 0,30 m, globina 0,26 m.



**SE 63**

Jama pravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. IV–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno rjavo sivo peščena ilovico. Velikost 0,60 × 0,47 m, globina 0,10 m.



**SE 68**

Jarek, v oblike črke L, blagega koničastega preseka v kv. IV–21. Vkopan je bil v geološko osnovo in zapolnjen z rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,90 do 2,17 × 0,18 m, globina 0,10 m.

**SE 64**

Manjša jama pravilne okrogle oblike in plitvega stožčastega preseka v kv. IV–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico. Jama za stojko? Premer 0,29 m, globina 0,08 m.



### SE 77

Manjša jama okrogle oblike in plitvega preseka v kv. IV-23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico. Premer 0,40 m, globina 0,09 m.



### SE 79

Manjša jama skoraj pravilne ovalne oblike in plitvega stožčastega preseka v kv. IV-23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala kosti. Jama za stojko. Velikost 0,28 × 0,21 m, globina 0,09 m.



### SE 80

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. IV-23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,25 m, globina 0,25 m.



### SE 81

Jama plitvega polkrožnega preseka v kv. IV-23, delno se je nadaljevala v S profilu. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko? Velikost 0,30 × 0,23 m, globina 0,11 m.



### SE 82

Manjša jama plitvega stožčastega preseka in polkrožne oblike v kv. IV–23, delno se je nadaljevala v S profilu. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,30 m, globina 0,10 m.



### SE 83

Jama nepravilne okrogle oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. IV–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko? Premer 0,50 m, globina 0,05 m.



### SE 85

Manjša jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. IV–23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico z mikro koščki oglja. Jama za stojko. Velikost 0,40 × 0,35 m, globina 0,12 m.



### SE 86

Jama ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. IV–25. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico z manjšimi koščki lepa. Jama za stojko? Velikost 0,47 × 0,34 m, globina 0,08 m.





### SE 87

Manjša jama skoraj okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. IV-24, IV-25. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumena peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,46 × 0,40 m, globina 0,13 m.



### SE 88

Jama skoraj okrogle oblike in blagega zaobljenega preseka v kv. IV-24. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,90 × 0,80 m, globina 0,16 m.



### SE 90

Manjša jama povsem okrogle oblike in plitvega stožčastega preseka v kv. IV-28. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Premer 0,25 m, globina 0,05 m.



### SE 91

Manjša jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. IV-28. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,28 m, globina 0,06 m.



### SE 92

Manjša jama ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. IV-28. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,27 × 0,21 m, globina 0,08 m.



### SE 93

Jama štirikotne oblike in oglatega preseka v kv. IV-28. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa. Velikost 0,64 × 0,54 m, globina 0,18 m.



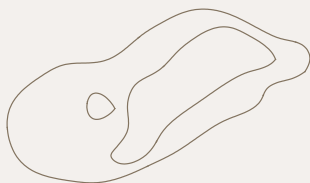
### SE 94

Jama okrogle oblike in koničastega do polkrožnega preseka v kv. IV-29. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Premer 0,66 m, globina 0,22 m.



### SE 96

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. IV-30. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 1,90 × 0,70 m, globina od 0,09 do 0,16 m.



#### SE 97

Jama skoraj pravilne okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. IV–30. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko? Velikost 0,33 × 0,30 m, globina 0,12 m.



#### SE 98

Jama nepravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. IV–30. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko? Velikost 0,43 × 0,39 m, globina 0,12 m.



#### SE 99

Manjša jama ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. IV–30. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja. Velikost 0,39 × 0,14 m, globina 0,04 m.



#### SE 100

Jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. IV–30. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Premer 0,50 m, globina 0,12 m.



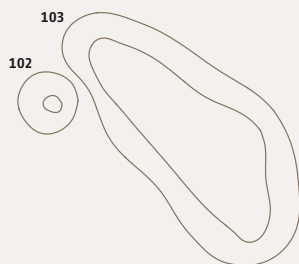
### SE 101

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. IV–30. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,41 × 0,35 m, globina 0,10 m.



### SE 102

Jama okrogle tlorisne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. IV–30. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Premer 0,39 m, globina 0,05 m.



### SE 103

Jama nepravilne ovalne oblike in plitvega stožčastega preseka v kv. IV–30. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 2,05 × 0,88 m, globina 0,09 m.



### SE 104

Ovalna jama zaobljenega V preseka v kv. IV–31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 1,27 × 0,87 m, globina 0,27 m.

### SE 107

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. IV–31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Premer 0,47 m, globina 0,08 m.

### SE 105

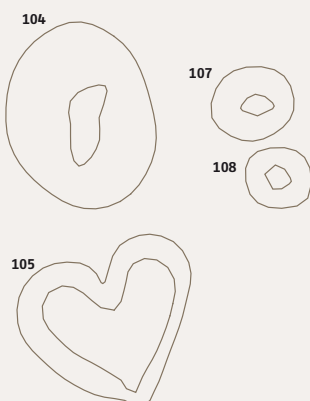
Jama v obliki srčka zaobljenega preseka v kv. IV–31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 1,11 × 1,00 m, globina 0,06 m.

### SE 108

Ovalna jama polkrožnega preseka v kv. IV–31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,43 × 0,37 m, globina 0,09 m.

### SE 106

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. IV–31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumena peščeno ilovico. Velikost 1,88 × 0,67 m, globina 0,15 m.



### SE 110

Jama ovalne oblike in plitvega preseka v kv. IV-31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,55 × 0,45 m, globina 0,08 m.



### SE 111

Jama nepravilne ovalne oblike in plitvega oglatega preseka v kv. IV-31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 1,74 × 0,80 m, globina 0,18 m.



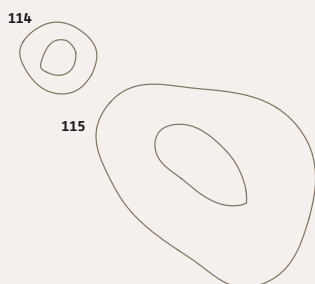
### SE 113

Jama ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. IV-31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Velikost 0,73 × 0,50 m, globina 0,19 m.



### SE 114

Ovalna jama polkrožnega preseka v kv. IV-32. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,60 × 0,50 m, globina 0,13 m.



### SE 115

Ovalna jama polkrožnega preseka v kv. IV-32. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 1,53 × 1,00 m, globina 0,27 m.



#### SE 118

Jama skoraj pravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. IV-31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,72 × 0,53 m, globina 0,10 m.



#### SE 119

Jama nepravilne ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. IV-31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi mikro koščke oglja in lep. Velikost 0,48 × 0,27 m, globina 0,04 m.



#### SE 120

Jama ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. IV-31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,52 × 0,42 m, globina 0,08 m.



#### SE 121

Manjša jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. IV-33. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,28 × 0,23 m, globina 0,13 m.



#### SE 122

Manjša jama ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. IV-33. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo rdečo peščeno ilovico z veliko peska. Jama za stojko? Velikost 0,40 × 0,35 m, globina 0,12 m.



#### SE 123

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. IV-33. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo rdečo peščeno ilovico z veliko peska. Jama za stojko? Premer 0,41 m, globina 0,14 m.



#### SE 124

Jama nepravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. IV-34. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico z veliko peska. Velikost 0,40 × 0,38 m, globina 0,08 m.



#### SE 125

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. IV-34. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rdečo peščeno ilovico z veliko peska. Jama za stojko? Premer 0,17 m, globina 0,05 m.



#### SE 126

Manjša jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. IV-34. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rdečo peščeno ilovico z veliko peska. Jama za stojko? Velikost 0,25 × 0,22 m, globina 0,07 m.



#### SE 127

Manjša jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. IV-35. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico z veliko peska. Jama za stojko? Velikost 0,39 × 0,31 m, globina 0,09 m.



#### SE 128

Jama nepravilne ovalne oblike in plitvega preseka v kv. IV-34. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rdeče rjavo peščeno ilovico z veliko peska. Jama za stojko? Velikost 0,39 × 0,31 m, globina 0,09 m.



#### SE 136

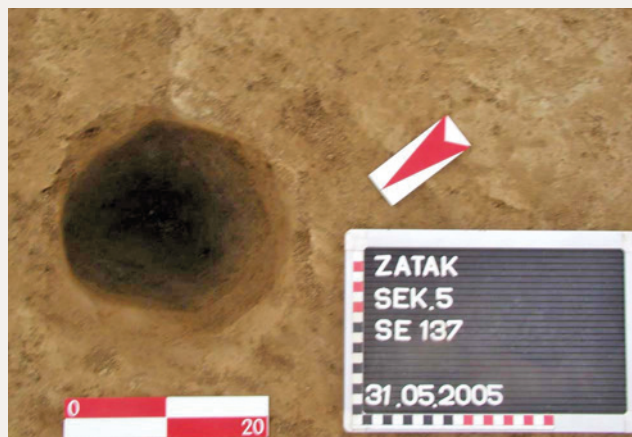
Manjša jama skoraj okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. V-2. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,22 × 0,21 m, globina 0,09 m.





### SE 137

Manjša jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. V-2. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,28 × 0,26 m, globina 0,30 m.



### SE 138

Jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. V-2. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico. Velikost 0,50 × 0,40 m, globina 0,16 m.



### SE 140

Srednje velika jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. V-5. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje. Velikost 1,45 × 0,50 m, globina 0,25 m.



### SE 141

Jama ovalne oblike in stožčastega preseka v kv. V-5. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,51 × 0,37 m, globina 0,17 m.



**SE 142**

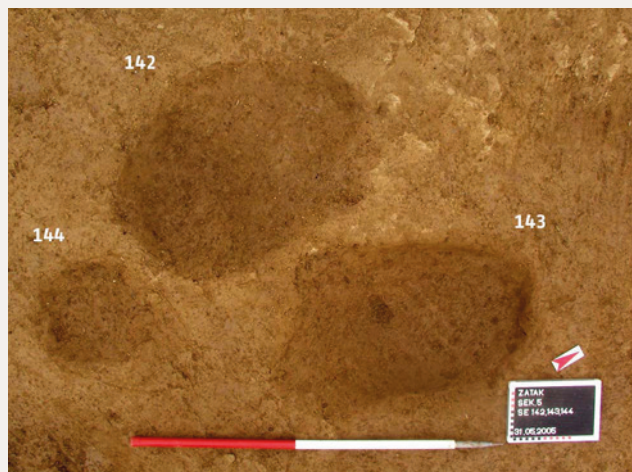
Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. V-5. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico, pojavljale so se tudi korenine. Verjetno obarvanost polnila zaradi prisotnosti korenin. Velikost 0,82 × 0,61, globina od 0,06 do 0,13 m.

**SE 143**

Jama kvadratne oblike in plitvega oglatega preseka v kv. V-5. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,81 × 0,55 m, globina 0,13 m.

**SE 144**

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. V-5. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,51 × 0,48 m, globina 0,08 m.

**SE 147**

Lisa nepravilne oblike v kv. V-7. Stavljena je bila iz koncentracije črno rjava peščene ilovice, nad SE 3. Velikost 1,24 × 0,95 m.

**SE 145**

Manjša jama okrogle oblike in plitvega stožčastega preseka v kv. V-6. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico z ogljem, spodnje polnilo pa je bila siva peščena ilovica. Jama se je nadaljevala v S profil. Premer 0,17 m, globina 0,08 m.

**SE 146**

Jama srčaste oblike in polkrožnega preseka v kv. V-6. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje. Velikost 0,55 × 0,36 m, globina 0,16 m.

**SE 152**

Jama podolgovate oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. V-6. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi oglje. Velikost 0,62 × 0,30 m, globina 0,08 m.



### SE 153

Jama skoraj jajčaste oblike in zaobljenega preseka v kv. V-6. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje. Velikost 0,70 × 0,52 m, globina 0,20 m.



### SE 154

Jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. V-10. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico. Premer 0,30 m, globina 0,20 m.



### SE 155

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. V-10. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico. Premer 0,29 m, globina 0,07 m.



### SE 158

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. V-11. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje. Velikost 0,40 × 0,36 m, globina 0,13 m.



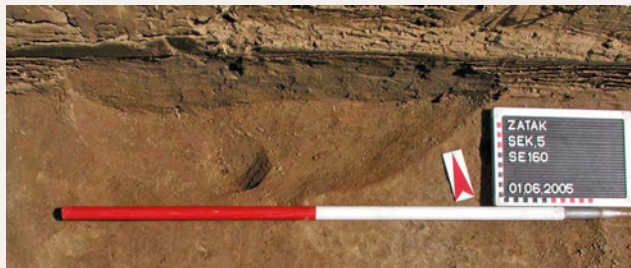
#### SE 159

Manjša jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. V-11. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala lep in oglje. Jama za stojko. Premer 0,18 m, globina 0,18 m.



#### SE 160

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. V-11. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Premer 0,80 m, globina 0,14 m.



#### SE 161

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. V-11. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico. Velikost 0,35 × 0,22 m, globina 0,12 m.



#### SE 164

Jama v obliki lista plitvega zaobljenega preseka v kv. V-13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 1,34 × 1,06 m, globina 0,20 m.



### SE 167

Jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. V-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko? Premer 0,26 m, globina 0,40 m.



### SE 169

Večja jama nepravilne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. IV-18 in V-18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico. Velikost 3,39 × 1,68 m, globina 0,10 m.



### SE 170

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. V-20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico. Velikost 0,35 × 0,26 m, globina 0,20 m.



### SE 171

Jama okrogle oblike in globokega stožčastega preseka v kv. V-20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko? Premer 0,51 m, globina 0,58 m.



### SE 172

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. V-20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Premer 0,53 m, globina 0,06 m.



### SE 173

Jama nepravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. V-22, IV-22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico. Velikost 1,13 × 1,10 m, globina 0,20 m.



### SE 174

Jama nepravilne ovalne oblike in izrazitega strmega ovalnega preseka v kv. V-22 in V-23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Velikost 0,63 × 0,42 m, globina 0,11 m.



### SE 178

Jama nepravilne ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. V-25. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Velikost 0,40 × 0,28 m, globina 0,11 m.

### SE 179

Manjša jama ovalne oblike in plitvega stožčastega preseka v kv. V-25. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Jama za stojko. Velikost 0,20 × 0,16 m, globina 0,06 m.



### SE 181

Jama okrogle oblike in plitvega preseka v kv. V-25. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,61 × 0,60 m, globina 0,13 m. V sklopu te jame sta dokumentirani dve poglobitvi – SE 181a (premer 0,14 m, globina 0,08 m) in SE 180b (velikost 0,24 × 0,18 m, globina 0,13 m). Vkopani sta bili v geološko osnovo in zapolnjeni s sivo rjavo peščeno ilovico.



#### SE 182

Jama nepravilne okrogle oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. V-25. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 0,27 × 0,26 m, globina 0,09 m.



#### SE 184

Jama ovalne oblike in zaobljena preseka v kv. V-26. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,49 × 0,43 m, globina 0,13 m.



#### SE 185

Jama ovalne oblike in plitvega preseka v kv. V-26. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,40 × 0,23 m, globina 0,07 m.



#### SE 186

Jama blage ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. V-26. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Velikost 0,25 × 0,19 m, globina 0,07 m.



### SE 188

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. V-26. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje. Velikost 0,92 × 0,52 m, globina 0,14 m.



### SE 189

Jama nepravilne ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. V-25. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje. Velikost 0,60 × 0,30 m, globina 0,12 m.



### SE 190

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. V-25. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Velikost 0,57 × 0,49 m, globina 0,16 m.



### SE 191

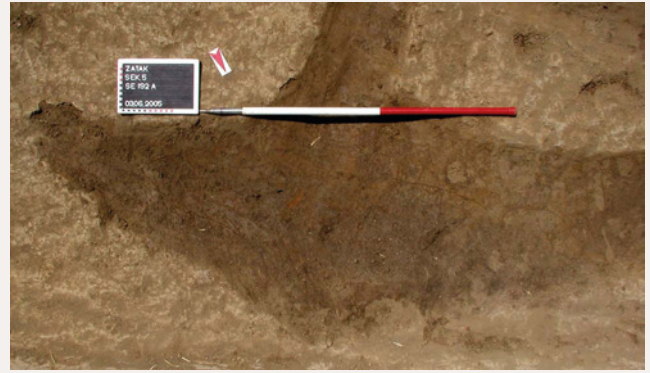
Jama nepravilne ovalne oblike in stožčastega preseka v kv. V-24, V-25. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,53 × 0,28 m, globina 0,14 m.





### SE 192

Jarek polkrožnega preseka v kv. V-29, vkopan v geološko osnovo. Velikost 4,10 × 0,46 m globina 0,20 m. Polnilo je sestavljala siva peščena ilovica, v sklopu tega jarka je bila dokumentirana poglobitev SE 192a, polnilo pa je bila sivo rdeča peščena ilovica, ki je vsebovala oglje. Velikost 1,62 × 0,40 m globina 0,25 m.



### SE 193

Globalji jarek polkrožnega preseka v kv. V-30. Vkopan je bil v geološko osnovo in zapolnjen s sivo rdečo peščeno ilovico. Velikost 2,57 × 0,60 m, globina 0,40 m.



### SE 194

Večja jama podolgovate oblike in zaobljenega preseka v kv. V-30. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 2,53 × 0,83 m, globina 0,16 m.



### SE 195

Jama v obliki osmice in plitvega polkrožnega preseka v kv. V-30. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,40 × 0,17 m, globina 0,10 m.



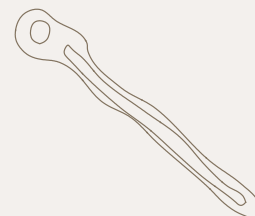
### SE 197

Jarek v obliki črke L in oglatega preseka v kv. V-31. Vkopan je bil v geološko osnovo in zapolnjen s sivo peščeno ilovico. Velikost 6,30 × 0,50 m, globina 0,22 m.



### SE 198

Jarek polkrožnega preseka v kv. V-31. Vkopan je bil v geološko osnovo in zapolnjen s sivo peščeno ilovico. Velikost 4,00 × 0,53 m, globina 0,36 m.



### SE 200

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. V-33. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, na dnu pa so ležali manjši in srednje veliki prodniki. Velikost 1,80 × 1,10 m, globina 0,25 m.



### SE 202

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. V-30. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico. Velikost 0,95 × 0,75 m, globina 0,16 m.



### SE 203

Jama nepravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. V-30. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s temno rjavo ilovico z majhnimi koščki oglja. Velikost 1,50 × 0,96, globina 0,10 m.



#### SE 204

Jama ovalne oblike in plitvega koničastega preseka v kv. V-30. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico. Velikost 0,64 × 0,48 m, globina 0,10 m.



#### SE 205

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. V-31, V-32. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rdečo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Velikost 1,10 × 0,92 m, globina 0,09 m.



#### SE 209

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-8. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno peščeno ilovico. Velikost 0,47 × 0,37 m, globina 0,10 m.



#### SE 210

Jama skoraj okrogle oblike in plitvega preseka v kv. III-8. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rdečo peščeno ilovico. Velikost 0,64 × 0,60 m, globina 0,13 m.



### SE 211

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III–8. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rdečo peščeno ilovico. Velikost 0,50 × 0,37 m, globina pa je bila 0,12 m.



### SE 212

Srednje velika jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III–9. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Velikost 1,05 × 1,00 m, globina 0,15 m.



### SE 213

Jama ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. III–9. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno sivo peščeno ilovico. Velikost 0,80 × 0,58 m, globina 0,20 m.



### SE 214

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno sivo peščeno ilovico. Premer 0,40 m, globina 0,20 m.



### SE 215

Jama okrogle/ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III–8. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno sivo peščeno ilovico. Velikost 0,22 × 0,18 m, globina 0,07 m.



### SE 216

Jama jajčaste oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III–10. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rdečo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje. Velikost 1,84 × 1,13 m, globina 0,15 m.



### SE 217

Jama ovalne oblike in zaobljene-ga preseka v kv. III–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Velikost 0,96 × 0,90 m, globina 0,20 m.



### SE 225

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. III–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo ilovico, ki je vsebovala oglje. Jama za stojko. Velikost 0,35 × 0,33 m, globina 0,17 m.



### SE 227

Manjša jama okrogle oblike in globljega polkrožnega preseka v kv. III–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Jama za stojko. Premer 0,30 m, globina 0,30 m.



#### SE 230

Manjša jama ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. III–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje. Jama za stojko. Velikost 0,26 × 0,23 m, globina 0,18 m.



#### SE 234

Manjša jama skoraj okrogle oblike in plitvega stožčastega preseka v kv. III–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,29 × 0,28 m, globina 0,12 m.



#### SE 235

Manjša jama ovalne oblike in stožčastega preseka v kv. III–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Jama za stojko. Velikost 0,26 × 0,21 m, globina 0,17 m.



#### SE 238

Jama skoraj okrogle oblike in blagega stožčastega preseka novo v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in drobce keramike. Velikost 0,71 × 0,68 m, globina 0,20 m.



#### SE 245

Manjša jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. III-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,26 × 0,23 m, globina 0,19 m.



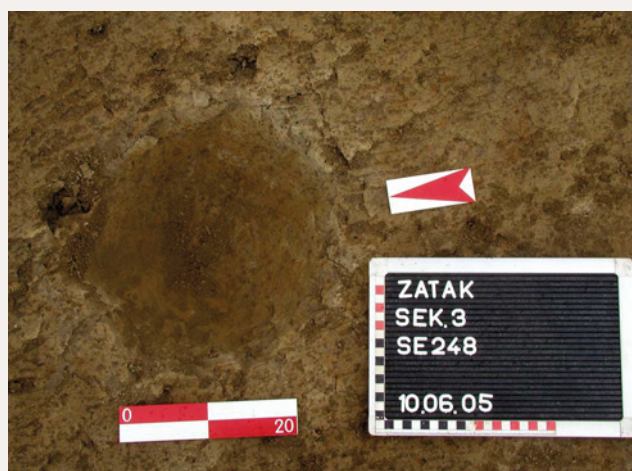
#### SE 246

Manjša jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. III-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,40 m, globina 0,20 m.



#### SE 248

Manjša jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. III-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Jama za stojko. Premer 0,34 m, globina 0,17 m.



#### SE 249

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. III-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,31 × 0,30 m, globina 0,14 m.



#### SE 253

Manjša jama okrogle oblike in plitvega stožčastega preseka v kv. III-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje. Jama za stojko. Premer 0,24 m, globina 0,14 m.

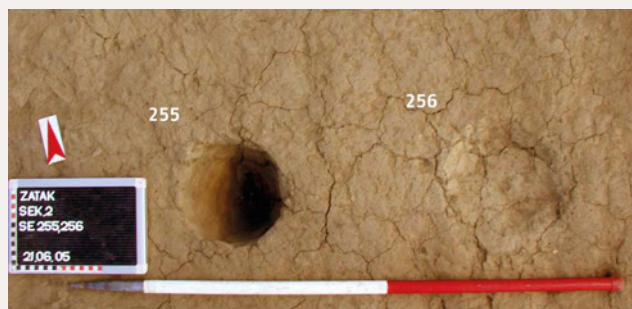


#### SE 255

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. III-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Jama za stojko. Velikost 0,24 × 20,3 m, globina 0,15 m.

#### SE 256

Manjša jama okrogle oblike in zelo plitvega polkrožnega preseka v kv. III-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Jama za stojko. Velikost 0,27 × 0,24 m, globina 0,05 m.



#### SE 257

Manjša jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Jama za stojko. Velikost 0,38 × 0,27 m, globina 0,13 m.



#### SE 269

Manjša jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,22 × 0,20 m, globina 0,14 m.

#### SE 261

Manjša jama okrogle oblike v kv. III-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Jama za stojko. Velikost 0,30 × 0,25 m, globina 0,15 m.



#### SE 264

Manjša jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,27 × 0,26 m, globina 0,08 m.





### SE 262

Manjša jama ovalne oblike in stožčastejšega preseka v kv. III-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi mikro koščke oglja in lepa. Jama za stojko. Velikost 0,23 × 0,19 m, globina 0,17 m.



### SE 263

Jama ovalne oblike in stožčastejšega preseka v kv. III-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno ilovico. Velikost 0,41 × 0,30 m, globina 0,20 m.



### SE 266

Manjša jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. III-18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Jama za stojko. Velikost 0,36 × 0,40 m, globina 0,16 m.



### SE 268

Manjša jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Jama za stojko. Premer 0,32 m, globina 0,13 m.



### SE 271

Jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Premer 0,51 m, globina 0,11 m.



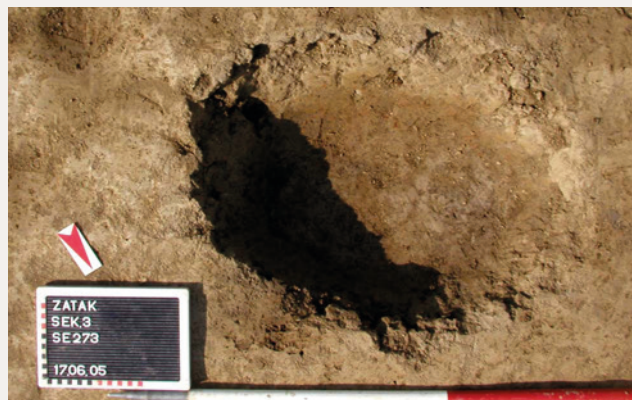
### SE 272

Jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Premer 0,22 m, globina 0,08 m.



### SE 273

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. III–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala prodnike. Velikost 0,81 × 0,58 m, globina 0,19 m.



### SE 275

Manjša jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,16 m, globina 0,09 m.

### SE 276

Manjša jama okrogle oblike in plitvega stožčastega preseka v kv. III–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,28 × 0,26 m, globina 0,13 m.



275

276

### SE 277

Jama ovalne oblike in stožčastega preseka v kv. III–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,41 × 0,21 m, globina 0,16 m.

277

313



### SE 278

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico. Velikost 0,26 × 0,23 m, globina 0,09 m.



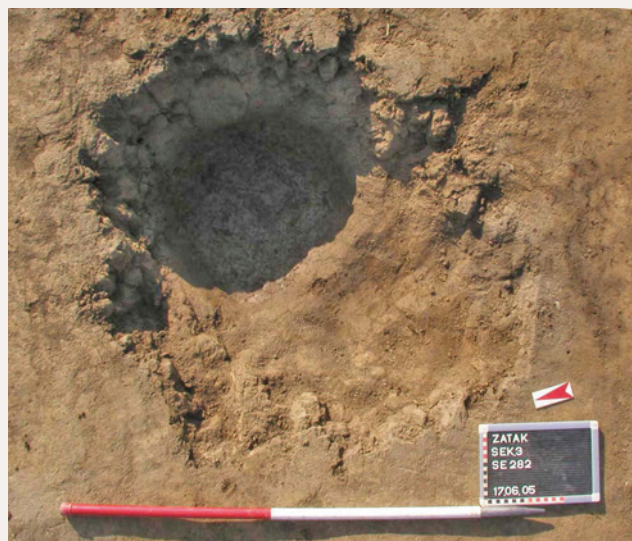
### SE 280

Manjša jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. III–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Jama za stojko. Premer 0,28 m, globina 0,20 m.



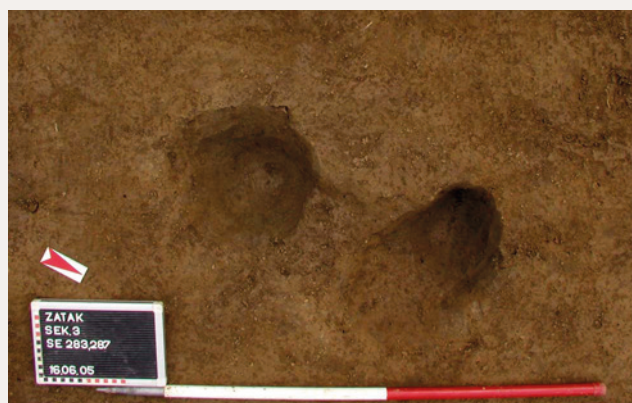
### SE 282

Jama ovalne oblike in stožčastega preseka v kv. III–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje. Velikost 1,19 × 0,93 m, globina 0,32 m.



### SE 283

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. III–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,44 × 0,38 m, globina 0,19 m.



#### SE 284

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. III–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Jama za stojko. Premer 0,34 m, globina 0,20 m.



#### SE 285

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. III–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,38 × 0,35 m, globina 0,11 m.



#### SE 286

Manjša jama ovalne oblike in ostrega polkrožnega preseka v kv. III–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Jama za stojko. Velikost 0,35 × 0,26 m, globina 0,24 m.



#### SE 287

Jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Premer 0,33 m, globina 0,15 m.

#### SE 290

Jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, na površini mikro koščki oglja in lepa. Premer 0,59 m, globina 0,14 m.



#### SE 294

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,66 × 0,43 m, globina 0,09 m.



#### SE 296

Jama nepravilne okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je na površini vsebovala mikro koščke oglja. Premer 0,35 m, globina 0,09 m.



#### SE 299

Večja jama, nepravilne ovalne oblike in plitvega preseka v kv. III-22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 2,07 × 1,00 m, globina 0,15 m.

#### SE 297

Manjša jama nepravilne okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,32 × 0,30 m, globina 0,13 m.



#### SE 307

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-25. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,70 × 0,57 m, globina 0,09 m.



#### SE 308

Srednje velika jama nepravilne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-30. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico. Velikost 1,72 × 0,95 m, globina 0,11 m.



### SE 302 (M 1:100)

Manjša jama, ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-24. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,39 × 0,34 m, globina 0,09 m.

### SE 303 (M 1:100)

Jama ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. III-24. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,90 × 0,55 m, globina 0,10 m.



302



### SE 304 (M 1:100)

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-24. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Velikost 0,49 × 0,50 m, globina 0,09 m.



303



### SE 306

Jama nepravilne okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-25. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke lepa. Velikost 0,79 × 0,71 m, globina 0,11 m.

### SE 309

Večja jama hruškaste oblike in polkrožnega preseka v kv. III-31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico. Velikost 2,13 × 1,63 m, globina 0,73 m.

### SE 305 (M 1:100)

Jama hruškaste oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-24. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,94 × 0,61 m, globina 0,10 m.



### SE 310

Ovalna jama polkrožnega preseka v kv. III-31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico. Velikost 1,60 × 0,61 m, globina 0,26 m.



### SE 311

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,63 × 0,47 m, globina 0,10 m.



### SE 312

Jama hruškaste oblike in blagega polkrožnega preseka v kv. III-31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 1,69 × 0,90 m, globina 0,24 m.



### SE 313

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje. Velikost 0,39 × 0,27 m, globina 0,07 m.



### SE 314

Jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-20, III-19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Premer 0,82 m, globina 0,10 m.



### SE 315

Manjša jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,26 m, globina 0,08 m.



### SE 316

Manjša jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,21 × 0,20 m, globina 0,09 m.



### SE 317

Jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,28 × 0,27 m, globina 0,08 m.



### SE 322

Manjša jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-24. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, na površini se je nahajalo oglje in drobci lepa. Jama za stojko. Velikost 0,27 × 0,25 m, globina 0,09 m.



### SE 321

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Velikost 0,23 × 0,20 m, globina 0,06 m.





### SE 323

Jama ovalne oblike in plitvega preseka v kv. III-26. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo rdečo mivko z malo ilovice. Velikost 2,18 × 0,74 m, globina 0,08 m.



### SE 324

Večja jama nepravilne ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. III-26. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo rdečo mivko z malo ilovice. Velikost 1,75 × 0,52 m, globina 0,14 m.



### SE 325

Jama okrogle oblike in plitvega preseka v kv. III-27. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo rdečo mivko z malo peščene ilovice. Velikost 0,63 × 0,55 m, globina 0,10 m.



### SE 326

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-27. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo rdečo mivko z malo peščene ilovice. Velikost 0,63 × 0,54 m, globina 0,13 m.



### SE 327

Jama nepravilne podolgovate oblike in polkrožnega preseka v kv. III-27. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo rdečo mivko. Velikost 1,17 (do profila) × 0,57 m, globina 0,22 m.



### SE 329

Večja jama ovalne oblike in zelo plitvega zaobljenega preseka v kv. III-28. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo rdečo mivko, pomešano s peščeno ilovico in gramozom srednje velikosti. Velikost 3,45 × 0,73 m, globina 0,09 m.



### SE 330

Srednje velika jama nepravilne ovalne oblike in zelo plitvega polkrožnega preseka v kv. III-28. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo rdečo mivko, pomešano s peščeno ilovico. Velikost 1,14 × 0,70 m, globina 0,2 m.



### SE 331

Večja jama nepravilne ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. III-29. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo rdečo mivko, pomešano s peščeno ilovico in srednje velikim gramozom. Velikost 2,73 × 0,97 m, globina 0,08 m.



### SE 332

Večja jama nepravilne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. IV-29, III-29. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo rumeno peščeno ilovico. Velikost 1,99 × 1,17 m, globina 0,05 m.



### SE 333

Jama nepravilne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-29. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo rdečo mivko, pomešano s peščeno ilovico. Velikost 1,08 × 0,81 m, globina 0,13 m.



### SE 334

Večja jama nepravilne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-29. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo rdečo mivko, pomešano s peščeno ilovico. Velikost 2,01 × 0,62 m, globina 0,11 m.



### SE 335

Jama nepravilne oblike in polkrožnega preseka v kv. III-31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 1,95 × 1,42 m, globina 0,05 m.



### SE 336

Srednje velika jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. III-31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,99 × 0,69 m, globina 0,17 m.



### SE 337

Manjša jama ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. III-31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Velikost 0,44 × 0,37 m, globina 0,06 m.



### SE 338

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Velikost 0,62 × 0,53 m, globina 0,07 m.



### SE 339

Srednje velika jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 1,13 × 1,00 m, globina 0,10 m.



### SE 340

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. III-32. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo mivko, pomešana s peščeno ilovico. Premer 0,40 m, globina 0,16 m.



### SE 341

Manjša jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-32. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo mivko, pomešana s peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,20 m, globina 0,07 m.



### SE 342

Jama nepravilne ovalne oblike in globokega polkrožnega preseka v kv. III-31. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 1,80 × 1,31 m, globina 0,35 m.



### SE 343

Jama nepravilne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-30. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje. Velikost 1,16 × 1,11 m, globina 0,09 m.



### SE 344

Manjša jama okrogle oblike in plitvega preseka v kv. III-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala koščke oglja. Jama za stojko. Velikost 0,20 × 0,18 m, globina 0,12 m.

### SE 345

Jama ovalne oblike in plitvega preseka v kv. III-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,36 × 0,25 m, globina 0,05 m.



### SE 347

Jama nepravilne ovalne oblike in plitvega preseka v kv. III-32. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 1,05 × 0,83 m, globina 0,16 m.



### SE 348

Manjša jama pravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. III-34. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s homogeno drobljivo sivo mivko. Jama za stojko. Premer 0,23 m; globina 0,14 m.



### SE 349

Jama nepravilne ovalne oblike in plitvega preseka v kv. III-34. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z drobljivo sivo mivko, pomešana s homogeno peščeno ilovico. Velikost 0,70 × 0,62 m, globina 0,07 m.



### SE 350

Velika jama nepravilne ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. III-34. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo mivko, pomešana s peščeno ilovico. Velikost 2,50 × 1,10 m, globina 0,32 m.



### SE 351

Srednje velika jama nepravilne ovalne oblike v kv. III-35. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s homogeno sivo peščeno ilovico. Velikost 1,50 × 1,02 m, globina 0,30 m.



### SE 352

Jama, dokaj jajčaste oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-35. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s svetlo sivo peščeno ilovico. Velikost 1,65 × 1,30 m, globina 0,14 m.



### SE 353

Manjša jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III-34. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s prečiščeno sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,39 × 0,38 m, globina 0,04 m.



### SE 354

Manjša jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. I-14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s prečiščeno sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,20 m, globina 0,10 m.



### SE 355

Večja jama nepravilne ovalne oblike in polkrožnega/oglatega preseka v kv. III-35. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo mivko, pomešano s peščeno ilovico. Velikost 2,56 × 1,27 m, globina 0,40 m.



### SE 356

Manjša jama, ovalne oblike in plitvega krožnega preseka v kv. III–36. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s črno sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala lep in oglje. Jama za stojko. Velikost 0,42 × 0,31 m, globina 0,10 m.



### SE 361

Jama ovalne oblike in zaobljene-ga preseka v kv. III–25. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,84 × 0,57 m, globina 0,16 m.



### SE 363

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. II–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje. Jama za stojko. Premer 0,33 m, globina 0,27 m.



### SE 370

Manjša jama okrogle oblike in koničastega preseka v kv. II–17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in prodnike. Jama za stojko. Premer 0,23 m, globina 0,27 m.

### SE 367

Jama ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. II–2, II–1. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rumeno rjavo peščeno ilovico. Velikost 1,91 × 1,09 m, globina 0,30 m.





### SE 371

Jama ovalne oblike in plitvega preseka v kv. II-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,44 × 0,32 m, globina 0,09 m.



### SE 372

Manjša jama ovalne oblike in stopničastega preseka v kv. II-17, II-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in lep. Jama za stojko. Velikost 0,53 × 0,20 m, globina od 0,13 do 0,30 m.



### SE 377

Jama nepravilne ovalne oblike in razmeroma plitvega polkrožnega preseka v kv. II-13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje, lep in nerazpoznavne drobce keramike. Velikost 0,63 × 0,53 m, globina je 0,15 m.



### SE 386

Jama okrogle oblike in zaobljenega preseka v kv. II-15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Velikost 0,36 × 0,34 m, globina 0,20 m.



### SE 387

Jama ovalne oblike in plitvega preseka v kv. II-15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico. Velikost 0,41 × 0,35 m, globina 0,10 m.



### SE 394

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. II–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Premer 0,26 m, globina 0,06 m.



### SE 412

Jama nepravilne ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. II–38. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo mivko, pomešano s peščeno ilovico. Velikost 3,00 × 1,87 m, globina 0,40 m.



### SE 424

Srednje velika jama nepravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. I–3. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje. Velikost 1,34 × 0,65 m, globina 0,11 m.



### SE 425

Jama, ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–3. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje. Velikost 0,80 × 0,69 m, globina 0,28 m.



**SE 413** (M 1:100)

Jama nepravilne ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. II-37, II-38. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo mivko, pomešana s peščeno ilovico. Velikost 1,93 × 0,89 m, globina 0,30 m.

**SE 414** (M 1:100)

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. II-38. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo mivko, pomešana s peščeno ilovico. Velikost 0,45 × 0,42 m.

**SE 417** (M 1:100)

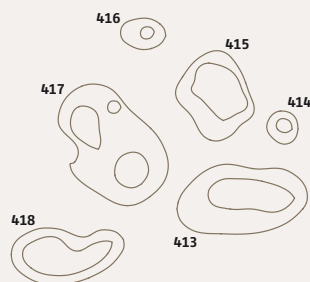
Jama nepravilne ovalne oblike in oglatega preseka v kv. II-37. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo mivko, pomešana s peščeno ilovico. Velikost 1,83 × 1,06 m, globina 0,31 m.

**SE 415** (M 1:100)

Jama nepravilne pravokotne oblike in oglatega preseka v kv. II-37 in II-38. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo mivko, pomešana s peščeno ilovico. Velikost 1,02 × 0,87 m, globina 0,26 m.

**SE 416** (M 1:100)

Jama ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. II-37. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo mivko, pomešana s peščeno ilovico. Velikost 0,63 × 0,44 m, globina 0,20 m.



**SE 418** (M 1:100)

Jama nepravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. II-37. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo mivko, pomešana s peščeno ilovico. Velikost 1,53 × 0,72 m, globina 0,08 m.



**SE 427**

Srednje velika jama polkrožne oblike in plitvega U preseka v kv. I-14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Velikost 1,06 × 0,85 m, globina 0,18 m.

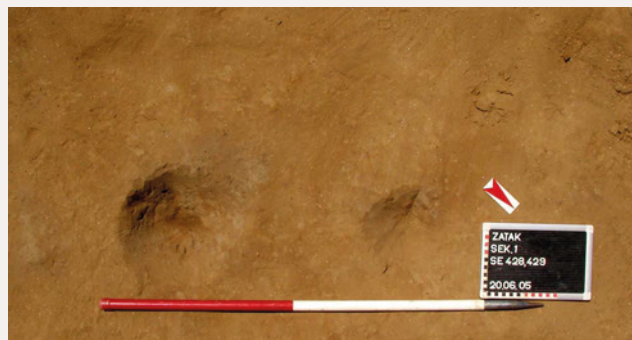


**SE 428**

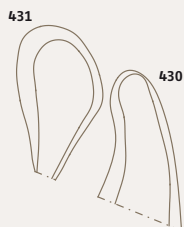
Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. I-39. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo mivko. Velikost 0,39 × 0,31 m, globina 0,14 m.

**SE 429**

Jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. I-39. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s homogeno sivo mivko. Velikost 0,22 × 0,20 m, globina 0,09 m.

**SE 430 (M 1:100)**

Srednje velika jama nepravilne ovalne oblike in U preseka v kv. I-39. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico. Velikost 1,90 × 0,97 m, globina 0,17 m.

**SE 431 (M 1:100)**

Večja jama nepravilne ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. I-39. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico. Velikost 1,95 × 1,05 m, globina 0,16 m.

**SE 432**

Jama hruškaste oblike in plitvega U preseka v kv. I-39. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo homogeno mivko. Velikost 0,37 × 0,20 m, globina 0,05 m.

**SE 433**

Manjša jama okrogle oblike in plitvega preseka v kv. I-39. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z drobljivo sivo mivko. Premer 0,23 m, globina 0,05 m.

**SE 434**

Jama nepravilne ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. I-39. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z drobljivo sivo mivko. Velikost 0,45 × 0,28 m, globina 0,05 m.

**SE 435**

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. I-39. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z drobljivo sivo mivko. Velikost 0,20 × 0,16 m, globina 0,05 m.

**SE 436**

Jama okrogle oblike in plitvega U preseka v kv. I-39. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z drobljivo sivo mivko. Premer 0,16 m, globina 0,04 m.

**SE 438**

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. I-37. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico. Velikost 0,28 × 0,24 m, globina 0,09 m.

**SE 453**

Jama ovalno/okrogle oblike in U preseka v kv. I-15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivorjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Velikost 0,47 × 0,40 m, globina 0,18 m.



#### SE 439

Jama skoraj okrogle oblike in U preseka v kv. I–37. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s homogeno sivo peščeno ilovico. Velikost 0,38 × 0,36 m, globina 0,09 m.



#### SE 440

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–37. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico. Velikost 0,37 × 0,34 m, globina 0,06 m.



#### SE 448

Jama ovalne oblike in U preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in lepa. Velikost 0,40 × 0,32 m, globina 0,16 m.



#### SE 451

Jama ovalne oblike in stožčastega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,32 m, globina 0,23 m.



#### SE 461

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa. Jama za stojko. Premer 0,36 m, globina 0,14 m.



**SE 467** (M 1:150)

Jarek polkrožnega preseka v kv. I-35, I-36, II-36. Vkopan je bil v geološko osnovo in zapolnjen z rjavo sivo peščeno ilovico. Širina 0,26 m.



**SE 468**

Večja jama polkrožne oblike in U preseka v kv. I-30. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce ožgane zemlje in oglje. Velikost 2,34 × 1,02 m, globina 0,27 m.



**SE 473**

Manjša jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II-23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,37 × 0,32 m, globina 0,21 m.



**SE 470**

Manjša jama okrogle oblike v kv. II-23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,29 m, globina 0,08 m.



**SE 474**

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II-23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,37 × 0,32 m, globina 0,21 m.



**SE 476**

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. III-22, II-22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,44 × 0,25 m, globina od 0,09 do 0,14 m.



**SE 479**

Jama nepravilne okrogle oblike in zaobljenega preseka v kv. II–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa in oglje. Velikost 0,52 × 0,45 m, globina 0,22 m.

**SE 480**

Jama ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. II–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,72 × 0,59 m, globina 0,36 m.

**SE 481**

Manjša jama okrogle oblike in zaobljenega preseka v kv. II–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,27 m, globina 0,19 m.

**SE 482**

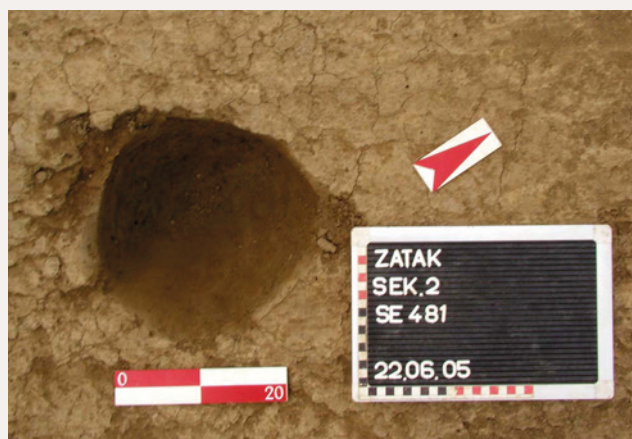
Manjša jama okrogle oblike in U preseka v kv. II–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,26 m, globina 0,38 m.

**SE 483**

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,90 × 0,71 m, globina 0,20 m.

**SE 484**

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,48 × 0,53 m, globina 0,44 m.



#### SE 485

Srednje velika jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II-21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Velikost 1,04 × 0,60 m, globina 0,36 m.



#### SE 486

Jama ovalne oblike in plitvega preseka v kv. II-21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,52 × 0,34 m, globina 0,07 m.



#### SE 488

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. II-21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,34 m, globina 0,16 m.



#### SE 490

Jama, ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. III-20 in II-20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Velikost 0,83 × 0,50 m, globina 0,23 m.



#### SE 495

Velika jama ovalne oblike in globokega ogletega do zaobljenega preseka v kv. II-19, III-19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, premešano s srednje velikim gramozom. Velikost 3,80 × 3,32 m, globina 1,60 m.





#### SE 499

Jama, okrogle/ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–27. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,65 × 0,60 m, globina 0,28 m.



#### SE 500

Jama, okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–25. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Premer 0,54 m, globina 0,21 m.



#### SE 501

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–26. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,44 × 0,35 m, globina 0,20 m.



#### SE 502

Jama ovalne oblike in U preseka v kv. I–24. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,66 × 0,57 m, globina 0,19 m.



#### SE 503

Jama nepravilne okrogle oblike in zaobljenega preseka v kv. I–24. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,60 × 0,59 m, globina 0,22 m.



#### SE 504

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. II–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa in oglja. Premer 0,54 m, globina 0,40 m.



### SE 512

Manjša jama ovalne oblike in U preseka v kv. II–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 0,36 × 0,33 m, globina 0,20 m.



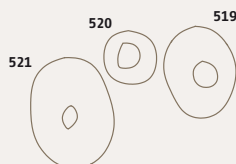
### SE 516 (M 1:20)

Manjša jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. III–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 0,15 × 0,12 m, globina 0,11 m.



### SE 519

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro drobce keramike in oglja. Velikost 0,60 × 0,44 m, globina 0,19 m.



### SE 520

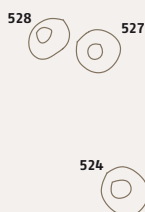
Manjša jama okrogle oblike in zaobljenega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Jama za stojko. Premer 0,37 m, globina 0,20 m.

### SE 521

Jama jajčaste oblike in globokega polkrožnega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa, keramike in oglja. Velikost 0,70 × 0,59 m, globina 0,47 m.

### SE 524

Manjša jama okrogle oblike in globokega stožčastega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,34 × 0,32 m, globina 0,35 m.



### SE 527

Manjša jama okrogle oblike in U preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in lep. Jama za stojko. Velikost 0,30 × 0,29 m, globina 0,21 m.

### SE 528

Manjša jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala lep in oglje. Jama za stojko. Velikost 0,27 × 0,23 m, globina 0,23 m.

**SE 526** (M 1:100)

Krajši jarek U preseka v kv. I–13, ki je potekal v smeri od V proti Z. Vkopan je bil v geološko osnovo in zapolnjen s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 2,72 × 0,35–0,67 m, globina 0,14 m.



**SE 532**

Manjša jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,34 × 0,33 m, globina 0,16 m.



**SE 538**

Srednje dolg podolgovat jarek, U preseka. Polnilo jarka je sestavljala siva peščena ilovica. Jarek je presekal SE 534. Velikost 5,20 × 0,50 m, globina 0,20 m.



**SE 536**

Srednje velika jama okrogle oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rumeno peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in lepa. Premer 0,90 m, globina 0,14 m.



#### SE 539

Manjša jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. I–12, I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Jama za stojko? Velikost 0,44 × 0,42 m, globina 0,20 m.



#### SE 541

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. III–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Velikost 0,70 × 0,60 m, globina 0,25 m.

#### SE 542

Jama dokaj pravilne ovalne oblike in U preseka v kv. III–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Velikost 0,69 × 0,55 m, globina 0,3 m.



#### SE 544

Srednje velika jama nepravilne ovalne oblike in globljega polkrožnega preseka v kv. III–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 1,04 × 0,63 m, globina 0,34 m.



#### SE 547

Manjša jama okrogle oblike in ostrega koničastega preseka v kv. I–23. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Jama za stojko. Premer 0,32 m, globina 0,15 m.

#### SE 545

Jama okrogle tlorisne oblike in razmeroma zaobljenega U preseka v kv. III–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Premer 0,49 m, globina 0,19 m.



#### SE 548

Jama ovalne oblike in stožčastega preseka v kv. I–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,43 × 0,39 m, globina 0,15 m.

#### SE 549

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Premer 0,41 m, globina 0,22 m.



### SE 550

Jama ovalne oblike in plitvega preseka v kv. I–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,40 × 0,28 m, globina 0,12 m.



### SE 551

Jama dokaj hruškaste oblike in plitvega U preseka v kv. I–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,47 × 0,74 m, globina 0,12 m.



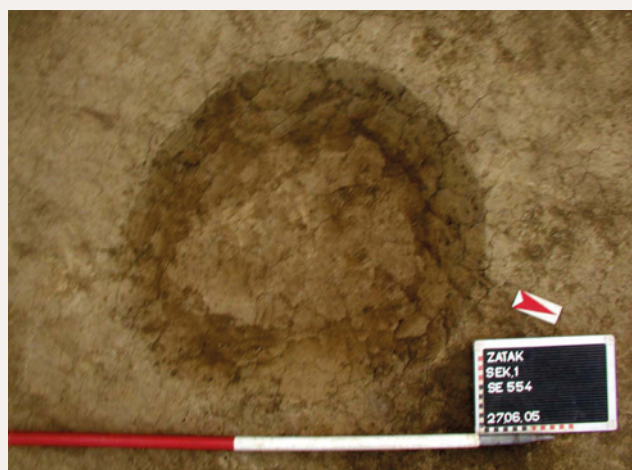
### SE 552

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,86 × 0,62 m, globina 0,37 m.



### SE 554

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–22. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,79 × 0,72 m, globina 0,18 m.



### SE 568

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. I–11. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,67 × 0,54 m, globina 0,12 m.



### SE 569

Jama ovalne oblike in plitvega U preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,35 × 0,27 m, globina 0,15 m.

### SE 572

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–11. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,80 × 0,50 m, globina 0,25 m.

### SE 573

Jama dokaj pravilne ovalne oblike in U preseka v kv. II–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi mikro koščke oglja. Velikost 0,83 × 0,52 m, globina 0,17 m.



### SE 574

Jama pravilne ovalne oblike in U preseka v kv. II–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 0,47 × 0,67 m, globina 0,22 m.

### SE 581

Manjša jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Jama za stojko. Velikost 0,31 × 0,24 m, globina 0,12 m.

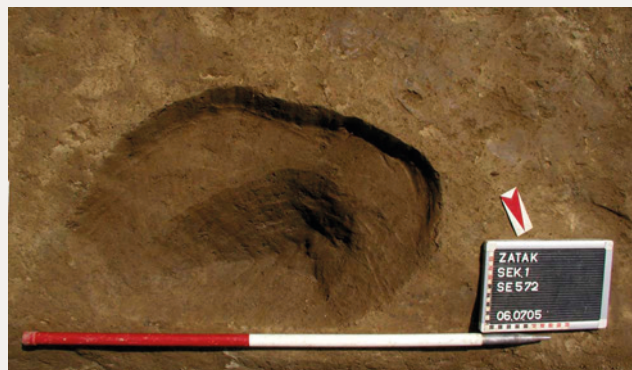


### SE 579

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. II–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Premer 0,50 m, globina 0,18 m.

### SE 571

Jama ovalne oblike in plitvega zaobljenega U preseka v kv. III–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro drobce gradbenega materiala in keramike. Velikost 0,73 × 0,52 m, globina 0,17 m.



### SE 583

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. II–19, II–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 0,34 × 0,27 m, globina 0,14 m.



### SE 582

Srednje velika jama skoraj pravilne ovalne oblike in zaobljenega U preseka v kv. II–19, II–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 1,05 × 0,63 m, globina 0,22 m.



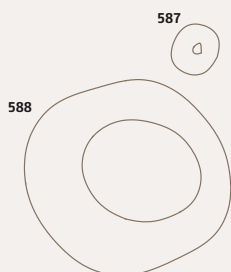
### SE 584

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. II–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 0,96 × 0,84 m, globina 0,36 m.



### SE 587

Jama skoraj pravilne okrogle oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. II–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Premer 0,34 m, globina 0,12 m.



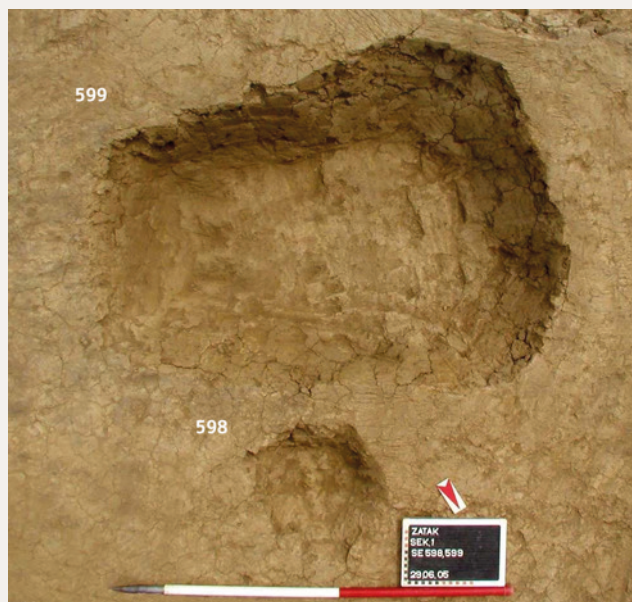
### SE 588

Srednje velika jama skoraj pravilne okrogle oblike in razmeroma globokega U preseka v kv. II–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro drobce gradbenega materiala in keramike. Velikost 1,40 × 1,37 m, globina 0,65 m.



### SE 598

Jama nepravilne ovalne oblike in plitvega blagega V preseka v kv. I–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 0,38 × 0,34 m, globina 0,14 m.



### SE 602

Manjša jama okrogle oblike in globokega polkrožnega preseka v kv. I–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala ostanke zogljenega lesenega kola, debeline 0,12 m. Premer 0,45 m, globina 0,43 m.



### SE 604

Manjša jama okrogle oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. I–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje. Jama za stojko. Premer 0,27 m, globina 0,10 m.



### SE 605

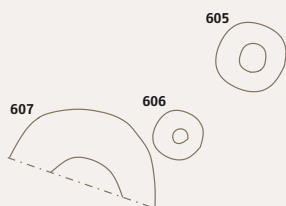
Jama pravilne okrogle oblike in plitvega U preseka v kv. I–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Premer 0,46 m, globina 0,16 m.

### SE 606

Jama dokaj pravilne ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 0,39 × 0,34 m, globina 0,20 m.

### SE 607

Srednje velika jama okrogle oblike in globokega U preseka v kv. I–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi drobce lepa in oglje. Velikost 1,03 × 0,46 m, globina 0,42 m.





### SE 612

Manjša jama, skoraj pravilne okrogle oblike in blagega stožčastega preseka v kv. I–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,38 × 0,35 m, globina 0,24 m.



### SE 621

Manjša jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. I–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,30 m, globina 0,20 m.



### SE 622

Manjša jama ovalne oblike in plitvega stožčastega preseka v kv. I–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 0,34 × 0,29 m, globina 0,12 m.



### SE 623

Manjša jama ovalne oblike in plitvega preseka v kv. II–21. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,30 × 0,26 m, globina 0,13 m.



### SE 624

Jama ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. II–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 0,34 × 0,30 m, globina 0,10 m.



### SE 644

Jama nepravilne ovalne oblike in plitvega preseka v kv. I–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,40 × 0,34 m, globina 0,14 m.



### SE 630

Manjša jama pravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,40 m, globina 0,20 m.



### SE 631

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–20, ki se je nadaljevala tudi izven izkopnega polja sektorja I. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 0,48 × 0,43 m (do profila), globina 0,19 m.

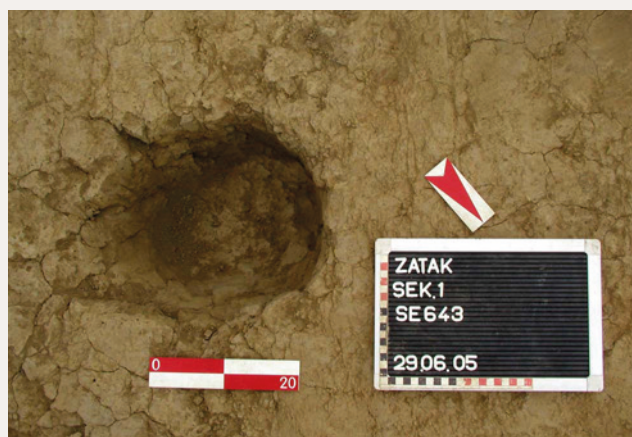
### SE 632

Srednje velika jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 0,88 × 0,53 m, globina 0,14 m.



### SE 643

Jama dokaj ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I–20. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 0,39 × 0,30 m, globina 0,18 m.



### SE 651

Manjša jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. I–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,39 m, globina 0,17 m.

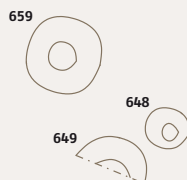


**SE 648**

Manjša jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. I–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,28 m, globina 0,14 m.

**SE 649**

Jama okrogle oblike in blagega stožčastega preseka v kv. I–19, ki se je nadaljevala tudi izven izkopnega polja sektorja I. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala lep in oglje. Velikost 0,50 × 0,24 m (do profila), globina do 0,24 m.

**SE 659**

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala lep in oglje. Jama za stojko. Premer 0,49 m, globina 0,34 m.

**SE 654**

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Velikost 0,25 × 0,20 m, globina 0,10 m.

**SE 655**

Večja jama nepravilne ovalne oblike in globljega zaobljenega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro drobce lepa in keramike. Velikost 3,73 × 1,00 m, globina 0,30 m.

**SE 662**

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–19. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,24 m, globina 0,12 m.



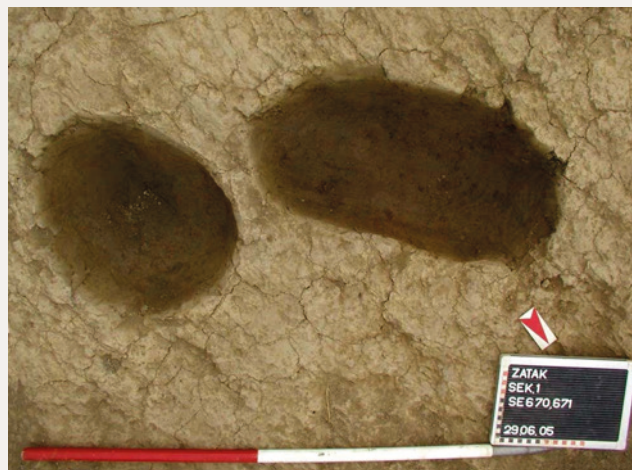
### SE 670

Jama skoraj pravilne ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala zelo majhne koščke oglja. Velikost 0,49 × 0,41 m, globina 0,20 m.



### SE 671

Jama skoraj pravilne ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,70 × 0,37 m, globina 0,21 m.



### SE 672

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,26 m, globina 0,22 m.



### SE 688

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,32 m, globina 0,16 m.



### SE 689

Jama skoraj pravilne ovalne oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. I–17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,43 × 0,26 m, globina 0,12 m.



### SE 690

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Jama za stojko. Premer 0,40 m, globina 0,19 m.



#### SE 694

Jama nepravilne ovalne oblike in blagega stožčastega preseka v kv. I–17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Velikost 0,68 × 0,49 m, globina 0,18 m.

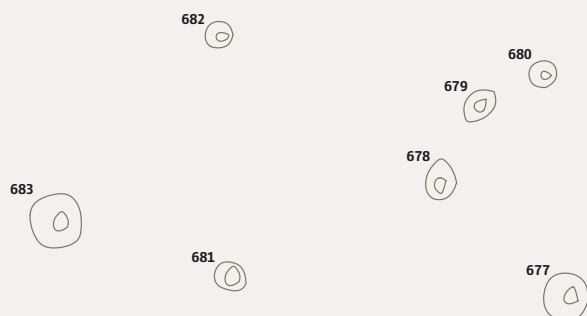
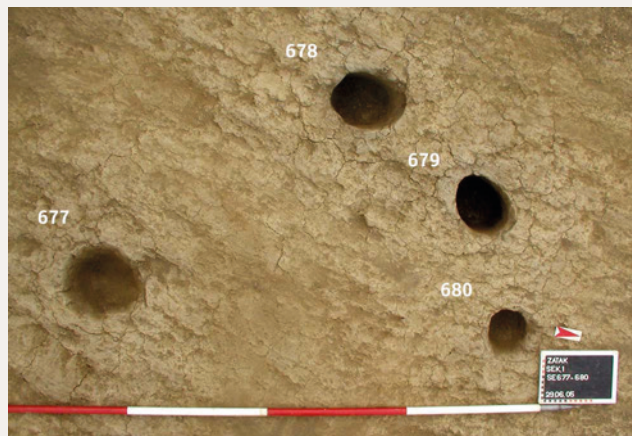


#### SE 674

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,43 × 0,34 m, globina 0,08 m.

#### SE 676

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa. Velikost 0,53 × 0,33 m, globina 0,10 m.



#### SE 677

Manjša jama okrogle oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. I–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,32 m, globina 0,13 m.

#### SE 678

Manjša jama okrogle oblike in zaobljenega preseka v kv. I–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,34 × 0,28 m, globina 0,15 m.



#### SE 679

Jama skoraj ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,31 × 0,26 m, globina 0,23 m.

#### SE 680

Manjša jama okrogle oblike in plitvega zaobljenega preseka v kv. I–18. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,24 m, globina 0,12 m.

#### SE 681

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,22 m, globina 0,16 m.



### SE 682

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Jama za stojko. Velikost 0,22 × 0,18 m, globina 0,13 m.



### SE 683

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Jama za stojko. Premer 0,37 m, globina 0,22 m.



### SE 691

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,31 m, globina 0,17 m.

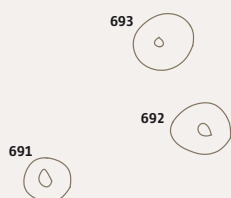
### SE 693

Manjša jama okrogle oblike in zaobljenega preseka v kv. I-16/1-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,40 × 0,37 m, globina 0,18 m.



### SE 692

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,36 × 0,38 m, globina 0,16 m.



### SE 698

Jama ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 0,40 × 0,36 m, globina 0,19 m.



### SE 695

Jama okrogle oblike in blage polkrožnega oziroma U preseka v kv. I-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Premer 0,42 m, globina 0,21 m.

### SE 696

Jama nepravilne okrogle oblike in zaobljenega preseka v kv. I-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Velikost 0,50 × 0,46 m, globina 0,22 m.

### SE 697

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I-16/I-17. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Jama za stojko. Premer 0,28 m, globina 0,15 m.

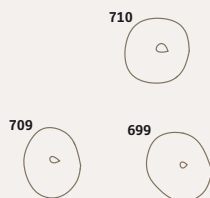


### SE 699

Jama ovalne oblike in blagega stožčastega preseka v kv. I-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,46 × 0,40 m, globina 0,33 m.

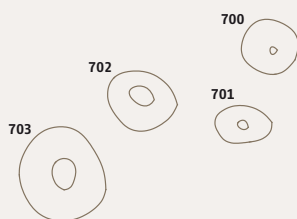
### SE 709

Jama ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Velikost 0,45 × 0,38 m, globina 0,19 m.



### SE 700

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,36 m, globina 0,17 m.



### SE 701

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,27 × 0,24 m, globina 0,14 m.



### SE 702

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,48 × 0,38 m, globina 0,17 m.

### SE 703

Jama ovalne oblike in globljega zaobljenega preseka v kv. I-16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala tudi mikro koščke oglja in lepa. Velikost 0,63 × 0,53 m, globina do 0,30 m.



#### SE 704

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa. Premer 0,51 m, globina 0,11 m.



#### SE 705

Jama ovalne oblike in stožčastega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglje in lepa. Velikost 0,46 × 0,36 m, globina 0,21 m.



#### SE 706

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Velikost 0,62 × 0,48 m, globina 0,20 m.

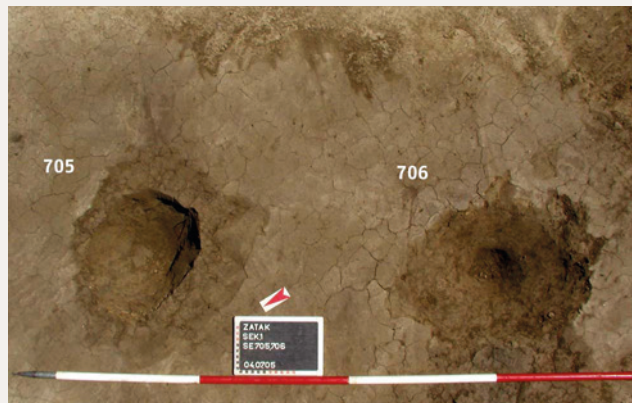
#### SE 707

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja. Premer 0,46 m, globina 0,11 m.



#### SE 708

Manjša jama okrogle oblike in zaobljenega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Jama za stojko. Velikost 0,29 × 0,27 m, globina 0,15 m.



#### SE 711

Manjša jama, okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,36 m, globina 0,30 m.





### SE 712

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Premer 0,36 m, globina 0,20 m.



### SE 713

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,35 × 0,39 m, globina 0,26 m.



### SE 714

Jama skoraj okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Velikost 0,26 × 0,25 m, globina 0,14 m.

### SE 715

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Premer 0,42 m, globina 0,34 m.



714

715



### SE 716

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja. Velikost 0,33 × 0,26 m, globina 0,16 m.

### SE 724

Jama ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 0,50 × 0,44 m, globina 0,24 m.



716

724



### SE 718

Manjša jama ovalne oblike in blagega stožčastega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,40 × 0,33 m, globina 0,28 m.



### SE 720

Manjša jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,30 × 0,29 m, globina 0,17 m.



### SE 721

Jama polkrožne oblike in plitvega preseka v kv. I–16, izkopana do končnega profila sektorja 1. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce oglja in lepa. Velikost 0,67 × 0,22 m (do profila), globina 0,16 m.



### SE 723

Jama blago ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 0,45 × 0,41 m, globina 0,24 m.

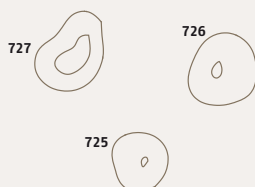


### SE 725

Manjša jama skoraj okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Jama za stojko. Velikost 0,38 × 0,37 m, globina 0,22 m.

### SE 726

Manjša jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,45 m, globina 0,30 m.



### SE 727

Jama nepravilne ovalne oblike in koničasto zaobljenega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa in oglja. Velikost 0,56 × 0,35 m, globina 0,20 m.



### SE 728

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–16. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in drobce lepa. Premer 0,36 m, globina 0,18 m.



### SE 729

Večja jama nepravilne ovalne oblike in globokega zaobljenega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro drobce lepa. Velikost 2,55 × 1,20 m, globina 0,43 m.



### SE 730

Jama ovalne oblike in plitvega stožčastega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa. Velikost 0,50 × 0,36 m, globina 0,18 m.



**SE 734**

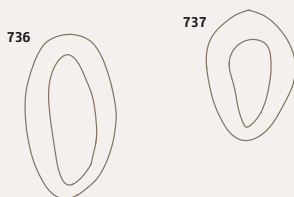
Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 0,61 × 0,40 m, globina 0,23 m.

**SE 735**

Jama nepravilne ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico. Velikost 1,48 × 0,85 m, globina 0,36 m.

**SE 736**

Jama ovalne oblike in zaobljenega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala lep in oglje. Velikost 1,1 × 0,59 m, globina 0,13 m.

**SE 737**

Srednje velika jama ovalne oblike in blagega zaobljenega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala lep in oglje. Velikost 0,86 × 0,60 m, globina 0,13 m.

**SE 746 (M 1:100)**

Manjša jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,20 m, globina 0,13 m.

**SE 744**

Manjša jama ovalne tlorisne oblike in blagega polkrožnega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala lep in oglje. Velikost 0,52 × 0,40 m, globina 0,22 m.

**SE 748**

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,40 × 0,38 m, globina 0,22 m.

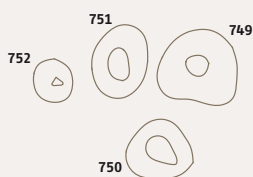


**SE 749**

Jama skoraj okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,53 × 0,50 m, globina 0,28 m.

**SE 751**

Jama ovalne oblike in plitvega polkrožnega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro koščke oglja in lepa. Velikost 0,47 × 0,36 m, globina 0,13 m.

**SE 750**

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,44 × 0,43 m, globina 0,14 m.

**SE 752**

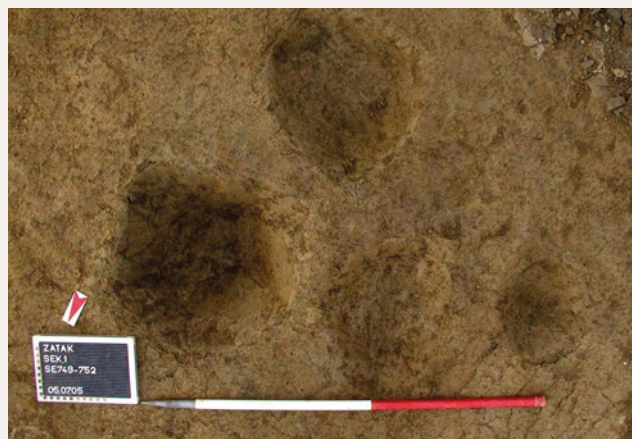
Manjša jama okrogle tlorisne oblike in blagega stožčastega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,28 m, globina 0,12 m.

**SE 753**

Manjša jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,37 m, globina 0,17 m.

**SE 754**

Manjša jama okrogle oblike in zaobljenega preseka v kv. I–15. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa. Jama za stojko. Premer 0,30 m, globina 0,15 m.

**SE 757**

Jama nepravilne okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala mikro drobce lepa in oglja. Velikost 0,33 × 0,25 m, globina 0,11 m.

**SE 758**

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,30 × 0,24 m, globina 0,14 m.

**SE 759**

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. V J delu jame se je nahajala poglobitev stožčastega preseka, ki je bila zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost jame 0,66 × 0,49 m, globina 0,16 m, poglobitev – premer 0,20 m, globina 0,34 m.



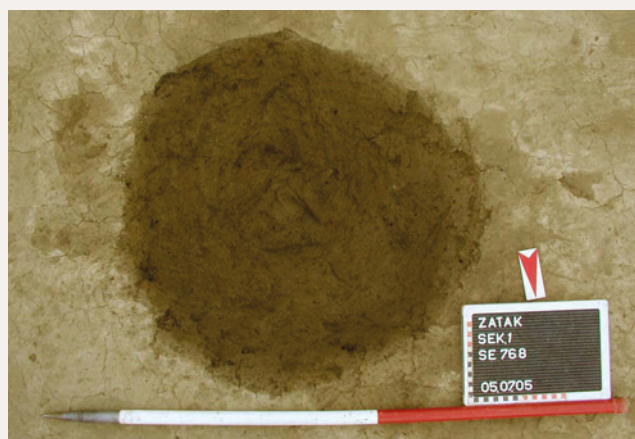
#### SE 765

Manjša jama okrogle oblike in stožčastega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Premer 0,30 m, globina 0,20 m.



#### SE 768

Jama okrogle oblike in polkrožnega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena z rjavo sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Premer 0,75 m, globina 0,22 m.



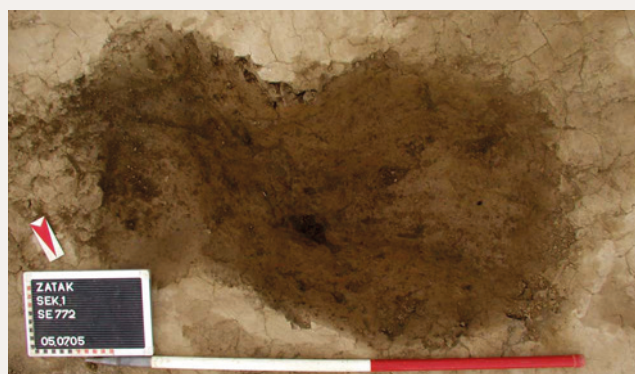
#### SE 770

Jama ovalne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–13. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Velikost 0,53 × 0,45 m, globina 0,13 m.



#### SE 772

Jama nepravilne oblike in polkrožnega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Velikost 1,08 × 0,69 m, globina 0,30 m.



#### SE 789

Okrogla jama polkrožnega preseka v kv. II–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala drobce lepa in oglje. Živalski rov. Velikost 0,24 × 0,20 m, globina 0,10 m.

#### SE 800

Jama razmeroma okrogle oblike in zaobljenega polkrožnega preseka v kv. I–11. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo rjavo peščeno ilovico. Jama za stojko. Velikost 0,35 × 0,28 m, globina 0,11 m.

#### SE 804

Jama nepravilne ovalne oblike in zaobljenega polkrožnega preseka v kv. I–14. Vkopana je bila v geološko osnovo in zapolnjena s sivo peščeno ilovico, ki je vsebovala oglje in lep. Velikost 0,29 × 0,20 m, globina 0,06 m.

## Osteološka analiza živalskih ostankov

Mateja Kovač

Z arheološkimi izkopavanji na najdišču Zatak, ki ga je v letu 2005 izvedla ekipa Inštituta za dediščino Sredozemlja Znanstveno-raziskovalnega središča Univerze na Primorskem, je bilo poleg mnogih arheoloških predmetov pridobljenih tudi 788 živalskih kostnih in zobnih ostankov iz obdobja srednjega veka (10.–14. stoletje). Od skupnega števila obravnavanih ostankov je bilo kar 698 kosti in 90 zobnih ostankov. Favnistični ostanki na najdišču so bili ročno pobirani z ustrezno označenimi podatki o stratigrafski legi.

Do nivoja rodu je bilo mogoče določiti 50 % vseh kosti in zob (N = 391), medtem ko je bila dobra polovica nedoločljiva (N = 397). Med živalskimi razredi so zastopani ostanki sesalcev (*Mammalia*) in ptičev (*Aves*). Levji delež (97 %) predstavljajo ostanki sesalcev s 380 skeletnimi elementi. Razred ptičev pa je na najdišču zastopan skromno, in sicer s samo 11 ostanki (3 %).

### Metodološki pristop

S pomočjo analize kvantitativnih podatkov je bila obravnavana taksonomska zastopanost, ki je izražena s pomočjo dveh parametrov, in sicer številom določenih vrst (NISP) in najmanjšim številom posameznih primerkov (MNI) (Schmid 1972). Slednji se je izkazal za natančnega predvsem pri živalskih vrstah, denimo pri konju in psu, in pri vrstah, ki so na najdišču zastopane v manjšem številu (jelen, kokoš), medtem ko je pri pogosteje zastopanih vrstah nenatančen (Lyman 2008, 81; 1994).

Za pridobivanje metričnih podatkov so bile uporabljene standardne predloge (von den Driesch 1976). Morfološke značilnosti kosti so razkrile spol in starost. Starost je bila določena na podlagi zaraslih distalnih in proksimalnih delov kosti (Habermehl 1975), izraslih stalnih zob (Silver 1963; Habermehl 1975) in po obrabi stalnih zob (Wilson/Grigson/Payne 1986; Cornevin/Lesbre 1894). Spol je bil določen na podlagi posrednih in neposrednih kazalnikov tudi glede na velikost in robustnost kosti. Pri različnih živalskih vrstah zasledimo različne kazalnike spolnega dimorfizma (npr. prašič: oblika in velikost zob).

Razdelitev skeletnih delov glede na kakovost mesa je bila izvedena na podlagi razvrščanja po kategorijah (Uerpmann 1973, 308, 309). Primerjano je bilo tudi razmerje med domačimi in divjimi živalskimi vrstami.

Poleg omenjenih metod so bile zabeležene še vse morebitne spremembe na kosti, ki bi razkrile dodatne informacije o življenju živali v povezavi s človekom. Spremembe na površini kosti lahko razkrijejo sledove o namenskem razbijanju kosti, delovanju zveri, teptanju, preperevanju, nepazljivosti pri arheoloških izkopavanjih in nepravilni hrambi kosti po izkopu. Tudi barva površine kosti igra pomembno vlogo. Znaki ožganosti predstavljajo način priprave mesa, prav tako vrezi in zasekanine.

### Analiza živalskih ostankov

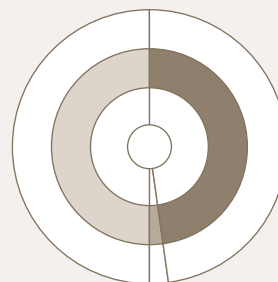
Živalski ostanki zaradi narave najdišča (kisla prst in verjetnost nestalnega okolja najdb) niso najbolje ohranjeni. Posamezne kosti so bile že ob opustitvi poškodovane, čez stoletja pa so bile izpostavljene še različnim vremenskim dejavnikom, ki so precej spremenili njihove lastnosti. Zaradi tafonomskega delovanja so bile posamezne kosti razdrobljene in preperele do nerazpoznavnosti. Velik delež izkopanega materiala tvorijo drobni kostni odlomki, ki jih je bilo mogoče določiti le do vrste kosti (dolga, kratka, ploska). Zobje so po izkopu prav tako prepereli in razpokali, redki so ostali ohranjeni v celoti. Njihova taksonomska določitev ni bila sporna, vendar pa je bilo na razpadli površini nemogoče uporabiti metode za določitev starosti, ki so vezane na žvekalno površino.

Stanje kosti je bilo precej slabše, zato je bila analiza problematična. Veliko jih je bilo razslojenih in popolnoma prepereelih. Celoten odstotek močno prepereelih kostnih in tudi zobnih ostankov je visok (22 %; N = 165). Ta odstotek vpliva tudi na visoko nedoločljivost taksonov pri končni analizi (sl. 40).

Številne kosti izstopajo po opisu površine. Popisane so bile kosti bele barve (8 %; N = 63). Takšna obarvanost je značilna ob izpostavljenosti visokim temperaturam (ekstremno

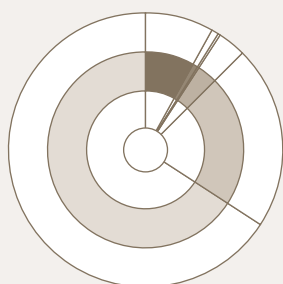
40 Delež zastopanosti posameznih taksonov.

	Število (N)	%
<i>Mammalia</i>	380	48
<i>Aves</i>	11	2
<i>Indef.</i>	397	50



žganje). Sledijo črno obarvane kosti (0,8 %; N = 6), ki prav tako namigujejo na žgane kosti (nižja temperatura) (Buikstra/Sweogle 1989). S podobnim odstotkom so zastopane kosti, na katerih so vidni znaki razkosavanja (3 %; N = 26), tiste, katerih tafonomski agent je mesojeda žival, pa so zastopane v najnižjem odstotku (0,2 %; N = 2). Stanje kosti po izkopu je prikazano na sl. 41.

41 Površina in stanje kosti/zob po izkopu.	
bela barva	63
črna barva	6
sledovi zob	2
razsekane kosti	26
preperele kosti	165
neizrazito spremenjena površina	502



Arheozoološka analiza kostnih ostankov je razkrila 7 živalskih taksonov<sup>10</sup>. Prevladujejo ostanki sesalcev, predvsem glavnih udomačenih živali. Tako so bili prepoznani ostanki prašiča, goveda, drobnice, konja, psa pa tudi jelena. Med ostalimi živalskimi kostmi so bili še ostanki razreda ptičev (*Aves*), in sicer vrste domače kokoši (*Gallus gallus domesticus*; Linnaeus 1758) (sl. 42).

42 Zastopanost posameznih živalskih vrst na najdišču.	
<i>Sus domesticus</i>	173
<i>Bos taurus</i>	110
<i>Ovis aries/Capra hircus</i>	62
<i>Equus caballus</i>	18
<i>Canis familiaris</i>	15
<i>Gallus gallus domesticus</i>	11
<i>Cervus elaphus</i>	2

Zastopane so vse tri glavne domače živali: govedo, drobnica, prašič, ki so predstavljale glavni vir mesa in maščob, pa tudi glavni vir sekundarnih izdelkov (mleko, volna, runo, kože, rogovina, kosti, tetive, gnoj).

Najvišji odstotek pripada domačemu prašiču (*Sus scrofa domesticus*; Erxleben 1777), ki je zastopan s 44 % (N = 173) in zajema tako kostne kakor tudi zobne ostanke. V to skupino so vključeni tudi morebitni odlomki, ki bi utegnili pripadati divjemu prašiču, vendar je razlikovanje brez popolnoma ohranjenih kosti ali večjih odlomkov precej problematično. Kostni in zobni odlomki divjega prašiča so lahko zaradi svoje gracilne značilnosti sicer prej pripisane domačemu prašiču.

Prašičje kosti so bile večinoma v odlomkih razen treh celih prstnic. Po ustaljeni predlogi so bile odvzete mere, vendar pa je bil vzorec premajhen za nadaljnje raziskave in primerjave. Skromno

<sup>10</sup> Distribucija določljivih taksonov po posameznih objektih in plasteh je prikazana na sl. 44.

število merljivih kosti tako predstavlja slab potencial pri verodostojnosti ocene velikosti živali. Na podlagi karakteristike zob je bilo mogoče posameznim živalim določiti spol. Ta je bil določen na štirih popolnoma ohranjenih podočnikih, in sicer dvema samcema in dvema samicama. Podatek ne izraža posebne vrednosti med razmerjem obeh spolov, saj bi za to potrebovali več določljivih posameznikov.

Na podlagi nezaraslih epifiz, zraslih mlečnih in stalnih zob ter obrabe žvekalne površine je bilo mogoče določiti starost posamezne živali. Nezaraslih kosti je bilo 7, mlečnih oziroma nezraslih stalnih zob pa 13. Po predlogi Habermehla (1975) starost ni bila ocenjena na več od dveh let. Med vzorcem najdemo tako tudi le nekaj mesecev stare živali. Te so bile glede na vložek najbolj primerne za zakol (Toškan/Dirjec 2004, 3). Gradivo razkriva večinoma prisotnost odraslih živali, kar je bilo mogoče potrditi z zaraščeniimi kostmi in s prisotnostjo vseh stalnih zob. Na najdišču ni niti z enim vzorcem zastopana senilna žival, kar potrjuje vzrejo živali za namen prehrane.

Na srednjeveških najdiščih številčnost prašičjih ostankov običajno zaseda drugo mesto, takoj za govedom (Toškan/Dirjec 2004, 3). V primeru najdišča Zatak je delež prašiča precej višji.

Na drugem mestu po številu ostankov je domače govedo (*Bos taurus*; Linnaeus 1758), in sicer z 28 % vseh določenih ostankov (N = 110). Govedo je na podlagi rezultatov s sočasnimi najdišči (Hincak 2004; Bartosiewicz 2006; Toškan/Dirjec 2004; 2011; 2012) najpomembnejši vir mesa v obdobju srednjega veka na območju Slovenije in tudi Srednje Evrope. Na obravnavanem najdišču je zastopanost goveda nižja od pričakovane. Skupini goveda so bile pripisane le razbite kosti. Iz istega razloga ni bilo mogoče razlikovati med spoloma in kastriranimi živalmi. Starost neodraslih živali je bila določena na podlagi nezaraslih kosti in razvoja zob. Živali, mlajše od treh let, je bilo mogoče določiti le v štirih primerih. Večji delež kosti pripada živalim z zraslimi epifizami, višja starost pri govedu pa niti ni presenetljiva, saj vrsta ni bila uporabljena samo za pridobivanje mesa, temveč tudi za nadaljnjo rejo zaradi sekundarnih izdelkov, za telitev in kot delovna sila. Podobno kakor pri suidnih vrstah je tudi z vrstami goveda. Zaradi slabše ohranjenega kostnega gradiva je nemogoče razlikovati med domačo in divjo vrsto, pregledani vzorec pa se tudi v tem primeru nagiba k domači vrsti, saj na pregledanih kosteh ni opaziti večje robustnosti in izrazitejših mišičnih narastišč.

Po višini odstotka sledi skupina majhnih prežvekovalcev s 16 % (N = 62). V to skupino prištevamo zobne in kostne ostanke ovce (*Ovis aries*; Linnaeus 1758) in koze (*Capra hircus*; Linnaeus 1758). Rezultat, ki kaže prevlado suidnih ostankov nad drobnico v srednjeveških naseljih in urbanih središčih, je v skladu s sočasnimi najdišči v Sloveniji (Bartosiewicz 2006; Toškan/Dirjec 2011). Obratno sliko prikazujejo le rezultati na najdiščih, ki so zaradi svoje naravne danosti bolj primerna za vzrejo drobnice (Toškan/Dirjec 2011, 4). Tudi v tem primeru ni bilo ohranjene kosti oziroma kostnega odlomka, ki bi razkrival ločevanje med kozo in ovco. Zaradi tega so ostanki obeh vrst združeni v eno skupino. Prav tako ni bil ohranjen niti en rogovinast vzorec, ki bi lahko razkril vrsto in spol posamezne živali.

Starost je bila določena v štirih primerih, in sicer na največ 3–3,5 let (Habermehl 1975). Ostali kostni odlomki so pripadali živalim z zraslimi epifiznimi deli.

Prisotni so bili tudi drugi veliki prežvekovalci (konj in jelen). Odstotek konja (*Equus caballus*; Linnaeus 1758) je bil razmeroma



nizek, s samo 5 % vseh ostankov (N = 18, MNI 3). Vsi vzorci, pripisani konju, so bili zobni ostanki. Na podlagi obrabe zob je bilo po predlogi (Cornevin/Lesbre 1894) mogoče določiti starost posameznega konja ob smrti. Žvekalna površina je bila ohranjena pri dveh od treh posameznih živali. Obraba pri prvem posamezniku je bila rahla, starost pa je bila določena na 3–4 leta. Pri drugem posamezniku je bila obraba izrazitejša, živali pa je bila določena starost od 5–11 let.

Odstotek jelena (*Cervus elaphus*; Linnaeus 1758) je bil še nižji, le z 1 % vseh ostankov, zastopan s samo dvema odlomkoma (N = 2, MNI 2).

S 4 % je zastopan še pes (*Canis familiaris*; Linnaeus 1758; N = 15, MNI 3). Vsi določeni predstavniki vrste predstavljajo odraslo žival, starejšo od dveh let (Habermehl 1975).

Na najdišču so bile prepoznane tudi ptičje kosti, natančneje ostanki domače kokoši (*Gallus gallus domesticus*; Linnaeus 1758). Te so bile poškodovane, zastopane pa v skromnem odstotku, ki znaša le 3 % celotnega odstotka živalskih vrst (N = 11, MNI 7).

### Domače in divje živalske vrste

Na najdišču so v večini najdeni ostanki udomačenih vrst živali, ki so bile pomemben vir mesa, maščob in drugih izdelkov živalskega izvora. Razmerje med udomačenimi in divjimi živalmi nima posebnega pomena. Domače so zastopane s kar 386 ostanki, medtem ko le dva predstavljata ostanke divje vrste. Ostanke pripadata navadnemu jelenu, gre pa za odlomek zgornje čeljustnice in popolnoma ohranjene skočne kosti (GL: 53,8 mm).<sup>11</sup>

### Žgane kosti, sledovi zob, vrezi in zasekanine

Kosti živali, ki niso bile uporabljene za prehrano, se večinoma popolnoma ohranijo, medtem ko so kosti udomačenih jedilnih živali razbite na več odlomkov. Ustaljeno pravilo je, da večja ko je žival, in daljša ko je pot od zakola do 'kuhinje', manjše število celih kosti se bo ohranilo: učinek *schlepp* (Perkins/Daly 1968, 104).

Na kosteh in zobeh z najdišča Zatak so bili prepoznani znaki tako človeškega kakor tudi živalskega delovanja (sledovi zob). Na velikem številu analiziranega materiala so bili zabeleženi sledovi vrezov in zasekanin, ki so nastali pri razkosavanju kosti.

Spremenjena je tudi barva kosti. Neposreden stik z ognjem povzroči črne lisaste madeže na površini kosti in sledove oglja. Črni del kosti kaže na del brez mesa, ki je bil izpostavljen večji temperaturi, medtem ko bela barva kaže na zelo visoke temperature (Debeljak 2008, 10).

Prisotnost črnih madežev je zabeležena tudi na analiziranem materialu. Še večji pa je delež belih kosti, ki so posledica visokih temperatur. Kuhanje kosti precej spremeni njeno anatomsko zgradbo, česar pa na najdišču Zatak nismo opazili. Obdelanih kosti med najdenimi kostnimi ostanki nismo prepoznali.

### Ohranjeni skeletni elementi posameznih živalskih vrst

Najbolje zastopani skeletni elementi med jedilnimi vrstami so odlomki dolgih kosti (N = 103) (sl. 43). Zaradi slabe ohranjenosti materiala jih je bilo mogoče določiti le do vrste kosti (*Ossa*

*longa*). Kostni odlomki bi pripadali tako zgornjim kakor tudi srednjim delom okončin, ki po Uerpmannu (1973) sodijo tako v A kakor tudi v B skupino glede na kakovostno kategorijo mesa.

Poleg dolgih kosti so številno zastopani anatomske elemente tudi izolirani zobje tako zgornje kakor tudi spodnje čeljustnice (N = 70). Tretji anatomske element med določenimi živalskimi vrstami so odlomki spodnje čeljustnice (N = 46), ki glede na kakovost sodijo med srednje mesnate dele. Po številčnosti jim sledijo odlomki reber (N = 19) A kakovostne kategorije, odlomki podlahtnice (N = 10) B kategorije in odlomki metapodijev (N = 9) C kategorije. Kosti nadlahtnice in vretenc so zastopane z osmimi vzorci in pripadajo A kakovostni kategoriji.

Odstotek vseh anatomske elementov A kategorije glede na kakovost mesa znaša 13,8 % (N = 52), odstotek elementov B kategorije 20 % (N = 76), odstotek mešane skupine A/B 27,3 % (N = 117), medtem ko je odstotek skupine C glede na kakovost mesa skoraj enakovredno visok skupini A/B (N = 102).

Število določenih anatomske elementov glede na kakovostno kategorijo je prikazano na sl. 43.

43 Skeletni elementi glede na kakovost mesa (po predlogi Uerpmann 1973).

Skeletni del	<i>Bos taurus</i>	<i>Sus domesticus</i>	<i>O. aries/ C. hircus</i>	<i>Cervus elaphus</i>
Cranium	2	6	1	
Os cornu				
Maxilla	2	4		1
Mandibula	18	26	2	
Dentes	22	29	19	
Hyoid				
Atlas	1		1	
Epistropheus	1			
Vertebrae	3	3	2	
Costae	11	7	1	
Scapula		2	2	
Sternum				
Humerus	2	4	2	
Radius		6	2	
Ulna	1	7	2	
Carpus	1		1	
Metacarpus	1			
Pelvis		8		
Femur			2	
Tibia	1		1	
Fibula		1		
Doko	41	56	20	
Calcaneus	1	2		
Astragalus		1		1
Tarsus				
Metatarsus				
Metapodium	1	7	1	
Phalanx I	1	3	1	
Phalanx II		1	2	
Phalanx III				
Sesamoidea				
<b>Skupaj</b>	<b>110</b>	<b>173</b>	<b>62</b>	<b>2</b>

11 GL: najdaljša dolžina (*Greatest Length*).

## Sklep

Favnistični material na arheološkem najdišču Zatak pri Lendavi je zaradi narave prsti najdišča slabo ohranjen (sl. 44). Zato je bil težje opredeljiv, odstotek nedoločenih elementov pa precej visok (50,2 %). Najvišji delež pripada domačemu prašiču, kar je glede na situacijo sočasnih najdišč sicer neobičajno. Sledijo favnistični

44 Zastopanost živalskih taksonov po posameznih stratigrafskih enotah.

	<i>Bos taurus</i>	<i>Sus domesticus</i>	<i>O. aries/ C. hircus</i>	<i>Equus caballus</i>	<i>Canis familiaris</i>	<i>Cervus elaphus</i>	<i>Aves</i>	Indef.
SE 3	9							
SO 32		2						20
SO 39								19
SO 223	4	3						36
SO 228	2	3	1	7				8
SO 237								16
SO 239	9	1						22
SO 251	1	5						
SO 270								15
SO 288				10				
SO 375								9
SO 379								2
SO 364		5	2					1
SO 376		1						
SO 382	2	2	2					3
SO 383	13	3			13			19
SO 384	13	63	5	1			6	52
SO 388		1						1
SO 390								1
SO 404		12	1					13
SO 405	6	1	1					
SO 452		1	18					12
SO 459	5							6
SO 462	1	3	1					
SO 466		1						5
SO 469	3	16	1					18
SO 493								2
SO 496	16	6						22
SO 518	4	3	3				2	3
SO 530								6
SO 565		8						
SO 576			1					
SO 594								1
SO 600	11	11	7				2	55
SO 610		1						
SO 663		1						
SO 731	3	4	10					3
SO 747		4						8
SO 760	4		1					
SO 761					2			
SO 774		1	1			2		1
SO 775								1
SO 779	4		1					
SO 785							1	
<b>Skupaj</b>	<b>110</b>	<b>173</b>	<b>62</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>397</b>

ostanki goveda, drobnice, konja, psa, domače kokoši in jelena. Na končni rezultat gotovo vpliva visok delež nedoločljivih vrst. Razlikovanje med različnimi vrstami (domači prašič – divji prašič, domače govedo – divje govedo) zaradi slabo ohranjenega materiala ni bilo izvedljivo. Prav tako ni bila pogosto uporabljena osteometrična metoda, ki bi razkrila velikost živali, saj se kosti v svoji celotni dolžini z izjemo gleženjskih kosti, zapestnic in prstnic niso ohranile. Je pa bilo mogoče določiti starost na podlagi izraslih in obrabljenih stalnih zob in stopnjo zaraslosti kosti. Na primeru zobnih ostankov prašiča je bilo mogoče določiti spol živali.

Veliko ostankov glede na mesnatost pripada C kategoriji (N = 102) in predstavljajo dele skeleta brez posebne vrednosti za namen prehrane. Ker na najdišču ali v bližnji okolici ni bilo odkritih izdelkov iz kosti, ki bi kazale na obdelovanje kosti, jih ne moremo identificirati drugače kakor odpad pri razkosavanju mesa po zakolu živali. Očitno so na najdišču prisotne tudi odpadne deponije, najverjetneje zasebnega gospodinjstva in ne večje mesarske dejavnosti.

Kosti, na katerih so bolj mesnati deli živali, so skupine A, B in A/B. Te skupine izražajo število potencialno primernih kosti za namen prehrane. Vsota kostnih elementov omenjenih skupin je 231, kar podpre domnevo, da je večina določenih kosti pripadala ostankom prehrane. To potrjujejo tudi številni vrezi na površini kosti ter značilna črna obarvanost, ki kažejo na način priprave mesa (pečeno meso). Iz tega sledi sklep, da so ljudje uživali pečeno in ne kuhano meso. Veliko število kosti je bilo izpostavljeno žganju pri ekstremnih temperaturah (popolnoma beli ali belo obarvani odlomki).

Redkeje se na površini pojavljajo še sledovi zob psa, kar poleg kostnih ostankov vrste med analiziranim gradivom dokazuje prisotnost psa kot človekovega spremljevalca in čuvaja. Zagotovo pa ne kot potencialno jedilna vrsta, saj na kosteh ni sledov odiranja in razkosavanja mesa.

Med konjskimi ostanki so ohranjeni samo zobje, zato je njihov odnos s človekom na podlagi študije materiala težje razložiti. Konjskega mesa ljudje načeloma niso uživali, starost živali (do 11 let pri vsaj enem posamezniku) pa bi lahko dokazovala, da je bila prisotnost konja povezana z uporabo konj za vleko, tovorjenje, ježo ali vprego.

Ostanki domače kokoši kažejo na rejo perutnine, tako zaradi mesa kakor jajc. Sicer perutnina glede na število ohranjenih vrst ne kaže večjega pomena. Skoraj popolna odsotnost lovnih vrst izključuje pogosto uživanje divjačine v omenjeni naselbini, kar ni tako presenetljivo, če pomislimo, da je bil lov v času fevdalizma nadzorovan in privilegij zemljiške gospode.

Kljub slabo reprezentativnemu vzorcu srednjeveškega favnističnega materiala je bilo mogoče potegniti nekatere sklepe. Kostni ostanki so bili v veliki meri določeni kot ostanki prehrane posameznih gospodinjstev. Zaradi razmeroma visokega deleža kosti brez kakovostne vrednosti mesa na najdišču lahko sklepamo, da je zakol potekal v neposredni bližini bivališča, kamor so kasneje tudi odvrgli odpadni material (kosti z mesnatim delom kategorije C).

Ostanki z najdišča Zatak favnistično gledano niso nič posebnega, saj kot pričakovano prikazujejo prisotnost treh glavnih domačih živali za namen prehrane. Podatki se ne ujemajo z rezultati sočasnih najdišč v Sloveniji, saj prikazujejo nekoliko višje število domačega prašiča v razmerju z drugimi živalskimi vrstami na najdišču, kljub temu pa dajejo pomembne informacije o prehrabnih navadah obravnavane srednjeveške naselbine.

## Radiokarbonske datacije

Iz arheološkega najdišča Zatak je bilo radiokarbonsko analiziranih več vzorcev oglja (KIA 32962, KIA 32963, KIA 32964, KIA 32966, KIA 32967) v laboratoriju Leibniz Labor für Alterbestimmung und Isotopenforschung Christian-Albrechts-Universität, Kiel (P. M. Grootes).

Za analizo  $^{14}\text{C}$  so bili iz Zataka izbrani vzorci iz srednjeveških objektov in jam, ki so se zdele zaradi keramičnega gradiva in drugih arheoloških najdb kronološko pomembne. Izbrani so bili vzorci iz: SO 228, SO 496, SO 522, hiše 1 (SO 775) in hiše 2 (SO 780) (sl. 45).

Hišo 1 lahko na osnovi radiokarbonske datacije vzorca oglja iz SO 775 (KIA 32966) postavimo v čas  $781 \pm 25$  BP (kalibrirana starost 1- $\delta$ : 1242–1277 (ver. 62,2 %); kalibrirana starost 2- $\delta$ : 1218–1288 (ver. 95,4,5 %) (sl. 45, 47)<sup>12</sup>, hišo 2 pa na osnovi radiokarbonske datacije vzorca oglja iz SO 780 (KIA 32967) v čas  $713 \pm 27$  BP (kalibrirana starost 1- $\delta$ : 1278–1296 (ver. 68,3 %); kalibrirana starost 2- $\delta$ : 1260–1303 (ver. 95,4,5 %).

Radiokarbonska datacija vzorca oglja, ki izvira iz polnila srednjeveške jame SO 228 (KIA 32963), postavlja to jamo v čas  $781 \pm 25$  BP (kalibrirana starost 1- $\delta$ : 1238–1269 (ver. 53,3 %); kalibrirana starost 2- $\delta$ : 1215–1280 (ver. 95,5 %) (sl. 45, 46).

Radiokarbonska datacija vzorca oglja, ki izvira iz polnila srednjeveške jame SO 522 (KIA 32962), postavlja to jamo v čas  $784 \pm 26$  BP (kalibrirana starost 1- $\delta$ : 1241–1276 (ver. 60,8 %); kalibrirana starost 2- $\delta$ : 1216–1286 (ver. 95,4 %) (sl. 45, 46).

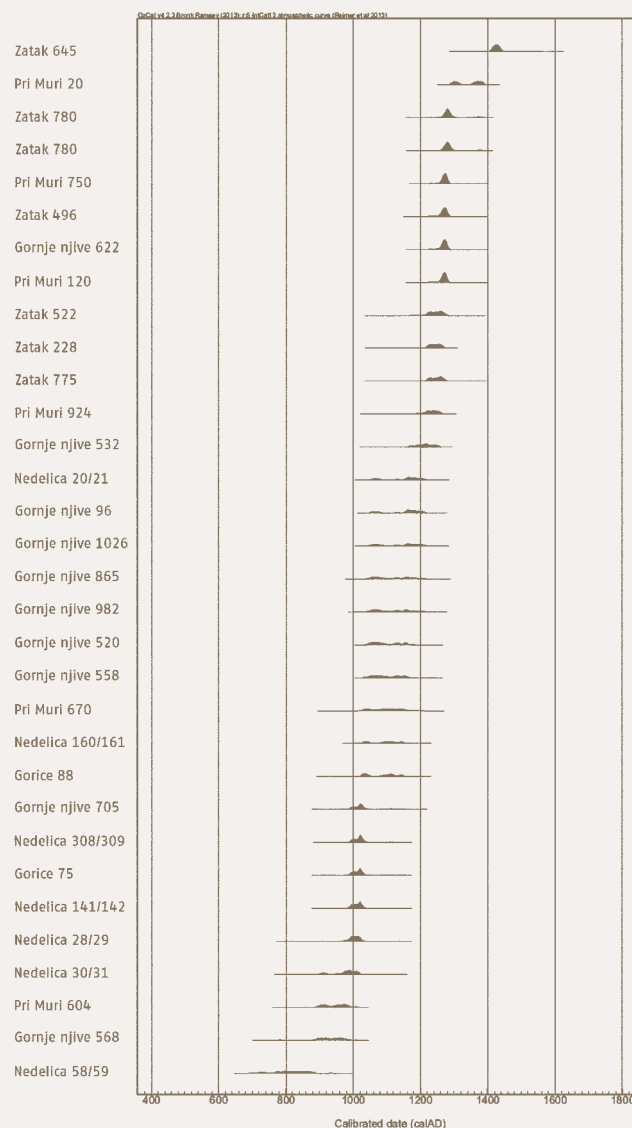
Radiokarbonska datacija vzorca oglja, ki izvira iz polnila srednjeveške jame SO 496 (KIA 32964), pa postavlja to jamo v čas  $744 \pm 23$  BP (kalibrirana starost 1- $\delta$ : 1265–1286 (ver. 68,3 %); kalibrirana starost 2- $\delta$ : 1241–1295 (ver. 95,4 %) (sl. 45, 46).

Zanimivo časovno podobo kažejo tudi radiokarbonske datacije na ostalih srednjeveških najdiščih v Prekmurju. Večje število radiokarbonskih datacij z najdišč Zatak, Pri Muri, Gornje njive, Gorice pri Turnišču in Nedelica (Grootes 2011; 2010; 2013; Drees 2013) kaže koncentracije rezultatov v petih časovnih horizontih, pri čemer se pri nekaterih mejne vrednosti prekrivajo (sl. 46, 47). Najstarejšo skupino, ki obsega obdobje 9. in začetek 10. stoletja, zaznamujeta dataciji z najdišč Pri Muri in Gornje njive; mlajšo skupino, ki obsega 10. ter prvo polovico 11. stoletja, zaznamujejo predvsem datacije z najdišč Nedelica ter Gornje njive in Gorice pri Turnišču.

12 Kalibriranje starosti je bilo izvedeno s programom »OxCal«.

V dolgo obdobje, ki zaradi platforme kalibracijskih krivulj sega vse od sredine 11. do sredine 13. stoletja, sodijo predvsem datacije iz Gornjih njiv (Obelić 2001, 137–140) ter posamezne z najdišč Nedelica, Pri Muri in Gorice pri Turnišču. Naslednjo skupino predstavljajo datacije, ki pokrivajo obdobje od sredine 12. do konca 13. stoletja, pri čemer večina datacij z najdišča Zatak sodi v mlajši del tega obdobja, v čas med prvo in tretjo tretjino 13. stoletja. Najmlajšo skupino, ki obsega čas od sredine 13. do začetka 14. stoletja, pa zaznamujejo datacije z najdišč Zatak, pri Muri in Gornje njive.

46 Kalibracijske krivulje radiokarbonskih datumov srednjeveških ostalin z najdišč v Prekmurju.



45 Preglednica radiokarbonskih datumov posameznih objektov na najdišču.

Objekt	Vzorec	Radiokarbonska starost	Kalibrirana starost	1- $\delta$	2- $\delta$
SO 228	KIA 32963	BP 791 $\pm$ 24	cal AD 1259	1238–1269 (53,3 %) 1223–1233 (15,0 %)	1215–1280 (95,5 %)
SO 496	KIA 32964	BP 744 $\pm$ 23	cal AD 1280	1265–1286 (68,3 %)	1241–1295 (95,4 %)
SO 522	KIA 32962	BP 784 $\pm$ 26	cal AD 1261	1241–1276 (60,8 %) 1224–1229 (7,5 %)	1216–1282 (95,4 %)
SO 775	KIA 32966	BP 781 $\pm$ 25	cal AD 1262	1242–1277 (64,2 %) 1224–1228 (4,1 %)	1218–1282 (95,4 %)
SO 780	KIA 32967	BP 713 $\pm$ 27	cal AD 1286	1278–1296 (68,3 %)	1260–1303 (88,7 %) 1369–1382 (6,7 %)
SO 645	KIA 32965	BP 468 $\pm$ 31	cal AD 1437	1420–1446 (68,3 %)	1409–1473 (95,4 %)

Pri pregledu radiokarbonskih datumov vidimo, da se datacije z najdišča Zatak pojavljajo v dveh skupinah, vendar ju zaradi 50% prekrivanja intervala, ki je enak dvakratni standardni deviaciji, lahko le statistično ločimo. Starejšo skupino predstavljajo

datacije iz polnil jam S0 288, S0 522 in S0 775, ki obsegajo čas od prve do tretje tretjine 13. stoletja, mlajšo skupino pa datacije iz jam S0 496 in S0 780, ki obsegajo čas od sredine 13. do začetka 14. stoletja (sl. 47).

**47 Preglednica radiokarbonskih datumov srednjeveških ostalin z najdišč v Prekmurju.**

Najdišče	SE	Vzorec	Radiokarbonska starost	1 $\sigma$	2 $\sigma$	Objava
Zatak	645	KIA32965	501 $\pm$ 27	1414–1435 (68,3 %)	1402–1443 (95,4 %)	
Pri Muri	20	KIA36955	642 $\pm$ 23	1293–1311 (26,6 %) 1359–1387 (41,7 %)	1285–1323 (40,1 %) 1346–1393 (55,3 %)	Grootes 2011, 369
Zatak	780	KIA32967	713 $\pm$ 27	1278–1296 (68,3 %)	1260–1303 (88,7 %) 1369–1382 (6,7 %)	
Pri Muri	750	KIA39757	741 $\pm$ 21	1265–1280 (68,3 %)	1229–1231 (0,9 %) 1238–1248 (2,8 %) 1250–1288 (91,6 %)	Grootes 2011, 369
Zatak	496	KIA32964	744 $\pm$ 23	1265–1286 (68,3 %)	1241–1295 (95,4 %)	
Gornje njive	622	KIA32857	745 $\pm$ 21	1265–1285 (69,3 %)	1243–1294 (95,4 %)	Grootes 2013, 408
Pri Muri	120	KIA36956	747 $\pm$ 20	1263–1278 (68,3 %)	1228–1232 (1,9 %) 1238–1285 (93,5 %)	Grootes 2011, 369
Zatak	522	KIA32962	784 $\pm$ 26	1224–1229 (7,5 %) 1241–1276 (60,8 %)	1216–1282 (95,4 %)	
Zatak	228	KIA32963	791 $\pm$ 24	1223–1233 (15 %) 1238–1269 (53,3 %)	1215–1280 (95,4 %)	
Zatak	775	KIA32966	781 $\pm$ 25	12224–1228 (4,1 %) 1242–1277 (54,2 %)	1218–1282 (95,4 %)	
Pri Muri	924	KIA32877	813 $\pm$ 26	1216–1257 (68,3 %)	1178–1268 (95,4 %)	Grootes 2011, 368
Gornje njive	532	KIA32852	832 $\pm$ 22	1192–1200 (10,9 %) 1208–1250 (57,4 %)	1163–1173 (4,8 %) 1177–1262 (90,6 %)	Grootes 2013, 407
Nedelica pri Turnišču	20/21	KIA32894 1	881 $\pm$ 23	1058–1064 (4,1 %) 1069–1071 (1,4 %) 1154–1211 (62,8 %)	1046–1091 (21,7 %) 1121–1140 (6,6 %) 1148–1218 (67,1 %)	Dreves 2013, 251
Gornje njive	96	KIA32851	882 $\pm$ 21	1071–1079 (5,5 %) 1128–1136 (5,5 %) 1158–1195 (43,7 %) 1195–1211 (13,7 %)	1043–1092 (21,2 %) 1119–1140 (21,2 %) 1155–1218 (62,6 %)	Grootes 2013, 407
Gornje njive	1026	KIA32864	885 $\pm$ 26	1066–1083 (11,7 %) 1124–1137 (10,3 %) 1157–1195 (35,2 %) 1195–1211 (11,0 %)	1040–1102 (29,3 %) 1115–1142 (14,2 %) 1151–1219 (52,0 %)	Grootes 2013, 409
Gornje njive	865	KIA32861	896 $\pm$ 29	1044–1088 (30,1 %) 1121–1139 (13,0 %) 1156–1189 (23,9 %) 1204–1206 (1,4 %)	1039–1142 (58,2 %) 1150–1213 (37,2 %)	Grootes 2013, 408
Gornje njive	982	KIA32862	899 $\pm$ 25	1044–1089 (33,1 %) 1121–1139 (14,2 %) 1156–1164 (7,4 %) 1168–1187 (13,5 %)	1039–1104 (41,0 %) 1108–1142 (20,0 %) 1150–1211 (34,3 %)	Grootes 2013, 409
Gornje njive	520	KIA32854	911 $\pm$ 19	1043–1091 (44,4 %) 119–1140 (17,8 %) 1155–1161 (6,1 %)	1037–1143 (78,2 %) 1148–1164 (9,5 %) 1167–1188 (7,6 %)	Grootes 2013, 407
Gornje njive	558	KIA32855	917 $\pm$ 20	1042–1093 (45,1 %) 1118–1140 (18,4 %) 1154–1160 (4,8 %)	1035–1144 (81,1 %) 1146–1164 (10,5 %) 1171–1186 (3,8 %)	Grootes 2013, 407
Pri Muri	670	KIA39756	942 $\pm$ 28	1033–1051 (14,3 %) 1081–1127 (38,9 %) 1026–1157 (15,0 %)	1026–1157 (95,4 %)	Grootes 2011, 368
Nedelica pri Turnišču	160/161	KIA44378 10	952 $\pm$ 21	1029–1048 (19,1 %) 1087–1122 (37,6 %) 1138–1150 (11,6 %)	1024–1059 (27,7 %) 1066–1072 (1,9 %) 1075–1154 (65,8 %)	Dreves 2013, 251

Najdišče	SE	Vzorec	Radiokarbonska starost	1 $\sigma$	2 $\sigma$	Objava
Gorice pri Turnišču	88	KIA31893	966±25	1022–1042 (27,3 %)	1017–1070 (40,1 %)	Grootes 2011, 159
				1093–1118 (25,3 %)	1080–1131 (35,3 %)	
				1140–1154 (15,7 %)	1136–1158 (20,0 %)	
Gornje njive	705	KIA322860	1006±27	998–1031 (68,3 %)	982–1042 (83,1 %)	Grootes 2013, 408
					1094–1118 (6,6 %)	
					1141–1153 (5,7 %)	
Nedelica pri Turnišču	308/309	KIA44373 5	1008±23	996–1007 (18,4 %)	985–1044 (90,6 %)	Dreves 2013, 251
				1011–1029 (49,9 %)	1100–1119 (3,8 %)	
					1143–1146 (1,0 %)	
Gorice pri Turnišču	75	KIA31897	1012±24	1000–1024 (68,3 %)	981–1039 (93,5 %)	Grootes 2011, 158
					1142–1150 (1,9 %)	
Nedelica pri Turnišču	141/142	KIA44374 6	1015±25	995–1025 (68,3 %)	976–1043 (93,5 %)	Dreves 2013, 250
					1105–1118 (1,9 %)	
Nedelica pri Turnišču	28/29	KIA44375 7	1033±26	992–1020 (68,3 %)	904–913 (1,9 %)	Dreves 2013, 250
					970–1032 (93,5 %)	
Nedelica pri Turnišču	30/31	KIA44377 9	1065±23	972–1016 (68,3 %)	898–920 (15,3 %)	Dreves 2013, 250
					945–1020 (80,1 %)	
Pri Muri	604	KIA39755	1096±23	898–919 (26,0 %)	891–994 (95,4 %)	Grootes 2011, 368
				947–985 (42,3 %)		
Gornje njive	568	KIA32856	1113±27	896–923 (28,7 %)	888–993 (95,4 %)	Grootes 2013, 408
				941–978 (39,6 %)		
Nedelica pri Turnišču	58/59	KIA32895 2	1212±25	779–830 (43,7 %)	714–745 (8,6 %)	Dreves 2013, 250
				837–868 (24,6 %)	767–888 (86,8 %)	

Na najdišču Zatak so bile odkrite številne arheološke ostaline, ki jih na osnovi stratigrafske lege in mesta na najdišču ter ostankov materialne kulture lahko opredelimo v štiri časovna obdobja, in sicer: v prazgodovinsko obdobje, rimsko obdobje, srednjeveško obdobje in novi vek.

Najstarejšo poselitev obravnavanega prostora na Zataku sodeč po odkritih arheoloških ostalinah in v njih odkritih keramičnih najdbah lahko opredelimo kot prazgodovinske. Glede na keramične najdbe iz ornice in nekaterih jam lahko najstarejšo poselitev Zataka opredelimo v zgodnjo bronasto dobo, nato zopet v srednjo bronasto dobo. Nekoliko številčnejše so ostaline mlajše železne dobe s konteksti, kakršna sta npr. PO 183 in SO 806; razmeroma številni pa so bili mlajšeželeznodobni odlomki keramike tudi v ornici oziroma na površini.

Posamezne objekte lahko na osnovi najdb – v glavnem keramičnih – uvrstimo v rimsko obdobje, med njimi delno ohranjenno stranico objekta 1. Najdbe rimskodobne keramike so sicer zelo fragmentirane in redke, so pa odkrite tudi v plasti ornice.

Večina objektov iz osrednjega dela najdišča lahko na osnovi arheološkega gradiva in radiokarbonskih datacij sodi v obdobje visokega srednjega veka, natančneje 13. stoletja. Glede pojavnosti različnih oblik keramičnega gradiva lahko materialno kulturo, odkrito na Zataku, razdelimo v dva horizonta (Zatak 1 in Zatak 2). Rezultati radiokarbonskih vzorcev pa prinašajo skupaj z gradivom podobna razmerja med najdišči v Prekmurju in potrjujejo življenjsko dobo raziskanega dela naselja v Zataku predvsem v 13. stoletju, z viškom, opredeljenim tudi z novcem vojvode Albrehta I. (1282–1298), v drugo polovico 13. stoletja in na prehod v 14. stoletje.

Vrsta znanih in deloma tudi raziskanih selišč iz okolice Lendave daje kvalitetne podatke za razumevanje geneze tega prostora. S številnimi materialnimi dokazi naselbinskih ostalin in drobnege gradiva je ta ruralna poselitev povezana s prostorom, ki je kasneje postal sestavni del madžarskega mejnoobrambnega pasu, madž. *Gyepüelve* (Kerman 1997a; 1997b).

Za Zatak in tudi druga najdišča v Prekmurju sta v srednjem veku značilni nova oblika bivališč – zemljanke (hiša 1 in hiša 2) in vrsta loncev tipa L1, tudi L2–3 (sl. 36, 37); k temu sodijo še keramične krogle, odkrite ob peči v objektu SO 376, pa tudi v jamah SO 446 in SO 657 v Zataku, v kar nekaj objektih na Gornjih njivah pri Dolgi vasi in Pri Muri pri Lendavi.

Za razvito fazo tega obdobja je ključna paleta kakovostnega posodja, predvsem buče tipa 2b, pa tudi druge oblike posodja, kot so pokrovi, vrči in miniaturni lončki (sl. 38). Gre za obdobje, ki se izvorno navezuje na obdobje razvite vladavine Arpadov (895–1301).

Le redke arheološke ostaline oziroma objekti so vezani za mlajša zgodovinska obdobja, predvsem so novoveški. To so bili različni jarki in večje ter manjše jame, ki jih lahko povežemo s

kmetijskimi deli na poljih oziroma so infrastrukturne ostaline, povezane z bližnjimi ,naftnimi' in ,plinskimi' polji v Čentibi.

- BARTOSIEWICZ, L. 2006, Animal bones from the medieval settlement Otok (Gutenwerth) near Dobrava pri Škocjanu, Slovenia. – *Arheološki vestnik* 57, Ljubljana, 457–478.
- BEKIČ, L. 2006, *Zaštitna arheologija u okolici Varaždina*. – Zagreb.
- BUIKSTRA, J. E. in M. SWEGLE 1989, Bone Modification Due to Burning: Experimental Evidence. – V: R. Bonnischen in M. H. Sorg (ur.), *Bone modification*. Center Stud. First Amer., Orono, Maine, 247–258.
- BUGAR, A. 2008, Naselje ranog srednjeg vijeka Velika Gorica–Šepkovčica. – V: M. Guštin (ur.), *Srednji vek. Arheološke raziskave med Jadranskim morjem in Panonsko nižino*, Ljubljana, 179–193.
- BUNČIČ, M. 2012, O upotrebi pračke u srednjovjekovnoj Slavoniji u povodu brojnih nalaza keramičkih projektila na položaju Stara Vodenica kod Jurjevca Punitovačkog. – *Starohrvatska Prosvjeta* III/39, 193–220.
- CORNEVIN, C. in X. LESBRE 1894, *Traite de l'Age des Animaux Domestique d'apres les Dents et les Productions Epidermiques*. – Pariz.
- DEBELJAK, I. 2008, *Arheozoologija: študijsko gradivo za študente arheologije*. – Ljubljana. <http://arheologija.ff.uni-lj.si/studij/gradivo/zool/Osteologija.pdf>
- DJURIĆ, B. in B. KERMAN 2004, *AC MP 04/2 Beltinci–Pince, Lendava–Pince. Poročilo o rezultatih ekstenzivnega arheološkega pregleda*. – Ljubljana, Murska Sobota (neobjavljeno poročilo).
- DJURIĆ, B., B. KERMAN in I. ŠAVEL 2005, *MP 04/2 Lendava–Pince. Poročilo o rezultatih arheološkega pregleda na potencialnem najdišču Zatak*. – Ljubljana (neobjavljeno poročilo).
- DREVES, A. 2013, The results of radiocarbon dating. – V: I. Šavel in S. Sankovič, *Nedelica pri Turnišču*, AAS 39, Ljubljana, 248–251.
- DRIESCH, A. VON DER 1976, *A guide to the measurement of animal bones from archaeological sites*. – Cambridge.
- DULAR, J., I. ŠAVEL in S. TECCO HVALA 2002, *Bronastodobno naselje Oloris pri Dolnjem Lakošu*. – Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 5, Ljubljana.
- GROOTES, P. M. 2011, Results of radiocarbon dating. – V: I. Šavel in S. Sankovič, *Pri Muri pri Lendavi*, AAS 23, Ljubljana, 362–369.
- . 2010, Radiocarbon analyses. – V: A. Plestnjak, *Gorice pri Turnišču*, AAS 12, Ljubljana, 156–161.
- . 2013 Radiocarbon dating of objects from buildings. – V: B. Kerman, *Gornje njive pri Dolgi vasi 2*, AAS 36, 406–409.
- GUŠTIN, M. 2001, Celjske čaše. Srednjeveške in zgodnjenovoveške lončene čaše na Slovenskem. – V: M. Guštin (ur.), *Srednjeveško Celje*, *Archaeologia historica Slovenica* 3, Ljubljana, 139–193.
- . 2005, Zgodovina kot politična manipulacija. – V: D. Nečak (ur.), *Stiploškov zbornik*, *Historia* 10, Ljubljana, 27–32.
- . 2006, Between the Slavs and the Madyars. – *Zalai Múzeum* 15, Zalaegerszeg, 249–257.
- . 2007, Rani srednji vek od alpskih obronaka do Panonije. – *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu* 24, 289–300.
- . 2010, Odtisi prvih slovanskih rodov na območju med vzhodnimi Alpami in zgornjim Jadranom. – V: P. Štih in B. Balkovec (ur.), *Migracije in slovenski prostor od antike do danes*, Zbirka Zgodovinskega časopisa 39, Ljubljana, 45–58.
- . 2012, Die keltische Bauernsiedlung bei Murska Sobota am Südrand Pannoniens. – V: P. Anreiter (ur.), *Archaeological, cultural and linguistic heritage: Festschrift for Erzsébet Jerem in honour of her 70th birthday*, *Archaeolingua* 25, Budapest, 215–223.
- GUŠTIN, M., A. TOMAŽ, T. JURKOVIČ, A. OGORELEC, N. SVENŠEK in M. JANEŽIČ 2006, *Poročilo o arheoloških izkopavanjih na lokaciji Zatak na trasi avtoceste Lendava–Pince*. – Koper (neobjavljeno poročilo).
- GUŠTIN, M. in A. TOMAŽ 2008, Zatak, pustota pri Lendavi. – V: M. Guštin (ur.), *Srednji vek. Arheološke raziskave med Jadranskim morjem in Panonski nižino*, Ljubljana, 95–102.
- GUŠTIN, M. in M. ZORKO 2009, Bra-tonci v Prekmurju: na obrobju kulture Somogyvár – Vinkovci. – *Zbornik soboškega muzeja* 15, Murska Sobota, 77–89.
- GUŠTIN, M., G. TIEFENGRABER in D. PAVLOVIČ, *Nova tabla pri Murski Soboti, prazgodovina*. – AAS, Ljubljana (v tisku).
- HABERMEHL, K. H. 1975, *Die Altersbestimmung bei Haus- und Labortieren*. – Berlin.
- HINČAK, Z. 2004, *Osteološka analiza živalskih ostankov z najdišča Rifnik*. – Ljubljana (neobjavljeno poročilo).
- HORVAT, M. in M. GUŠTIN (ur.) 1994, *Ljubljanski grad. Pečnice*. – *Archaeologia historica Slovenica* 1, Ljubljana.
- KERMAN, B. 1997a, Zlata doba slovanstva v Spodnji Panoniji. *Arheologija* zgodnjega srednjega veka v Prekmurju. – V: J. Balažic in B. Kerman (ur.), *Katalog stalne razstave. Pokrajinski muzej Murska Sobota*, Murska Sobota, 37–44.
- . 1997b, Srednji in novi vek v Prekmurju v luči arheoloških najdb. – V: J. Balažic in B. Kerman (ur.), *Katalog stalne razstave. Pokrajinski muzej Murska Sobota*, Murska Sobota, 45–54.
- . 2008, Srednjeveška lončenina z najdišča Gornje njive 2 pri Lendavi. – M. Guštin (ur.), *Srednji vek. Arheološke raziskave med Jadranskim morjem in Panonsko nižino*, Ljubljana, 79–88.
- . 2011, *Pod Kotom–sever pri Kroggu*. – AAS 24, Ljubljana.
- . 2013, *Gornje njive pri Dolgi vasi 2*. – AAS 36, Ljubljana.
- KVASSAY, J. 2003, Árpád–kori leletek Nagykanizsa – Billa lelőhelyen (Egy különleges tárgytípus: az agyaggolyók Zala megyei lelőhelyei). – *Zalai Múzeum* 12, Zalaegerszeg, 143–153.
- . 2005, Árpád–kori településnyomok Letenye vidékén (Az M7 és M70 autópályák nyomvonalák 2003–ban végzett régészeti kutatások eredményei). Árpádián Age settlement–remains in the surroundings of Letenye (Result of the archaeological survey of 2003 along the motorways M7 and M70). – *Zalai Múzeum* 14, Zalaegerszeg, 245–261.

- . 2006, Árpád-kori és késő középkori településrészek Balatonmagyaród–Alsó-Koloni-dűlő lelőhelyen. – *Zalai Múzeum* 15, Zalaegerszeg, 259–280.
- . 2007, Árpád-kori településnyomok Nagykanizsa határában (Az M7 autópálya nyomvonalán 2004-ben végzett régészeti kutatások eredményei). – *Zalai Múzeum* 16, Zalaegerszeg, 55–70.
- LYMAN, L. R. 1994, *Vertebrate Taphonomy*. – Cambridge.
- . 2008, *Quantitative Paleozoology*. – Cambridge Manuals in Archaeology Series, New York.
- NATEK, K. 1991, Naravne geografske značilnosti Prekmurja. – V: I. Šavel, *Arheološka topografija Slovenije, Topografsko področje XX (Prekmurje)*, Ljubljana, 9–11.
- NOVŠAK, M., A. TOMAŽ in A. PLESTENJAK 2013, *Brezje pri Turnišču*. – AAS 40, Ljubljana.
- OBELIČ, B. 2011, Poročilo o rezultatih meritev <sup>14</sup>C. – V: I. Šavel in B. Kerman, *Gornje njive pri Dolgi vasi*, AAS 6, 137–140.
- PAHIČ, S. 1975, Čentiba. – V: *Arheološka najdišča Slovenije*, Ljubljana, 336.
- PERKINS, D. in P. DALY 1968, A hunter's village in Neolithic Turkey. – *Scientific American* 219(5), New York, 96–106.
- PLESTENJAK, A. 2010, *Gorice pri Turnišču*. – AAS 12, Ljubljana.
- POČKAJ HORVAT, D. 1996a, Čentiba/Czente. – V: M. Orožen Adamič, D. Perko in D. Kladnik (ur.), *Priročni krajevni leksikon Slovenije*, Ljubljana, 77.
- . 1996b, Lendava/Lendva. – V: M. Orožen Adamič, D. Perko in D. Kladnik (ur.), *Priročni krajevni leksikon Slovenije*, Ljubljana, 166–167.
- PREDOVNIK, K. 2003, *Trdnjava Kostanjevica na Starem trgu nad Podbočjem*. – *Archaeologia historica Slovenica* 4, Ljubljana.
- RAJŠP, V. in A. SERŠE 2001, *Slovenija na vojaškem zemljevidu 1763–1787*, zv. 7. – Ljubljana.
- RKD – Register nepremične kulturne dediščine (<http://rkd.situla.org/>), Ministrstvo za kulturo Republike Slovenije.
- SEKELJ IVANČAN, T. 2010, *Podravina u ranom srednjem vijeku*. – Zagreb.
- SEKELJ IVANČAN, T. in T. TKALČEC 2008, Medieval settlements in the Virovitica Region of the Drava River Basin in the period from the 7<sup>th</sup> to the 11<sup>th</sup> centuries. – V: M. Guštin (ur.), *Srednji vek. Arheološke raziskave med Jadranskim morjem in Panonsko nižino*, Ljubljana, 113–128.
- SCHMID, E. 1972, *Atlas of Animal Bones. For Prehistorians, Archaeologists and Quaternary Geologists*. – Amsterdam.
- SILVER, I. A. 1963, The ageing of the domestic animals. – V: D. Brothwell in E. Higgs (ur.), *Science in Archaeology*, London, 250–268.
- STOPAR, I. 1997, Grajske stavbe v Prekmurju. – V: J. Balažic in B. Kerman (ur.), *Katalog stalne razstave. Pokrajinski muzej Murska Sobota*, Murska Sobota, 114–115.
- SZILASI, A. B. 2007, Romanizált kelta telep Vas megyében. – *Savaria* 31/1, Szombathely, 343–367.
- ŠAVEL, I. 1991, *Arheološka topografija Slovenije, Topografsko področje XX (Prekmurje)*. – Ljubljana.
- ŠAVEL, I. in B. KERMAN 2008, *Gornje njive pri Dolgi vasi*. – AAS 6, Ljubljana.
- ŠAVEL, I. in S. SANKOVIČ 2011, *Pri Muri pri Lendavi*. – AAS 23, Ljubljana.
- . 2013, *Nedelica pri Turnišču*. – AAS 39, Ljubljana.
- TAKÁCS, M. 2002, Der Hausbau in Ungarn vom 2. bis zum 13. Jahrhundert n. Chr.– ein Zeitalter einheitlicher Grubenhäuser? – V: J. Klápště (ur.), *The rural house: from the migration period to the oldest still standing buildings, Rurality IV*, Památky archeologické, Supplementum 15, Prague, 272–290.
- TOMANIČ JEVREMOV, M. 1997, Ormož. – V: M. Guštin, K. Predovnik, *Drobci nekega vsakdana*, *Archaeologia Historica Slovenica* 2, Ljubljana, 107–139.
- TOŠKAN, B. in J. DIRJEC 2004, *Novo mesto – mestno jedro (2001): Analiza živalskih ostankov*. – Poročilo, Inštitut za arheologijo ZRC SAZU, Ljubljana.
- . 2011, *Živalski ostanki iz poznosrednjeveškega do zgodnjenovoveškega Slovenj Gradca (Izkopavanja iz leta 2010)*. – Poročilo, Inštitut za arheologijo ZRC SAZU, Ljubljana.
- . 2012, *Poročilo o analizi živalskih kosti z najdišča Šentvid pri Stični – Župnijski dom*. – Poročilo, Inštitut za arheologijo ZRC SAZU, Ljubljana.
- UERPMMANN, H. P. 1973, Animal bone finds and economic archaeology: a critical study of 'osteological' method. – *World Archaeology* 4/3, Tubingen, 307–322.
- VALTER, I. 2005, *Árpád-kori téglateplok Nyugat-Dunántúlon*. – Budapest.
- VIDRIH PERKO, V. 2006, Keramično gradivo. – V: I. Lazar, *Ilovica pri Vranskem*, AAS 2, Ljubljana, 86–247.
- WILSON, B., C. GRIGSON in S. PAYNE (ur.) 1982, *Ageing and sexing animal bones from archaeological sites*. – B.A.R. British Series 109, Oxford.
- ZELKO, I. 1982, *Prekmurje do leta 1500*. – Historična topografija Slovenije 1, Murska Sobota.



# Indeks stratigrafskih enot

SE	stran	SE	stran	SE	stran	SE	stran
<b>Geološke plasti in formacije</b>		<b>Prazgodovinsko obdobje</b>		<b>Mlajša železna doba</b>		<b>Rimsko obdobje</b>	
<b>Paleostruga</b>		PO 10	43	PO 183	45	Objekt 1	46
SE 22	41	PO 12	43	PO 206	45	RO 46	46
SE 23	41	PO 19	43	PO 207	45	RO 65	46
SE 162	41	PO 20	44	PO 668	45	RO 66	46
		PO 34	44	PO 806	45	RO 67	47
		PO 44	44			RO 84	47
		PO 134	44				
<b>Plasti</b>						<b>Jame</b>	47
SE 1	42					RO 226	47
SE 3	42					RO 237	47
SE 6	42					RO 243	47
SE 7	42					RO 515	48
SE 8	42					RO 535	48
SE 9	42					RO 543	48
SE 130	42					RO 591	48
SE 131	42					RO 773	48
SE 132	42					RO 776	49
SE 148	42					RO 801	49
SE 149	42						
SE 150	42						
SE 168	42						
SE 328	42						
SE 358	42						
SE 360	42						
SE 368	42						
SE 373	42						
SE 463	42						

SE	stran	SE	stran	SE	stran	SE	stran
<b>Srednjeveško obdobje</b>		Objekt 5	58	Jame s srednjeveškim arheološkim		SO 270	83
Bivanjski in gospodarski objekti		SO 497	58	gradivom		SO 274	83
Hiša 1	49	SO 592	59	SO 18	70	SO 279	84
SO 755	49	SO 625	58	SO 27	71	SO 288	84
SO 775	49	SO 626	58	SO 28	71	SO 289	84
SO 794	50	SO 627	58	SO 31	71	SO 291	84
SO 802	50	SO 628	58	SO 32	71	SO 293	84
SO 803	50	SO 646	59	SO 33	72	SO 362	85
SO 805	50	SO 652	59	SO 35	72	SO 364	85
		SO 658	59	SO 36	72	SO 369	85
Hiša 2	51	SO 664	60	SO 37	72	SO 376	85
SO 777	51	SO 656	60	SO 39	73	SO 382	86
SO 778	51	SO 742	60	SO 40	73	SO 383	87
SO 779	52	Jame v povezavi z objektom 5		SO 43	73	SO 384	86
SO 780	52	SO 496	60	SO 47	73	SO 385	87
SO 781	52	SO 653	61	SO 48	74	SO 388	88
SO 787	52	SO 657	61	SO 53	75	SO 389	88
SO 792	52	SO 667	61	SO 54	74	SO 390	88
SO 795	53			SO 56	75	SO 393	89
SO 796	53	Objekt 6	61	SO 59	75	SO 397	89
SO 797	53	SO 69	61	SO 60	75	SO 402	89
SO 798	53	SO 70	62	SO 61	75	SO 403	89
SO 807	53	SO 71	62	SO 62	75	SO 404	90
SO 808	53	SO 72	62	SO 75	75	SO 405	89
SO 809	53	SO 73	62	SO 76	76	SO 407	91
SE 374	53	SO 74	62	SO 78	76	SO 408	91
				SO 139	76	SO 419	91
Objekt 3	54	Objekt 7	63	SO 175	76	SO 420	91
SO 292	54	SO 89	63	SO 176	77	SO 422	90
SO 300	54	SO 112	63	SO 177	77	SO 426	91
SO 301	54	SO 116	63	SO 180	76	SO 437	92
SO 318	54	SO 117	64	SO 218	77	SO 444	92
SO 319	54			SO 219	77	SO 445	92
SO 320	54	Objekt 8	64	SO 220	78	SO 446	92
SO 471	55	SO 553	64	SO 221	78	SO 447	92
SO 472	55	SO 557	64	SO 222	78	SO 449	93
		SO 559	64	SO 223	78	SO 450	93
Objekt 4	55	SO 560	64	SO 224	78	SO 452	93
SO 492	55	SO 561	64	SO 228	79	SO 454	93
SO 493	56			SO 229	79	SO 455	93
SO 594	56	Ostanki peči oziroma kurišč		SO 231	79	SO 456	94
SO 595	55	SO 21	65	SO 232	79	SO 457	94
SO 596	56	SO 163	65	SO 233	79	SO 458	94
SO 617	56	SO 187	65	SO 236	80	SO 459	95
SO 633	56	SO 375	66	SO 239	80	SO 460	95
SO 634	56	SO 378	67	SO 240	80	SO 462	95
SO 636	57	SO 379	67	SO 241	81	SO 465	95
SO 640	56	SO 380	67	SO 242	81	SO 469	96
SO 642	57	SO 381	68	SO 244	81	SO 475	96
Jame v povezavi z objektom 4		SO 785 = SO 391	67	SO 247	81	SO 477	96
SO 618	57	SO 464	68	SO 251	81	SO 478	96
SO 619	57	SO 466	66	SO 252	82	SO 487	97
SO 635	57	SO 675	66	SO 254	82	SO 494	97
SO 637	57	SO 782	69	SO 258	82	SO 505	97
SO 638	57	SO 783	69	SO 259	82	SO 506	97
SO 639	58	SO 790	70	SO 260	82	SO 507	98
SO 641	58			SO 265	82	SO 508	98
				SO 267	83	SO 509	98

SE	stran	SE	stran	SE	stran	SE	stran
SO 510	98	SO 732	112	<b>Novoveške ostaline</b>		<b>Časovno neopredeljene</b>	
SO 511	98	SO 733	112	Jarki	118	SE 4	120
SO 513	98	SO 739	111	NO 2	118	SE 5	120
SO 514	99	SO 740	112	NO 26	118	SE 11	121
SO 518	99	SO 745	113	NO 38	118	SE 13	121
SO 522	99	SO 747	113	NO 133	118	SE 14	121
SO 523	100	SO 760	113	NO 196	118	SE 15	121
SO 525	100	SO 761	113	NO 498	118	SE 16	122
SO 529	100	SO 762	114			SE 17	122
SO 530	101	SO 763	114	Jame	119	SE 25	122
SO 531	101	SO 767	114	NO 29	119	SE 41	122
SO 533	101	SO 769	114	NO 30	119	SE 42	123
SO 534	101	SO 771	115	NO 49	119	SE 45	123
SO 537	101	SO 774	115	NO 151	119	SE 50	123
SO 540	102	SO 786	115	NO 398	119	SE 52	123
SO 546	102	SO 788	115	NO 810	119	SE 55	124
SO 555	102	SO 791	115			SE 57	124
SO 556	102	SO 793	116	Ostalo	120	SE 58	122
SO 558	103	SO 799	116	NO 129	120	SE 63	124
SO 562	103			NO 199	120	SE 64	124
SO 563	102	Ostale jame, ki jih na osnovi				SE 68	124
SO 564	103	stratigrafske pozicije oziroma				SE 77	125
SO 565	103	lokacije na najdišču povežemo s				SE 79	125
SO 566	104	srednjeveško poselitvijo				SE 80	125
SO 567	104	SO 51	116			SE 81	125
SO 575	105	SO 409	116			SE 82	126
SO 576	104	SO 410	116			SE 83	126
SO 577	105	SO 411	116			SE 85	126
SO 578	105	SO 421	117			SE 86	126
SO 585	105	SO 441	117			SE 87	127
SO 586	105	SO 443	117			SE 88	127
SO 589	105	SO 593	117			SE 90	127
SO 590	106	SO 597	117			SE 91	127
SO 599	106					SE 92	128
SO 600	106					SE 93	128
SO 601	106					SE 94	128
SO 603	106					SE 96	128
SO 608	107					SE 97	129
SO 609	107					SE 98	129
SO 610	107					SE 99	129
SO 611	107					SE 100	129
SO 614	107					SE 101	130
SO 615	107					SE 102	130
SO 616	107					SE 103	130
SO 620	108					SE 104	130
SO 629	108					SE 105	130
SO 645	108					SE 106	130
SO 647	108					SE 107	130
SO 650	109					SE 108	130
SO 660	109					SE 110	131
SO 661	109					SE 111	131
SO 663	109					SE 113	131
SO 665	110					SE 114	131
SO 666	110					SE 115	131
SO 669	110					SE 118	132
SO 673	111					SE 119	132
SO 717	111					SE 120	132
SO 731	111					SE 121	132

SE	stran	SE	stran	SE	stran	SE	stran
SE 122	133	SE 211	146	SE 313	157	SE 427	169
SE 123	133	SE 212	146	SE 314	157	SE 428	170
SE 124	133	SE 213	146	SE 315	158	SE 429	170
SE 125	133	SE 214	146	SE 316	158	SE 430	170
SE 126	134	SE 215	147	SE 317	158	SE 431	170
SE 127	134	SE 216	147	SE 321	158	SE 432	170
SE 128	134	SE 217	147	SE 322	158	SE 433	170
SE 136	134	SE 225	147	SE 323	159	SE 434	170
SE 137	135	SE 227	147	SE 324	159	SE 435	170
SE 138	135	SE 230	148	SE 325	159	SE 436	170
SE 140	135	SE 234	148	SE 326	159	SE 438	170
SE 141	135	SE 235	148	SE 327	159	SE 439	171
SE 142	136	SE 238	148	SE 329	159	SE 440	171
SE 143	136	SE 245	149	SE 330	160	SE 448	171
SE 144	136	SE 246	149	SE 331	160	SE 451	171
SE 145	136	SE 248	149	SE 332	160	SE 453	170
SE 146	136	SE 249	149	SE 333	160	SE 461	171
SE 147	136	SE 253	149	SE 334	161	SE 467	172
SE 152	136	SE 255	150	SE 335	161	SE 468	172
SE 153	137	SE 256	150	SE 336	161	SE 470	172
SE 154	137	SE 257	150	SE 337	161	SE 473	172
SE 155	137	SE 261	150	SE 338	162	SE 474	172
SE 158	137	SE 262	151	SE 339	162	SE 476	172
SE 159	138	SE 263	151	SE 340	162	SE 479	173
SE 160	138	SE 264	150	SE 341	162	SE 480	173
SE 161	138	SE 266	151	SE 342	163	SE 481	173
SE 164	138	SE 268	151	SE 343	163	SE 482	173
SE 167	139	SE 269	150	SE 344	163	SE 483	173
SE 169	139	SE 271	151	SE 345	163	SE 484	173
SE 170	139	SE 272	152	SE 347	163	SE 485	174
SE 171	139	SE 273	152	SE 348	164	SE 486	174
SE 172	139	SE 275	152	SE 349	164	SE 488	174
SE 173	140	SE 276	152	SE 350	164	SE 490	174
SE 174	140	SE 277	152	SE 351	164	SE 495	174
SE 178	140	SE 278	153	SE 352	165	SE 499	175
SE 179	140	SE 280	153	SE 353	165	SE 500	175
SE 181	140	SE 282	153	SE 354	165	SE 501	175
SE 182	141	SE 283	153	SE 355	165	SE 502	175
SE 184	141	SE 284	154	SE 356	166	SE 503	175
SE 185	141	SE 285	154	SE 361	166	SE 504	175
SE 186	141	SE 286	154	SE 363	166	SE 512	176
SE 188	142	SE 287	154	SE 367	166	SE 516	176
SE 189	142	SE 290	154	SE 370	166	SE 519	176
SE 190	142	SE 294	155	SE 371	167	SE 520	176
SE 191	142	SE 296	155	SE 372	167	SE 521	176
SE 192	143	SE 297	155	SE 377	167	SE 524	176
SE 193	143	SE 299	155	SE 386	167	SE 526	177
SE 194	143	SE 302	156	SE 387	167	SE 527	176
SE 195	143	SE 303	156	SE 394	168	SE 528	176
SE 197	144	SE 304	156	SE 412	168	SE 532	177
SE 198	144	SE 305	156	SE 413	169	SE 536	177
SE 200	144	SE 306	156	SE 414	169	SE 538	177
SE 202	144	SE 307	155	SE 415	169	SE 539	178
SE 203	144	SE 308	155	SE 416	169	SE 541	178
SE 204	145	SE 309	156	SE 417	169	SE 542	178
SE 205	145	SE 310	157	SE 418	169	SE 544	178
SE 209	145	SE 311	157	SE 424	168	SE 545	178
SE 210	145	SE 312	157	SE 425	168	SE 547	178

SE	stran	SE	stran	SE	stran
SE 548	178	SE 692	188	SE 804	196
SE 549	178	SE 693	188		
SE 550	179	SE 694	187		
SE 551	179	SE 695	189		
SE 552	179	SE 696	189		
SE 554	179	SE 697	189		
SE 568	180	SE 698	188		
SE 569	180	SE 699	189		
SE 571	180	SE 700	189		
SE 572	180	SE 702	189		
SE 573	180	SE 703	189		
SE 574	180	SE 701	189		
SE 579	180	SE 704	190		
SE 581	180	SE 705	190		
SE 582	181	SE 706	190		
SE 583	180	SE 707	190		
SE 584	181	SE 708	190		
SE 587	181	SE 709	189		
SE 588	181	SE 710	189		
SE 598	182	SE 711	190		
SE 602	182	SE 712	191		
SE 604	182	SE 713	191		
SE 605	182	SE 714	191		
SE 606	182	SE 715	191		
SE 607	182	SE 716	191		
SE 612	183	SE 718	192		
SE 621	183	SE 720	192		
SE 622	183	SE 721	192		
SE 623	183	SE 723	192		
SE 624	183	SE 724	191		
SE 630	184	SE 725	193		
SE 631	184	SE 726	193		
SE 632	184	SE 727	193		
SE 643	184	SE 728	193		
SE 644	183	SE 729	193		
SE 648	185	SE 730	193		
SE 649	185	SE 734	194		
SE 651	184	SE 735	194		
SE 654	185	SE 736	194		
SE 655	185	SE 737	194		
SE 659	185	SE 744	194		
SE 662	185	SE 746	194		
SE 670	186	SE 748	194		
SE 671	186	SE 749	195		
SE 672	186	SE 750	195		
SE 674	187	SE 751	195		
SE 676	187	SE 752	195		
SE 677	187	SE 753	195		
SE 678	187	SE 754	195		
SE 679	187	SE 757	195		
SE 680	187	SE 758	195		
SE 681	187	SE 759	195		
SE 682	188	SE 765	196		
SE 683	188	SE 768	196		
SE 688	186	SE 770	196		
SE 689	186	SE 772	196		
SE 690	186	SE 789	196		
SE 691	188	SE 800	196		

# Dodatek

## Rezultati površinskega pregleda

Zbiralna enota	Vidljivost	Dozina v m	Standard	Faktor	Keramika		Gradbeni mat.		Ožgana glina		Pečnica		Železo		Steklo		Plastika		Guma		Al		Kost			
					prazg. obd. d. št.	i. št.	rim. obd. d. št.	i. št.	mlaj. obd. d. št.	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.
1	A	3	10	50	1,66	0	0	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	3	10	50	1,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	3	10	50	1,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	A	3	10	50	1,66	0	0	1	1,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	3	10	50	1,66	1	1,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	3	10	50	1,66	2	3,33	0	0	1	1,66	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	A	3	10	50	1,66	0	0	5	8,33	1	1,66	5	8,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	3	10	50	1,66	0	0	0	0	2	3,33	4	6,66	1	1,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	3	10	50	1,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	A	3	10	50	1,66	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	1,66	0	0	0	0	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	3	10	50	1,66	0	0	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	A	3	10	50	1,66	0	0	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	3	10	50	1,66	0	0	0	0	2	3,33	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	3	10	50	1,66	0	0	1	1,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	A	3	10	50	1,66	0	0	0	0	2	3,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	3	10	50	1,66	0	0	0	0	1	1,66	1	1,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	3	10	50	1,66	0	0	0	0	0	0	4	6,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	A	3	10	50	1,66	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	3	10	50	1,66	1	1,66	0	0	0	0	14	23,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	3	10	50	1,66	0	0	0	0	0	0	7	11,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	A	3	10	50	1,66	0	0	0	0	1	1,66	4	6,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	3	10	50	1,66	0	0	1	1,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	3	10	50	1,66	0	0	0	0	3	5	1	1,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	A	3	10	50	1,66	0	0	0	0	2	3,33	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	3	10	50	1,66	0	0	0	0	0	0	5	8,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	3	10	50	1,66	0	0	0	0	0	0	1	1,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	A	3	10	50	1,66	0	0	0	0	1	1,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	3	10	50	1,66	0	0	0	0	4	6,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	3	10	50	1,66	0	0	0	0	1	1,66	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	A	3	10	50	1,66	0	0	2	3,33	0	0	7	11,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	3	10	50	1,66	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C	3	10	50	1,66	0	0	1	1,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0









