

EŠD 14623 Zagorje ob Savi - Arheološko najdišče pod Ocepkovim hribom

Matej Draksler, Danica Mitrova

Poročilo o arheoloških raziskavah - arheološke raziskave ob gradnji v Zagorju ob Savi - na zemljiščih s parc. št. 848/2, 880, 879/1, 849/1, 849/2, 1900/9, 877/1, k. o. 1886 - Zagorje mesto

Končno strokovno poročilo o raziskavi 15-0178



Datum izvedbe terenskih del	2. 4.–30. 6. 2015
Kulturno-varstveno soglasje MK št.	62240-128/2015/2
Kulturno-varstveni pogoji ZVKDS št.	35102-0869/2014-3-PJB
Kulturno-varstveni pogoji ZVKDS -dopolnitev št.	35102-0869/2014-5-PJB

Datum poročila	junij 2022
Vodja raziskave	Matej Draksler, univ. dipl. arheol., konservator
Naročnik	Občina Zagorje ob Savi Cesta 9. avgusta 5, 1410 Zagorje ob Savi
Nadzornik raziskave	Mitja Pergar, univ. dipl. arheol., konservatorski svetovalec
Izvajalec	Skupina STIK Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana



Poročilo o arheoloških raziskavah – arheološke raziskave ob gradnji v Zagorju ob Savi – na zemljiščih s parc. št. 848/2, 880, 879/1, 849/1, 849/2, 1900/9, 877/1, k. o. 1886 – Zagorje mesto

Končno strokovno poročilo o raziskavi 15-0178



Datum izvedbe terenskih del	2. 4.–30. 6. 2015
Kulturno-varstveno soglasje MK št.	62240-128/2015/2
Kulturno-varstveni pogoji ZVKDS št.	35102-0869/2014-3-PJB
Kulturno-varstveni pogoji ZVKDS -dopolnitev št.	35102-0869/2014-5-PJB

Datum poročila	junij 2022
Vodja raziskave	Matej Draksler, univ. dipl. arheol., konservator
Naročnik	Občina Zagorje ob Savi Cesta 9. avgusta 5, 1410 Zagorje ob Savi
Nadzornik raziskave	Mitja Pergar, univ. dipl. arheol., konservatorski svetovalec
Izvajalec	Skupina STIK Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana

KAZALO

PODATKI O RAZISKAVI.....	2
POVZETEK	4
1. UVOD	5
2. POTEK IN OKOLIŠČINE DEL	6
2.1. Metodologija in dokumentiranje	6
2.2. Potek izkopavanja	10
3. GEOGRAFSKI IN ZGODOVINSKI ORIS PROSTORA	11
3.1. Geomorfološka lega najdišča	11
3.2. Zgodovinski oris prostora	16
4. REZULTATI RAZISKAV.....	23
4.1. Stratigrafska podoba najdišča	23
Geološke plasti (faza 1).....	23
Prazgodovinske plasti (faza 2-prazgodovina).....	25
Rimskodobne plasti (faza 3–rim).....	25
Novi vek in sodobni posegi (faza 4; priloga 2)	33
4.2. Najdbe.....	36
4.2.1. Statistika in opredelitev gradiva	36
Prazgodovinsko obdobje	37
Rimsko obdobje.....	37
Novoveško obdobje.....	52
4.2.2. Katalog najdb.....	55
5. POROČILO O UREDITVI LOKACIJE PO KONČANI RAZISKAVI	71
6. RAZPRAVA.....	72
LITERATURA	80
PRILOGE	84

PODATKI O RAZISKAVI

1. Številka soglasja za raziskavo: 62240-128/2015/2 z dne 20. 7. 2015
2. Koda raziskave: 15-0178
3. Ime najdišča: Zagorje ob Savi - ploščad
4. Naselje: Zagorje ob Savi
5. Občina: Zagorje ob Savi
6. Katastrske reference: 848/2, 880, 879/1, 849/1, 849/2, 1900/9 in 877/1, k. o. 1886 - Zagorje mesto
7. Lastnik zemljišča: Očina Zagorje ob Savi, Cesta 9. avgusta 5, 1410 Zagorje ob Savi
8. Kartografske reference (koordinate centroida): X: 500030, Y: 110015(D48/GK)
9. Evidenčna številka dediščine: EŠD 14623 Zagorje ob Savi - Arheološko najdišče pod Ocepkovim hribom
10. Vrsta najdišča: naselbina
11. Okvirna datacija najdišča: prazgodovina, antika
12. Razlog za izvedbo raziskav: ureditev trga in okolice
13. Vrsta raziskave: invazivna
14. Raziskovalni postopek: arheološke raziskave ob gradnji
15. Posebne okoliščine raziskave: /
16. Izvajalec: Skupina STIK, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana
17. Odgovorna oseba izvajalca: Rok Klasinc, univ. dipl. arheol.
18. Vodja raziskave: Matej Draksler, univ. dipl. arheol., konservator
19. Namestnik vodje raziskave: Samo Hvalec, univ. dipl. arheol.
20. Strokovni sodelavci: Alenka Julijana Klasinc, univ. dipl. arheol., Rok Klasinc, univ. dipl. arheol., Mgr. Rene Masaryk; drugi strokovni sodelavci specialisti: Blaž Gutman, dipl. arheol. (UN), Katarina Kolar, gimnazij. mat., Tilen Kozamernik, gimnazij. mat., Jure Luketa, gimnazij. mat., Rok Plesničar, univ. dipl. arheol.
21. Vir financiranja: naročnik - Občina Zagorje ob Savi, Cesta 9. Avgusta 5, 1410 Zagorje ob Savi
22. Nadzornik: Mitja Pergar, univ. dipl. arheol., konservatorski svetovalec
23. Pristojna OE ZVKDS: Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Ljubljana, Tržaška 4, 1000 Ljubljana
24. Trajanje terenskih del raziskave: 2. 4.–30. 6. 2015
25. Način ureditve območja po končani raziskavi: ureditev trga
26. Ogroženost: /

Končno strokovno poročilo o raziskavi 15-0178

Avtorji: Matej Draksler, Danica Mitrova

Recenzija: dr. Boštjan Laharnar

Fotografije: Matej Draksler, Blaž Gutman, Samo Hvalec, Tilen Kozamernik; najdbe: Matija Lukić

Geodetske izmere: Rok Plesničar, Tilen Kozamernik

Obdelava meritev in izdelava načrtov: Rok Plesničar

Procesiranje gradiva: Danica Mitrova

Risbe predmetov in postavitev tabel: Danica Mitrova

Katalog predmetov: Danica Mitrova

Numizmatična analiza: dr. Alenka Miškec

Arheozoološka analiza : dr. Borut Toškan

Konservacija kovinskih predmetov: Andrej Ferletic

POVZETEK

Spomladi in zgodaj poleti leta 2015 smo z arheološkimi raziskavami ob gradnji odkrili rimskodobno poselitev na prisojnim pobočju pod Ocepkovim hribom. Raziskave so zajele območje današnjega trga, kjer so urejali njegovo podobo ter infrastrukturo pod njim. Domnevamo, da smo raziskali le zahodni obronek naselbine. Območje Zagorja ob Savi je bil že zgodaj poseljeno, predvidevamo, da vsaj v času starejše železne dobe, razlog za to je potrebno iskati v nahajališču rude. Poudarimo, da je verjetno že v tem času, nedvomno pa v rimskem obdobju poselitvi botrovala tudi bližina reke Save, ki je ponujala rečni transport blaga. V rimskem času nedvomno zaživi navezava »kopenske poti, Trojane (antično Atrans) do obrežja Save, kjer so nalagali tovor in ga prevažali do Neviodunuma in naprej do Siscie.

Nabor gradiva odkritega med raziskavo razkriva, da je naselbina obstajala daljše časovno obdobje od 1. do konec 3. stoletja n. št., največji razmah pa doživi v 2. stoletju. Zanimivo je, da v tem segmentu med finim namiznim posodjem nismo odkrili uvoženega posodja le njegove posnetke. Gradivo pa lepo potrjuje že poznano dejstvo, da je območje spadalo v ager Celeje in provinco Norik.

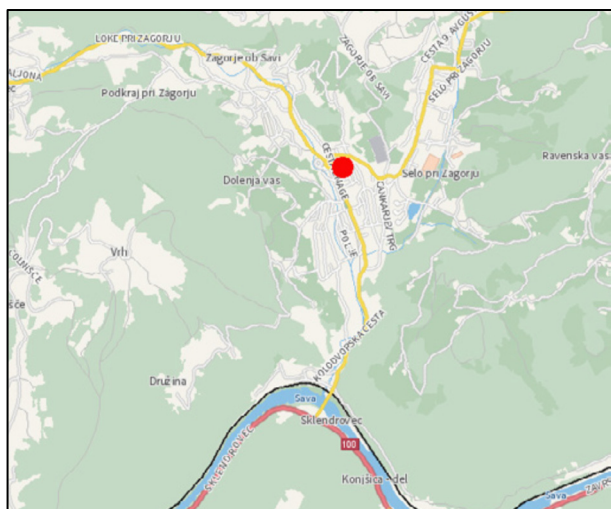
Na najdišču smo odkrili tudi nekaj primerkov prazgodovinske lončenine lahko široko umestimo v pozno bronasto dobo oziroma na prehod v železno dobo.

1. UVOD

Matej Draksler

Območje parc. št. 848/2, 880, 879/1, 849/1, 849/2, 1900/9 in 877/1, k. o. 1886 - Zagorje mesto je bilo obravnavano v okviru projekta obnove mestnega trga. Lokacija se nahaja znotraj varovanega območja nepremične kulturne dediščine EŠD 14623 Zagorje ob Savi - Arheološko najdišče pod Ocepkovim hribom. V skladu s kulturno-varstvenimi pogoji št. 35102-0869/2014-3-PJB (ZVKDS, OE Ljubljana) in dopolnitvijo kulturno-varstvenih pogojev št. 35102-0869/2014-5-PJB (ZVKDS, OE Ljubljana) je bilo potrebno pred pričetkom gradbenih del območje arheološko raziskati. Naročnica je raziskavo oddala zavodu Skupina STIK. Raziskavo je odobrilo Ministrstvo za kulturo z izdajo kulturno-varstvenega soglasja št. 62240-128/2015/2 dne 20. 7. 2015.

Od aprila do junija 2015 so sledile arheološke raziskave na celotni površini predvidenih posegov v zemeljske plasti. Raziskavo je pod vodstvom Mateja Drakslerja, univ. dipl. arheol., konservatorja opravila ekipa v sestavi: Alenka Julijana Klasinc, univ. dipl. arheol., Rok Klasinc, univ. dipl. arheol., Mgr. Rene Masaryk; drugi strokovni sodelavci specialisti: Blaž Gutman, dipl. arheol. (UN), Katarina Kolar, gimnazij. mat., Tilen Kozamernik, gimnazij. mat., Jure Luketa, gimnazij. mat., Rok Plesničar, univ. dipl. arheol.. Strokovni nadzor je opravljal Mitja Pergar, univ. dipl. arheol., konservatorski svetovalec (ZVKDS, OE Ljubljana). Dela so potekala 23 delovnih dni, od 2. 4. – 30. 6. 2015.



Slika 1.1 levo

Legra obravnavanega najdišča, označena z rdečim krogom (vir: <http://zemljevid.najdi.si/>).

Slika 1.2 desno

Legra območja arheoloških raziskav na karti reliefa, označena z rdečim krogom (vir: <http://maps.google.si/>).

2. POTEK IN OKOLIŠČINE DEL

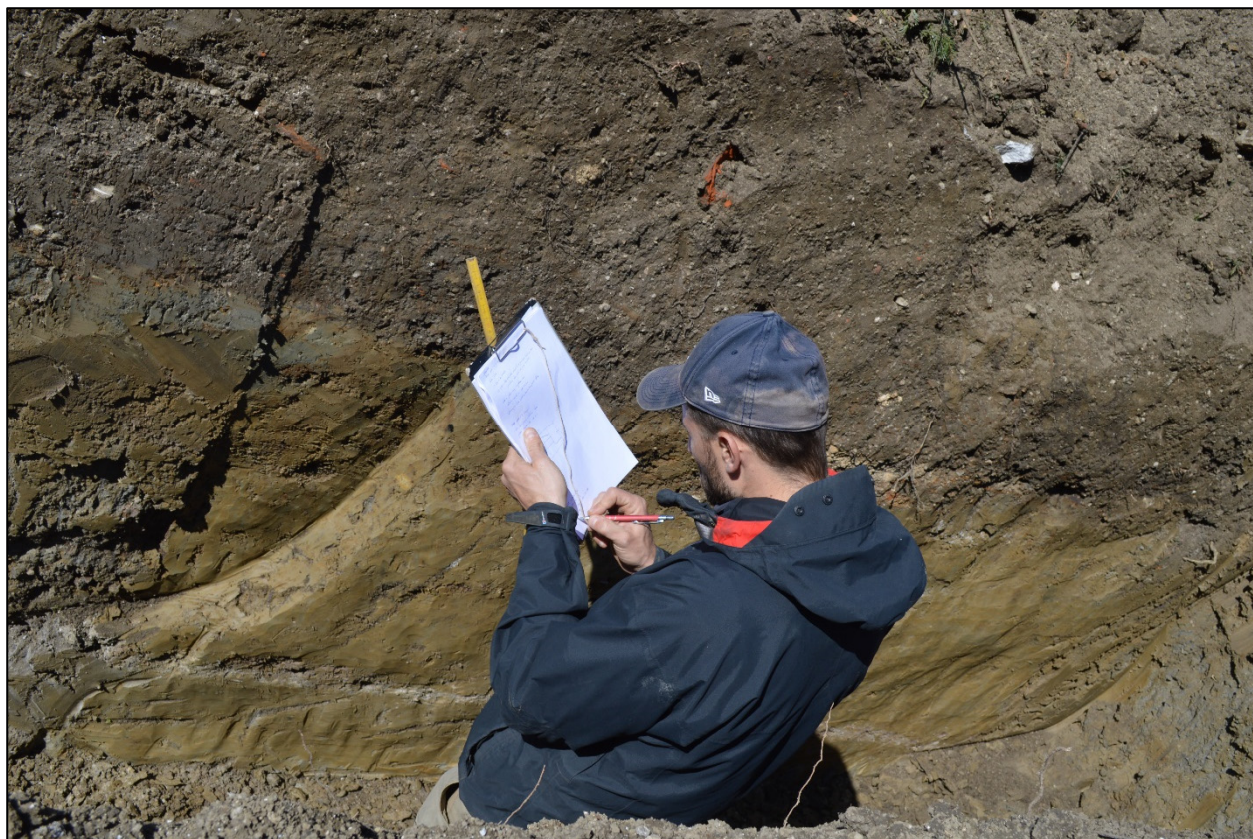
2.1. Metodologija in dokumentiranje

Matej Draksler

Uporabljena delovna metodologija, določena v skladu z odločbo ministra za kulturo (št. 62240-128/2015/2), je bila smiselno izpeljana iz uveljavljene terenske raziskovalne metodologije arheološke stroke, utemeljene na ozemlju Slovenije v zadnjih treh desetletjih (ARHEO 12, 1991, Barker 1998, Harris 1989), pri čemer so bili upoštevani veljavni normativi varstva arheološke dediščine (*Zakon o varstvu kulturne dediščine - Uradni list RS 16/2008, Pravilnik o arheoloških raziskavah - Uradni list RS 3/2013*).

Za potrebe prostorskega dokumentiranja in kartiranja smo na najdišču uporabljali relativni koordinatni sistem z izhodiščem v točki 499954.176, 109920.036, 0.000 državnega koordinatnega sistema (D48/GK) in rotacijo 37 stopinj proti zahodu. Koordinate, izpisane na grafičnih prilogah tega poročila, so podane v državnem koordinatnem sistemu.

Vsak izkop, ki je bil izveden za potrebe gradbenih del, je bil označen s številko sonde (sonde 1001-1020). Na večjem delu območja raziskave, ki je kazal šibek arheološki potencial, so raziskave potekale v obliki nadzora strojnega izkopa. To območje smo označili kot OBMOČJE 2 (priloga 1). Hkrati je potekal tudi makroskopski pregled izkopane zemljine, pri čemer smo shranjevali vse odkrite najdbe. Sonde smo v tem območju (sonde 1005 - 1007, 1010 - 1012, 1019 -1020) razdelili na posamezne odseke, znotraj katerih smo beležili najdbe in dokumentirali plasti. Na približno vsakih 20 metrov oziroma ob vsaki spremembi v stratifikaciji smo del profila izkopa očistili in dokumentirali (z opisom plasti oz. stratigrafskih enot (SE), fotografijo in terensko skico) (sl. 2.1.1). Dokumentirane profile smo označili kot preseke in jih oštevilčili (P 1001 – P 1028, priloga 1). Dokumentirane preseke smo tudi geodetsko izmerili.



Slika 2.1.1

Opisovanje stratigrafskih enot na interni Obrazec za opis SE zavoda Skupina STIK (FOTO: Tilen Kozamernik).

Severovzhodni del območja raziskave (sonde 1001 - 1004, 1008, 1009, 1013 - 1018) je kmalu pokazal na visok arheološki potencial, zato smo na tem delu prešli v strojni izkop recentnih plasti s planirno žlico.

Arheološke plasti in strukture smo izkopali ročno stratigrafsko (sl. 2.1.2). To območje smo označili kot OBMOČJE 1 (priloga 1). Zaradi natančnejših prostorskih podatkov smo območje 1 razdelili v mrežo kvadrantov (v nadaljevanju kv.), velikosti 5 x 5 m. Kvadrante v kvadratni mreži smo po abscisni osi označili s številkami od 1 do 7, po ordinatni osi pa s črkama A - B.

Dinamika terenskih del, ki so s prekinitvami trajala od 2. 4. do 30. 6. 2015 in so bila opravljena v 25 delovnih dneh, se je prilagajala gradbenim delom oziroma strojnemu izkopu.



Slika 2.1.2

Ročni stratigrafski izkop arheoloških plasti (FOTO: Matej Draksler).

Vse v dokumentaciji zajete vsebine smo dokumentirali opisno, fotografsko (633 dokumentarnih digitalnih fotografij) in prostorsko, slednje glede na smernice, predstavljene v 24. številki Arhea (Butina et al. 2007). Prostorsko dokumentiranje je vključevalo uporabo totalne postaje South NTS 352. Dokumentiranje s totalno postajo je zajemalo izmere obrisov, višin in profilov plasti in struktur, točkovne izmere najdb in vzorcev ter izmere izkopnega polja in posameznih sond. Meritve so bile izvajane v absolutnem koordinatnem sistemu, pri čemer so za višine podane v absolutne vrednosti.

Osnovna enota opazovanja je bila stratigrafska enota (SE). Odkrili in dokumentirali smo različne tipe SE; plasti, polnila, strukture in vkope – skupno 49 SE. Za opise posameznih stratigrafskih enot smo uporabljali interni Obrazec za opis SE zavoda Skupina STIK. Pri fotografiranju smo upoštevali splošna načela arheološke fotografije. Večina SE je dokumentiranih z najmanj enim posnetkom, opremljenim s trasirko, oznako za sever in tablico (s kodo najdišča in raziskave, datumom, kv. in številko SE) ter najmanj enim posnetkom brez dodatnih označb. Za fotografiranje smo uporabljali zrcalnorefleksni fotoaparat Nikon D3200.

Med izkopavanjem smo shranjevali vse (popolna kolekcija) najdbe (odlomke keramike in gradbenega

materiala, kovinske, kamnite in steklene predmeti, živalske kosti)) in posamezne vzorce ter jih z vsemi podatki uvrstili v kategorije, določene v dokumentaciji; posebne najdbe (PN, 21 enot) in skupki najdb (SN, 56 enot). Vse posebne najdbe, ki so bili odkrite *in situ*, imajo v podatkih natančne koordinate, ostale najdbe pa imajo podatke o kvadrantih in stratigrafskih enotah, kjer so se nahajale. Številčenje vseh naštetih vsebin smo začeli s številko 1001. V nadaljnji obdelavi gradiva smo kovinske najdbe izročili na konservacijo, izpovedne najdbe pa dali na izris in jih nato predstavili v katalogu najdb, ki je podan v danem poročilu. Pri opisni dokumentaciji smo uporabljali programski paket Microsoft Office oz. programe Word, Excel in Access, za izdelavo Harrisovega diagrama stratigrafskih enot pa program Stratify.

V procesu poizkopavalne obdelave arhiva arheološkega najdišča je bila izvedena vrsta specialističnih analiz in postopkov. Arheozoološke analize živalskih kosti je opravil dr. Borut Toškan (Inštitut za arheologijo, ZRC SAZU), konservacijo kovinskega gradiva pa je prevzel konservator-restavrator Goriškega muzeja Kromberk – Nova Gorica, g. Andrej Ferletic (glej priloga).

2.2. Potek izkopavanja

Matej Draksler

Arheološke raziskave so se odvijale na območju ploščadi v okviru projekta obnove mestnega trga na zemljiščih s parc. št. 848/2, 880, 879/1, 849/1, 849/2, 1900/9 in 877/1, k. o. 1886. Območje raziskav je bilo donedavnega v rabi kot pločnik. V dolžino je merilo 8,9 m in je bilo široko 3,8, skupne površine 33,82 m². S terenskimi deli smo pričeli 2. 4. 2015 in jih zaključili 30. 6. 2015.

Arheološke raziskave so se izvajale po naslednji dinamiki:

- na večjem delu območja raziskave, ki je kazal šibek arheološki potencial, so raziskave potekale v obliki nadzora strojnega izkopa;
- na približno vsakih 20 metrov oziroma ob vsaki spremembi v stratifikaciji smo del profila izkopa očistili in dokumentirali;
- severovzhodni del območja raziskave je kmalu pokazal na visok arheološki potencial, zato smo na tem delu prešli v strojni izkop recentnih plasti s planirno žlico, arheološke plasti in strukture pa smo izkopali ročno stratigrafsko.

3. GEOGRAFSKI IN ZGODOVINSKI ORIS PROSTORA

3.1. Geomorfološka lega najdišča

Matej Draksler

Najdišče leži v osrčju manjše kotline na sotočju potokov Medije in Kotredeščice v severnem delu Zagorja ob Savi. Na severu se nad njim dviga hrib z ledino Ocepkova Gmajna od kjer se teren zlagoma spušča proti strugi potoka Medija na zahodu. Območje arheološke raziskave leži znotraj območja enote kulturne dediščine Zagorje ob Savi – Arheološko najdišče pod Ocepkovim hribom (EŠD 14623).



Slika 3.1.1 levo

Lega obravnavanega območja, označena z rdečim krogom (vir: <http://zemljevid.najdi.si/>).

Slika 3.1.2 desno

Lega obravnavanega območja na karti reliefa, označena z rdečim krogom (vir: <http://zemljevid.najdi.si/>).

Območje Zagorja ob Savi je zelo razgibano. To je hribovit, težko prehodni svet podolžnih slemen in globoko zarezanih dolin. Na severu obsega trojansko in na jugu litijsko-laško antiklinalo. Vmes je moravško-laško sinklinalno podolje, ki je razčlenjeno v tri samostojne kadunje: zagorsko, trboveljsko in hrastniško. Zagorska kadunja je najzahodnejša in sega od Vidrge na zahodu do planote Ravenska vas, ki jo loči od trboveljske. Po vsem zagorskem podolju teče potok Medija, ki ima štiri večje in več manjših predvsem hudourniških pritokov in se na jugu skozi tesen, zarezano v antiklinalo, prebija do Save. Skozi ta preboj je omogočen prehod od savske rečne poti (sedaj jo spremljata železnica in cesta) ob Mediji in ob pritoku Orehovica do Trojanskega prelaza oz. ob pritoku Kandrščica do Kandarš. Od tod je preko Moravč lahek dostop v Ljubljansko kotlino, preko Vač pa je možen ponoven vstop v dolino Save, zahodno od Litije. Na področju Zagorja ob Savi je relativno malo ravninskega sveta. To je porečje

Medije in njenih štirih pritokov: Kandrščice, Kolovratščice, Orehovice in Kotredeščice. Doline so tesne, ponekod skoraj debrske. Manjše kotline so le ob Orehovici (Izlake), ob Mediji pri Kisovcu, ob spodnji Kotredeščici (Selo) ter ob sotočju Kotredeščice in Medije, kjer se razprostira t.i. Zagorska kotlina. Na trikotni vzpetini med Kotredeščico in Medijo je pričelo rasti mesto Zagorje ob Savi, ki zdaj obsega večji del kotline. Večina hribovja leži v višinskem pasu med 300 in 600 m, posamezni vrhovi segajo več kot 1000 m visoko. Prevladujejo nakloni med 12 in 30 %. Na pobočjih so ohranjeni ostanki teras, ki jih je izoblikovala reka Sava s pritoki. Vz dolž litijske antiklinale se na višini 400 do 700 m od Sv. gore do Kisovca razprostira zakrasela planota (Hrvatín 1998, 178).



Slika 3.1.3

Ortofoto posnetek in na njem območje raziskave, označeno z rdečim krogom (vir: Google Earth).

Posavske gube so nastale ob gubanju in narivanju v srednjem miocenu. Hribovje pa so v pliocenu in kvartarju oblikovali geomorfološki procesi, posebej erozija, denudacija in zakrasevanje. Na izoblikovanje današnjega reliefa je močno vplivalo postpontoško vrezovanje Save in njenih pritokov, ki so se ravnali po tektonskih prelomih in selektivni eroziji, pri čemer je prišlo do številnih pretočitev. Po umiku morja je erozivna moč Save in njenih pritokov v teku pliocena razgalila vso stratigrafsko serijo posavskih gub, od zgodnjega karbona do brakičnih sarmatskih tvorb. Ob tem se je pokazala pestra petrografska zgradba gub. Pokazalo se je, da jedro antiklinal sestavljajo karbonski glinasti škrilavci, peščenjaki in konglomerati, ki navadno nastopajo skupaj s permskimi rdečimi peščenjaki in konglomerati. Permokarbonski škrilavci so na temenih obeh antiklinal široko razkriti. Slede jim spodnjetriadni werfenski peščenjaki in srednjetriadni temni ploščati šolkoviti apnenci, mentolski dolomiti ter psevdosiljski škrilavci ladinske stopnje. Triadni skladi v strnjeni vrsti prodrejo v celoti na dan samo na severnem krilu litijske antiklinale. Trojanska antiklinala pa je že tako denudirana, da so triadne grude le še nekaki otoki na paleozojski podlagi. V sinklinali so na triadno podlago odloženi

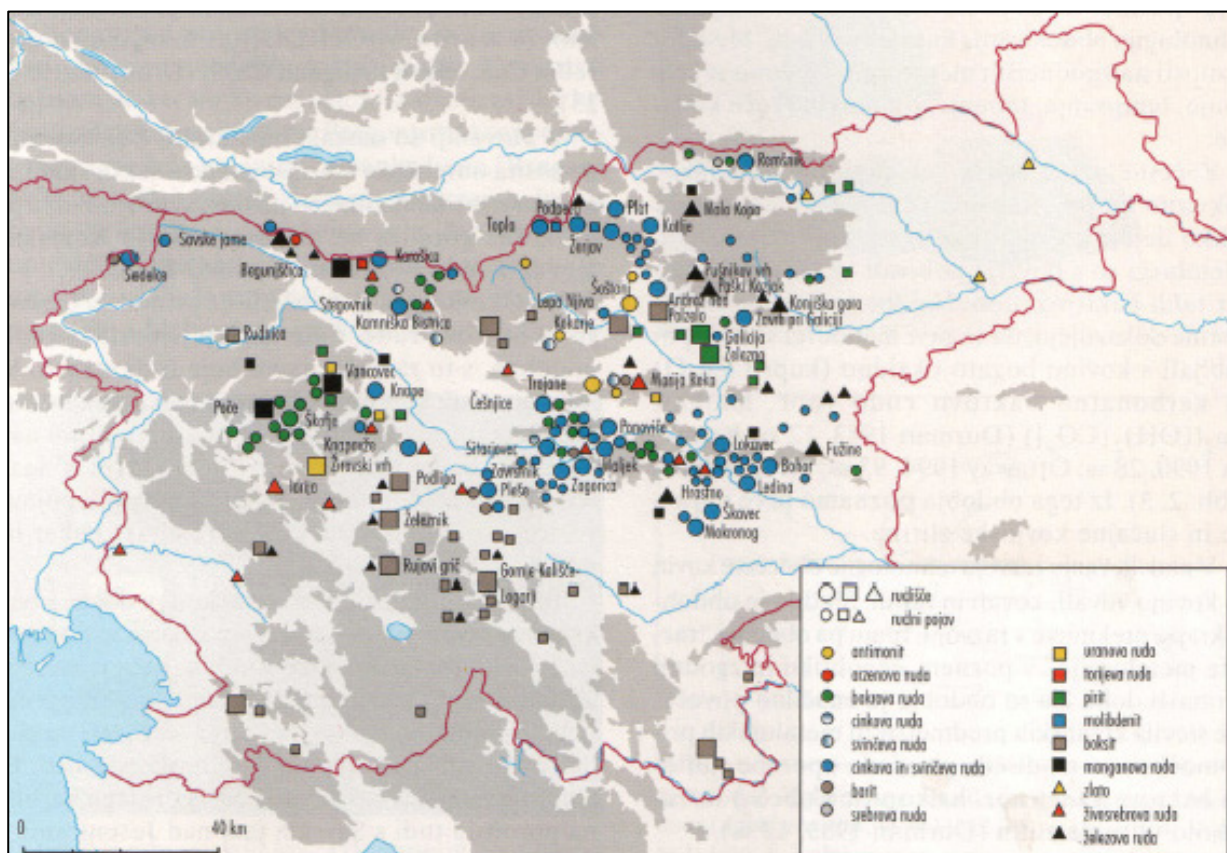
terciarni sedimenti. Podlago tvorijo večji del psevdosiljski skrilavci, ki na severnem krilu obrobajo terciarno kadunjo. Na južnem krilu so vidni le tam, kjer so srednje triadni dolomiti narinjeni (Repnik, Podstrana) ali pa so predrli terciarni pokrov in tvorijo samostojne otoke v osredju sinklinale (Borovnik, Ocepkov hrib, Gorica). Med odlaganjem terciarnih sedimentov je prišlo do nadaljnjih tektonskih premikov. Terciarni sedimenti so bili stisnjeni v razmeroma ozko in asimetrično grajeno sinklinalo, ki je bila na mnogih mestih porušena. Poleg podolžnih prelomov v smeri vzhod – zahod so se zlasti pojavile prečne dislokacije. Tako je sinklinala razpadla na tri samostojne kadunje. Po njih zdaj tečejo potoki: Medija, Trboveljščica in Boben. Bočni pritisk z juga je povzročil, da je prišlo do narivov triade na terciar oz. da so severna krila sinklinale (Vodice, Jablanski vrh, Pleše) zelo strma. Zaradi podolžnih prelomov so nastale tudi manjše gube in kadunje (Orlek, Kisovec, Podstrana). Na tektonske prelome spominjajo izviri tople vode na Izlakah in v Toplicah pri Zagorju ob Savi. Za planote v litijski antiklinali je zaradi močne globinske erozije značilna zakraselost površja (Vrišer 1963, 17–19). Tipi prsti so odvisni od kamninske podlage. Na razkritih permokarbonskih silikatnih glinovcih, peščenjaki in konglomeratih (južna pobočja v trojanski antiklinali, zgornji tok Orehovice in Kotredeščice) prevladujejo kisle rjave prsti, ter ponekod rankerji. Strma apnenčasta in dolomitna pobočja v litijski antiklinali prekrivajo različni tipi rendzin. Kjer je površje bolj uravnano, se pojavlja globlja rjava pokarbonatna prst. Na terciarnih usedlinah so razvite evtrične rjave prsti, na terasah ter aluvialnih ravninah Save pa plitva karbonatna obrečna prst. Zaradi raznovrstnih kamnin in prsti je izjemno pestro tudi rastje. Večji del Zagorja ob Savi pokriva gozd. Na paleozojskih silikatnih kamninah se najpogosteje pojavlja kisloljubni gozd bukve, kostanja in hrasta, ki mu pripada tretjina vseh gozdnih površin. Mineralno siromašne prsti na nekarbonatni osnovi in v nižjih legah (300 do 600 m) še najbolj ustrezajo združbi rdečega bora in borovničevja. V istem višinskem pasu na karbonatni podlagi uspeva toploljubni podgorski gozd bukve in navadnega tevja. Prisojna dolomitna pobočja v soteski Save porašča dokaj opustošen gozd bukve in gabrovca, mnogo bolje pa je ohranjena združba bukve in navadnega kresničevja na strmih osojnih pobočjih. Gozd bukve in polžarke pokriva le najvišje vrhove in slemenena.



Slika 3.1.4

Manjša kotlina na sotočju Kotredešnice in Medije, v kateri je nastalo mesto Zagorje ob Savi.

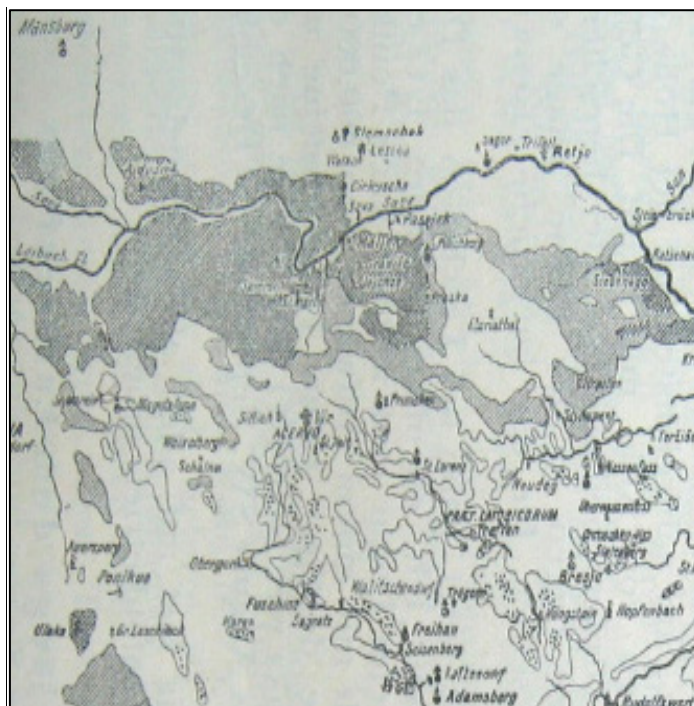
Velja omeniti še nahajališča rude, saj območje Zasavja spada med rudarsko najbogatejša nahajališča v vzhodnih Alpah. Svinčeva in cinkova ruda vsebujeta cinabarit (živosrebrni sulfat), barit (barijev sulfat) in halkopirit (bakrov železov sulfat). Koncentrirana je v žilah ali v konkordantnih rudnih telesih. Med Hrastnico na zahodu in Pecljem pri Sevnici na vzhodu je na dolžini 80 km raztresenih preko 40 nahajališč; povečini v Litijski antiklinali posavskih gub. Zelo pomembna bakrova rudišča se nahajajo v zgornjem delu grōdenskih plasti, kjer prevladujejo rdeči meljevec, peščenjak in glinasti škrlavec, prisotni pa so tudi vložki sivih in zelenih usedlin, bogati z bakrovimi sulfidi. Številni izdanki z bakrovimi rudnimi minerali se vrste v pasu 90 km, ki se razteza od Cerkljanskega preko Loških hribov v vzhodni del posavskih gub: Mačkov potok, Močilno, Podkum, Sušje, Svibno. Omeniti velja tudi nahajališče bakrove rude pri Radečah ob Savi. Bogata so tudi nahajališča železove rude (sl. 3.1.5).



Slika 3.1.5

Nahajališča kovinskih mineralnih surovin v Sloveniji (vir: Velušček, Greif 1998, 34).

Rudo so že v prazgodovini iskali na površinskih kopih, v kraških votlinah, breznih, udrtinah, skalnatih razpokah in vrtačah. Raziskati so morali obsežne terene, odkopavati grušč in naplavine na nešteti mestih, da bi odkrili rudo. Ta se je pojavljala v obliki malih zrn in kroglic (kot zrna pšenice, leče, lešnikov ali oreh), le včasih tudi v debelih kepah. V breznih in votlinah so odkrili tudi do 1000 centov rude, ki so jo imenovali bobovec. Ta ruda je vsebovala 30 do 50 % železa. Nastala je s preperevanjem iz žveplovega kršča. V razpoke in vdrtnine so jih nanесли plazovi, poplave in deževja. Vdrtin, razpok in vrtač je zlasti na območju Litijske antiklinale, na pretek (Draksler 2007, 122). Ruda se v okolici Litijske nahaja predvsem v kremenovem peščenjaku, precej manj v konglomeratu oz. peščenjaku in le sporadično v skrilavem meljastem glinovcu. V Litijskem rudnem polju, natančneje med današnjima naseljem Poljane in Mamolj, ki meri v dolžino približno 10 km, so na številnih lokacijah ohranjeni ostanki rudarjenja. Gre predvsem za svinčeva, cinkova in baritna rudišča, od katerih so največja Sitarjevec, Zavrstnik, Zagorica in Maljek (Črešnar, Mlekuž 2011, 356).

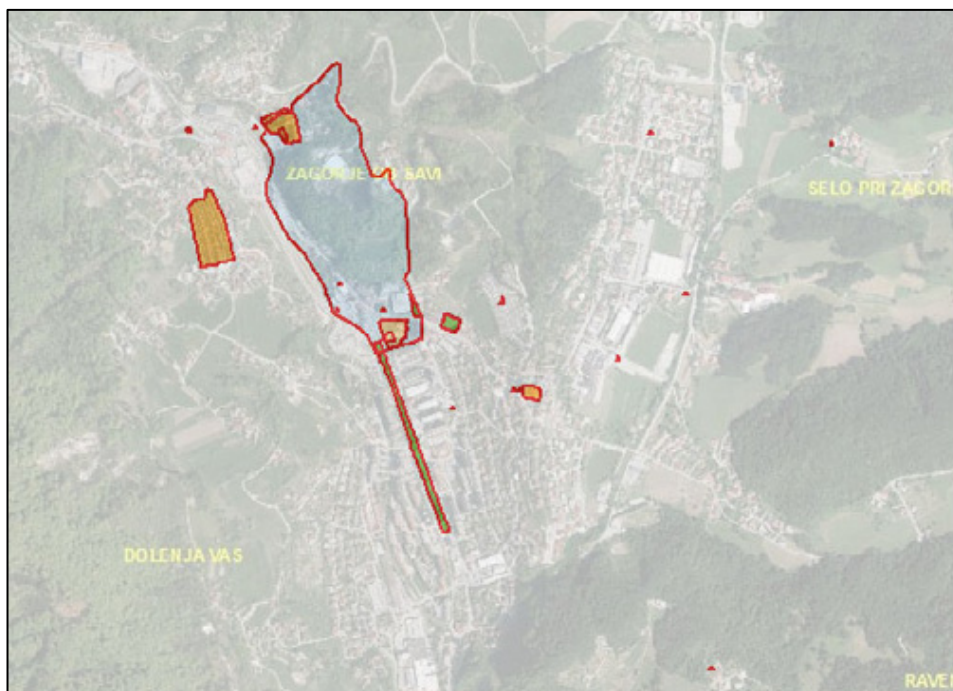


Slika 3.1.6

Karta rudarstva Spodnje Kranjske s konca 19. stoletja, ki jo je izdelal avstrijski arheolog F. v. Hochstetter (vir: Hochstetter 1879, 13).

3.2. Zgodovinski oris prostora

Matej Draksler



Slika 3.2.1

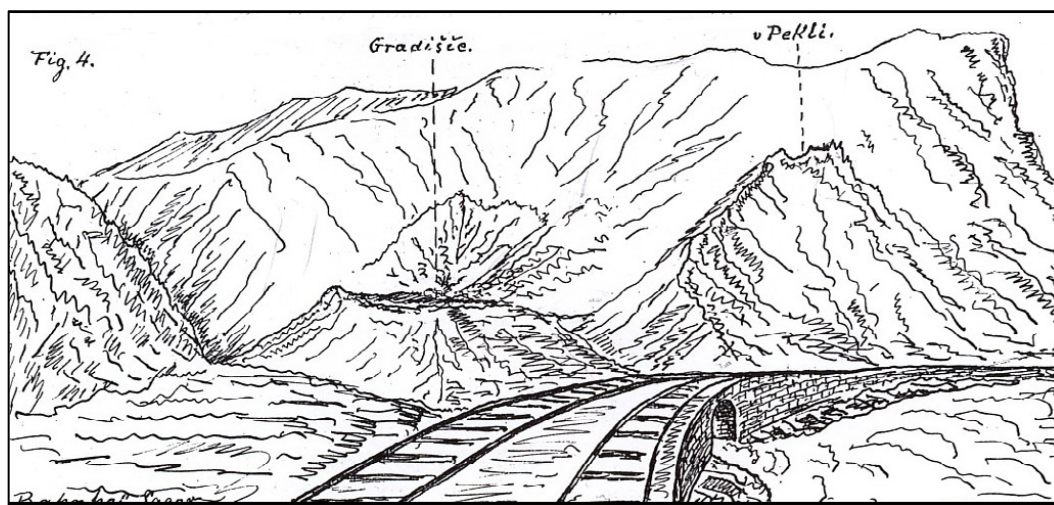
Svetlo modra barva prikazuje arheološko najdišče EŠD 14623 Zagorje ob Savi - Arheološko najdišče pod Ocepkovim hribom (vir: <http://giskds.situla.org/giskd/>).

[illegible]

3. GEOGRAFSKI IN ZGODOVINSKI ORIS PROSTORA

Izsek območja Zagorja ob Savi s Pečnikove karte arheoloških najdišč Radeče in Zagorje 12 (vir: Draksler 2007, 123).

Na pripisu karti Radeč in Zagorja je leta 1889 označil pod številko 10 keltsko stanovanje in stanovanje iz »maravinškega« časa na Sveti gori, pod številko 11 pa njej pripadajoče skeletno grobišče iz »maravinškega« časa. Nato je pod številko 12 navedel več gomil pri vasi Rovišče, nedaleč stran od Svete gore, pri številki 13 pa je opisal grobišči iz »keltskega« časa, pri vaseh Šemnik in Strahovljah. J. Pečnik je na teh grobiščih tudi sam izkopaval, pri tem ga je pogosto nadziral konservator pri Centralni komisiji Simon Rutar. Notice o tem je sproti pošiljal na Dunaj, kjer so jih nato objavili v poročilih centralne komisije (MZK). Tako je S. Rutar tudi podrobneje opisal lokacijo grobišča pri Šemniku in Strahovljah, pri Strahovljah navaja tudi opis naselbine. Za področje Zagorja ob Savi navaja 1897. leta v noticah MZK-ja tudi Gradišče pri kmetu Cilenšku, na Videmski skali, na Vinah, Zg. Čolniščah in na Vodica. Omenja tudi »rimsko utrdbo« na Pleši. Leta 1892 je Alfons Müllner, takratni vodja Deželnega muzeja, prvi poročal o najdenih skeletih s pridatki na področju Milačeve hiše v Zagorju ob Savi. Leta 1894 pa je podal najdaljše poročilo o depozu, odkritem na plazju in najdbi skeletov z eneolitскими pridatki. Najdišče »Na Ravni« podrobno opiše, poda pa tudi skico terena in seznam najdenih predmetov. Leta 1904 je J. Pečnik pregledno uredil svoje podatke prazgodovinskih najdišč na Kranjskem, med njimi tudi iz Zagorja ob Savi. Tu piše: »Pri iskanju prazgodovinskih stanovanj in grobišč sem se že mnogo trudil v življenju in precej natanko sem preiskal vso deželo. Postaral sem se. Da se sad mojega truda ne izgubi, sem se namenil tu objaviti vsa najdišča, katera sem zasledil na Kranjskem, in sicer po zemljevidih generalnega štaba.« Območje Zagorja ob Savi je uvrstil pod regijo Celje – Radeče. Poleg že omenjenih najdišč tu omenja gradišče in grobišče pri Rovišču, pri Strahovljah omenja tudi naselbino, za Zagorje ob Savi pa navaja naselje na Ocepkovem hribu, grobišče na današnji cesti Borisa Kidriča, najdišče predmetov iz bronzne dobe na Ravni, na Plazu.



Slika 3.2.3

Skica A. Müllnerja območja sotočja Medije in Save. "Gradišče" označuje mesto odkritja depoja iz obdobja pozne
bronaste dobe (vir: Draksler 2007, 123).

Leta 1909 so v Narodni muzej priskele slučajno odkrite najdbe iz starejše železne dobe s Suhega potoka. Walter Šmid in Simon Rutar poročata zgolj o prihodu najdb v muzej. Nekaj poznejših izkopavanj je potekalo le na Sv. gori. Tu je sicer že v 70-ih letih 19. stoletja Ferdinand Schulz severno od cerkve izkopal nekaj prazgodovinskih predmetov. V 2. polovici 19. stoletja pa sta F. Schulz in J. Pečnik na župnijskih njivah južno od cerkve izkopala več zgodnesrednjeveških skeletnih grobov s pridatki. Zadnji pa je tu izkopaval W. Šmid avgusta 1941. Odkopal je 19 skeletnih grobov, neobjavljeno gradivo hrani graški Joanneum. Nazadnje se je zaradi pomembnosti najdb leta 1966 lotil njihove objave Stane Gabrovec. V obdelavo je pritegnil vse gradivo iz doline Medije, ki povezuje prelaz Trojane s Savo. V obravnavo pa je vzel le najdišča, ki so izpričana z arheološkimi najdbami. Leta 1996 je bil v obravnavo depojskih najdb Slovenije vključen tudi zagorski depo.

Na franciscejskem katastru iz sredine 19. stoletja so na tem prostoru vidna polja.



Slika 3.2.4

Franciscejski kataster iz sredine 19. stoletja (1823 -1869). Z modro je označeno območje raziskave (vir: http://sigov3.sigov.si/cgi-bin/htqlcgi/arhiv/enos_isk_kat.html).

POSELITVENA SLIKA:

Zagorje ob Savi, področje vzhodno od Vač med Savo in Trojanskim prelazom, je v strokovni javnosti

znano že več kot stoletje, ko so konec 19. stoletja naključno in v manjši meri načrtno odkrivali arheološko dediščino. Po pregledu vseh arheoloških najdišč, ki so bila odkrita bodisi po naključju bodisi z načrtnim topografskimi terenskimi pregledi, lahko ugotovimo, da je poseljenost Zagorja ob Savi nedvoumno izpričana že v bakreni dobi oz. eneolitiku, intenzivna je predvsem v starejši železni dobi, nadaljuje pa se skozi vsa zgodovinska obdobja vse do danes.

BAKRENA DOBA - ENEOLITIK

Najstarejše najdišče v Zasavju, Raven pri Zagorju, sodi v bakreno dobo. Tam so bili odkriti naslednji predmeti: 7 kamnitih ploščatih sekir, 3 kamnite kladivaste sekire, 2 kamniti krogli, bakrena uhata sekira, čepast kamnit izvrtek ter rožen obesek. Odkrito gradivo se v stari literaturi omenja v povezavi z skeleti, na podlagi česar lahko sklepamo, da gre za odkritje grobišča. Grobišča iz tega časa, na območju Slovenije, niso poznana. Gre torej za izjemno najdišče. Kamnito orodje se je uporabljalo pri rudarjenju. Bakrena sekira pa predstavlja orožje, značilno za Vučedolsko kulturo vzhodnega Balkana, ki se je v iskanju rudišč na začetku 3. tisočletja pr. n. št. razširila na območje Slovenije. Bogata naselbina Vučedolske kulture je živela na Ljubljanskem barju. Delavnice za izdelavo bakrenega orodja na Ljubljanskem barju, kjer so bile odkrite večje količine kalupov, so imele najbližji vir surovine ravno v rudiščih zahodnega dela Posavskega hribovja. Povezavo z Zasavjem nakazujejo štirje barjanski kalupi, ki so služili za izdelavo uhatih sekir, kakršna je bila najdena na Raveni pri Zagorju. Gre za najdišče prvih iskalcev bakrene rude.

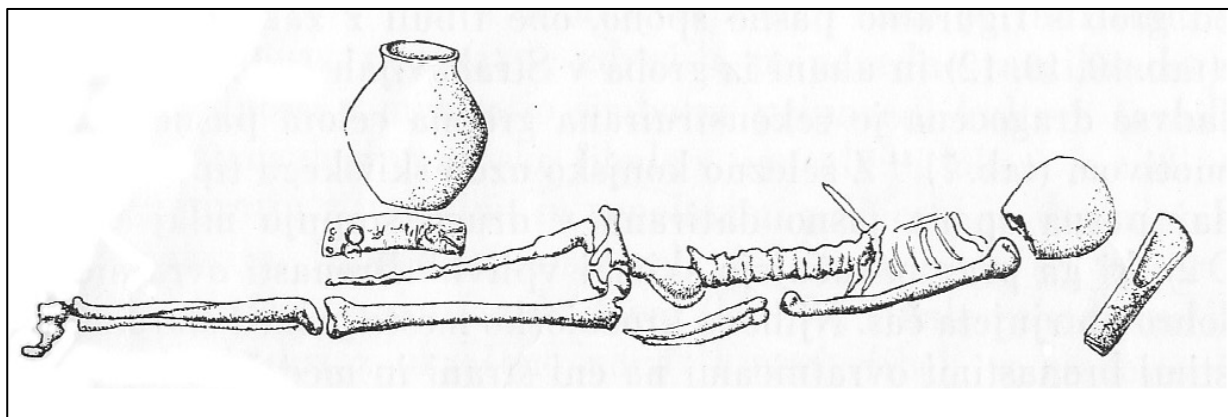
BRONASTA DOBA

Iz časa bronaste dobe je bil na Plazu pri Zagorju odkrit depo. Vsebuje 1 meč, 9 plavutastih sekir in 6 srpov. Glede na okoliščine najdišča (odkrit s plazom, posredno predan odgovornim institucijam preko rudniških uradnikov), pa je mogoče, da niso bili najdeni in oddani vsi deponirani predmeti, kar pomeni, da je bil depo verjetno še večji. Redkost na območju Slovenije predstavlja odkrita plavutasta sekira, ki ima ob strani izvrtani dve plitvi jamici in vrezan znak X. Takšni znaki se najpogosteje pojavljajo na sekirah vzhodnih Alp in najverjetneje označujejo delavnico ali lastnika. V tem času so na Zasavskih vrhovih zaživela z obzidji utrjena gradišča, ki so nato poseljena vse do rimske zasedbe teh krajev. Gradišča so bila locirana na strateških točkah, s katerih je bilo moč nadzorovati okolico. Od Sv. Gore do Čolnišč so utrjena gradišča (Vrhek pri Vodica, Vrh nad Kalom, Špital pri Šentlambertu in Gradišče pri Kolku) nadzorovala pomembno pot od Litije do Trojan, ki je povezovala Štajersko in Dolenjsko. Med njimi izstopata Sv. Gora z večjo količino odkritega keramičnega gradiva ter Vrh nad Kalom z dobro

vidnimi obrambnimi nasipi. Gradišča pod Kumom (Padež, Podkum in Ključevica) so nadzorovala drugo pomembno pot v osrčje Dolenjske. Grobišč iz obdobja bronaste dobe v Zasavju ne poznamo.

ŽELEZNA DOBA

V železni dobi se poselijo doline potokov Medije in Trboveljščice (Ocepkov hrib, ki ima večje grobišče na Kidričevi ulici, Ajdovski hrib nad Kisovcem, ki ima grobišče pri Strahovljah, Dol pri Šemniku z grobiščem in Gradišče nad Orehovico z grobiščem na Suhem potoku ter Dunaj nad Trbovljami z grobiščem). Intenzivno je bilo poseljeno tudi območje pod Sv. Goro z naselji v okolici Tirne (Gradišče pri Rovišču z grobiščem, V Vrheh in na Kapli pri Tirni in Podvrhek pri Senočetih). Gomilna grobišča na Padežu, Podkumu, Dobovcu, Retju pri Trbovljah in Krnici pričajo o nekaterih danes še neznanih naselbinah iz tega časa. Po pomembnosti izstopa poselitev v dolini Medije. V 6. stoletju pr. n. št. se pojavijo številne nove naselbine dolenjske halštatske kulturne skupine z bogatimi grobišči. Najdbe kažejo, da so za to poselitev ključnega pomena bližnja nahajališča železove rude. V Zagorju, na Cesti Borisa Kidriča, je bila med izkopavanji leta 2011 odkrita velika količina železove rude in žlindre, ki priča o intenzivni rudarsko-kovaški dejavnosti. Zanimivo je dejstvo, da so vse znane železnodobne nekropole, na območju povodja Medije, plane s skeletnimi pokopi. V tem času se prehod z žganega na skeletni pokop pojavi na širšem prostoru severozahodne Panonije. Plane skeletne nekropole naj bi tam pripadale novim tim. skitsko-traškim ljudstvom. Na celotnem območju Slovenije je v tem času plan skeletni pokop posebnost. Kaže se sprememba v pogrebnem ritualu, ki bi lahko bil vpliv skitskih vpadov, preko Panonije in doline Medije na Dolenjsko. Na skitske roparske pohode na zahod kažejo posamezne trirobe puščice, ki nakazujejo smer Skitskih pohodov preko Štajerske in doline Medije. Skupnosti pod Kumom, na območju Trbovelj ter Hrastnika, na drugi strani, ohranjajo stare tradicije pokopa v gomilah.



Slika 3.2.5

Skica starejše železnega groba, odkritega na cesti Borisa Kidriča leta 1921. (Slika je izdelana po fotografiji F. Stareta).
(Vir: Draksler, 2007, 129).

RIMSKO OBDOBJE

V obdobju rimskega cesarstva sta preko Zasavja vodili dve pomembni poti rimskega imperija. Kopenska preko Trojan (Atrans) in rečna po Savi (Savus) proti Donavi. Med najdišči izstopa Podkraj pri Hrastniku, kjer so arheološke raziskave odkrile ostanke pomembne obrečne postaje s številnimi najdbami. Antično poselitev območja Zasavja nakazuje antična naselbina z grobiščem na Retjah pri Trbovljah ter posamezne najdbe (vodovod v Borjah, novci, posamezni grobovi ...). V pozni antiki, v času nevarnosti vpadov barbarskih ljudstev, se poselitev premakne na pogosto še iz prazgodovine utrjene vzpetine (Klečka nad Trbovljam, Vine nad Kisovcem, Vrh nad Kalom. Posebno vlogo ima Pleša, kjer je vzpostavljena postojanka z namenom varovanja poti, preko Trojan (meja province Italije), proti zahodu. Na Sv. Gori so se za nekaj časa situirali tudi Langobardi med svojim vojaškim pohodom nad rimski imperij. Odkritih je bilo nekaj deset grobov z lepimi najdbami. Med njimi izstopata, danes še ohranjeni, pozlačeni S-fibuli.

SREDNJI IN NOVI VEK

V srednjem veku sta v Medijski dolini zgrajena gradova Gamberk, katerega arhitektura predstavlja pomemben primer srednjeveške visoke utrjene hiše ter grad Medija, kateremu poseben pomen daje že sam J. V. Valvasor. Na nižji vzpetini nad Klančičami je tudi zanimiv primer srednjeveške "mote", z dvojnimi obrambnimi jarkom, ki ščitita lesen stolp v sredini. Morda gre za lesenega predhodnika Gamberškega gradu ali obrambni stolp, ki je dodatno pripomogel k obrambi Gamberka. V času nevarnosti Turških vpadov so si kmetje uredili varna pribežališča, v glavnem ob cerkvah. Lep primer protiturškega tabora se kaže na Sv. Gori. Zelo zanimivo je odkritje pribežališča nad Sp. Izlakami, kjer so si okoliški kmetje sami zgradili utrdbo, na naravno dobro zaščiteni vzpetini, po vzoru prazgodovinskih gradišč. Nad Šemnikom se nahaja tudi dobro ohranjen kamnolom mlinskih kamnov. V steni so še vedno vidni ostanki nedokončanih izdelkov. V srednjem in novem veku ima izreden pomen plovna pot po reki Savi. V Sloveniji neprimerljivi so ostanki vlečne poti in v skalo vsekane ter delno zidanega kanala v Podkraju. Pomemben ostanek brodarstva je tudi, žal že porušen, dvorec Prusnik. O privlačnosti območja Zasavja za visoke srednjeveške sloje pričata tudi grad in dvorec v Kolovratu ter lovski dvorec v Trbovljah (celotno poglavje Draksler 2007).

4. REZULTATI RAZISKAV

4.1. Stratigrafska podoba najdišča

Matej Draksler

Na najdišču smo s preučevanjem stratifikacije in drobnih najdb definirali štiri časovno različne faze; geološko, prazgodovinsko, antično in novoveško oz. sodobno.

Geološke plasti [faza 1] [priloga 2]

Območje 1: SE 1023, 1024, 1025, 1028, 1029.

Območje 2: SE 2002, 2011, 2016.

Geologijo na najdišču predstavljajo plasti glinenih koluvijev rumenkasto rjave barve (SE 1019, 1, ki se izmenjujejo s koluvialnimi plastmi drobnega dolomitnega grušča (sl. 4.1.1). Na območju bližje Ocepkovega hriba, ki je dolomitne osnove, so plasti dolomitnega grušča intenzivnejše in se proti jugovzhodu zlagoma izklinijo. Koluvij se debeli proti najnižji točki doline, strugi potoka Medija. Pobočno delovanje je bilo občasno precej burno. V poglobitvi sonde 1017 smo namreč dokumentirali strugo hudournika SE 1025, ki se je zarežala med glinene koluvialne plasti. Struga je bila zapolnjena z velikimi dolomitnimi lomljenci in drobnim dolomitnim gruščem SE 1024.



Slika 4.1.1

Prerez skozi koluvialne plasti v zahodnem profilu sonde 1017 - severni odsek P1024 (FOTO: Tilen Kozamernik).



Slika 4.1.2

Sledovi pro aluvialnega delovanja v sondi 1017. Vidna je hudourniška struga SE 1025, zapolnjena s SE 1014 (FOTO: Tilen Kozamernik).

Prazgodovinske plasti [faza 2-prazgodovina; priloga 2]

Območje 1: SE 1021.

V poglobitvi sonde 1017 smo na globini približno 2, 5 m odkrili plast, ki je vsebovala večje odlomke prazgodovinske lončenine in kosti. Struktur iz tega časovnega obdobja nismo odkrili.

Rimskodobne plasti [faza 3-rim; priloga 2]

Območje 1: SE 1002, 1003, 1017, 1018.

Območje 2: SE 2003, 2013, 2008.



Slika 4.1.3

Pogled proti jugovzhodu na kolvialni plasti SE 1019 in 1020, ki vsebujeta fragmente antične lončenine (FOTO: Blaž Gutman).



Slika 4.1.4

Številni fragmenti antične keramike in keramičnega gradbenega materiala v plasti SE 1018 (sonda 1014) (FOTO: Blaž Gutman).

Tudi v obdobju antične poselitve je na oblikovanost terena močno vplivalo koluvialno delovanje. Na celotnem območju (1 in 2) obnove mestnega trga smo lahko sledili koluvialnim plastem SE 1019, 1020, 1022, 2003, 2008 in 2013, ki so vsebovale posamezne odlomke lončenine iz obdobja antike. Najdbe v teh plasteh so posledica erozijskih pobočnih premikov zemljine.

Na območju 1 so teren oblikovale koluvialne plasti SE 1019, SE 1020 in SE 1003, na katerih se je v antičnem obdobju pričelo antropogeno preoblikovanje prostora. Na nivoju SE 1003 smo odkrili vkopan plitev jarek SE 1031, ki je bil zasut z meljasto ilovico temno sivkasto rjave barve SE 1032 in z žgano glino - hišnim lepom SE 1030 (sl. 4.1.5, 4.1.6).



Slika 4.1.5

Jarek SE 1031, zapolnjen z ostanki hišnega lepa SE 1030 (FOTO: Matej Draksler).



Slika 4.1.6

Delno izpraznjen jarek SE 1031, vkopan v plast SE 1003 (FOTO: Matej Draksler).

Plast SE 1003 predstavlja prvi pohodni nivo iz rimskega obdobja, na katerega se je v času intenzivne izrabe prostora naložila oz. so jo nasuli antropogena plast temno sivkasto rjave meljaste ilovice SE 1018, ki vsebuje številne odlomke lončenine, keramičnega gradbenega materiala in številne kovinske predmete iz obdobja antike (sl. 4.1.4). Nekaj posod je ohranjenih skoraj v celoti, kar priča, da so bile razbite oz. odložene "in situ" (PN 1103, 1108, 1109, 1119). V plasti SE 1018 smo odkrili tudi koncentracijo velikih dolomitnih lomljencev SE 1017 (sl. 4.1.7). Na površini SE 1018 smo prepoznali tudi jarek oz. plitvo poglobitev SE 1026, ki je bila zapolnjena z dolomitnim gruščem SE 1027 (sl. 4.1.8). Najverjetneje je ta poglobitev naravnega nastanka. Nad SE 1018 leži plast SE 1002, ki je prav tako zelo bogata z raznolikimi najdbami iz antičnega obdobja (sl. 4.1.9) in je glede na stratigrafsko situacijo nastala po opustitvi rimskodobne naselbine.



Slika 4.1.7

Pogled na lomljence SE 1017, ki so ležali v plasti SE 1018 v sondi 1014 (FOTO: Blaž Gutman).



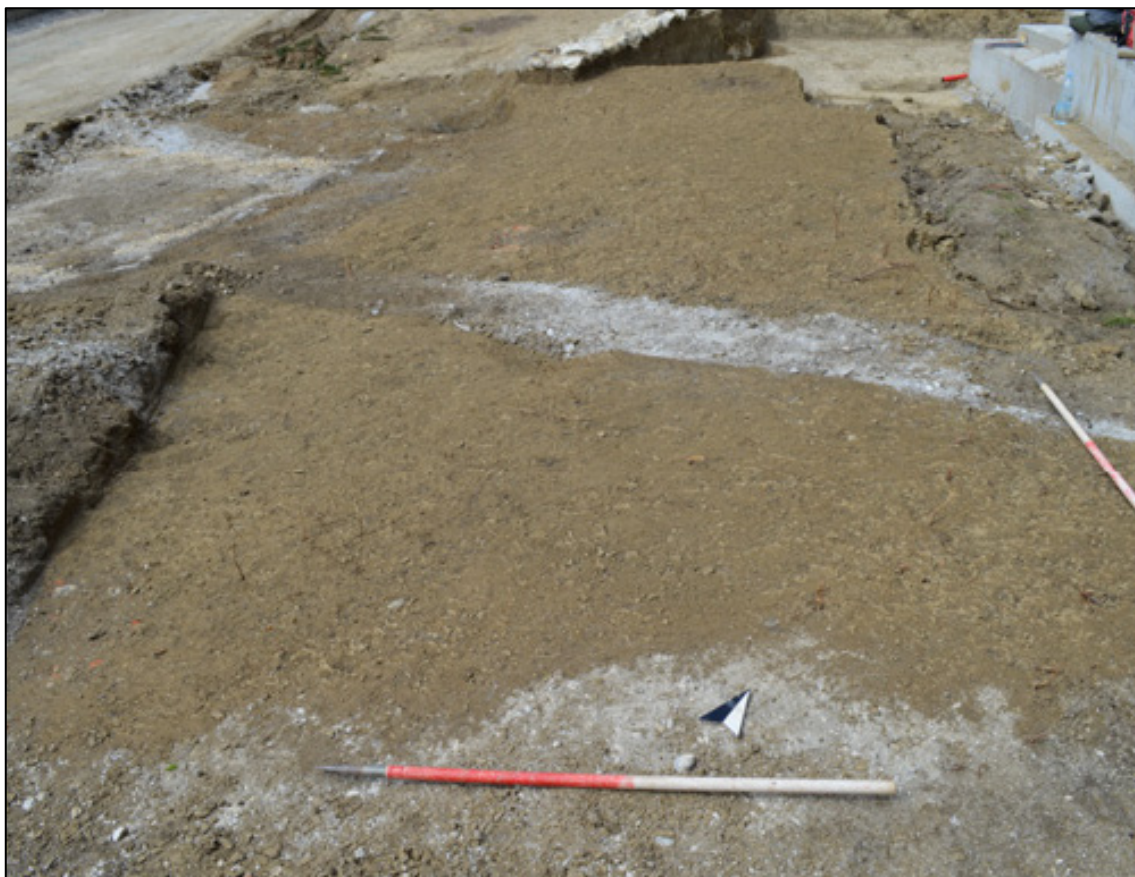
Slika 4.1.8

Plitev jarek SE 1026, vkopan v SE 1018, zapolnjen s peščenim dolomitnim gruščem SE 1027 (FOTO: Tilen Kozamernik).



Slika 4.1.9

Pokrov antične posode odkrit v SE 1002 (FOTO: Blaž Gutman).



Slika 4.1.10

Plast SE 1002 – sonda 1016 (foto: B. Gutman). Plast SE 1002 – sonda 1016 (FOTO: Blaž Gutman).



Slika 4.1.11

Pogled na antropogeno plast SE 1018, ki je vsebovala številne odlomke antične lončenine – sonda 1016 (FOTO: Blaž Gutman).

Novi vek in sodobni posegi [faza 4: priloga 2]

Območje 1: SE 1000, 1001, 1004, 1005, 1006, 1007, 1009, 1010, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016.

Območje 2: 2000, 2004, 2005, 2006, 2007, 2009, 2010, 2014.

V sodobno oz. novoveško fazo smo uvrstili sodobna nasutja SE 1000 oz. 2000, rušo in humus SE 1001, jame in strukture mlajšega nastanka ter temelje več objektov, ki so tu stali vse do vzpostavitve mestnega trga. V humusu SE 1001 smo odkrili PN 1107 - novc iz obdobja Avstro-ogrske monarhije (2/2 19. stoletja). Zanimiva je jama za žganje apna SE 1013, zapolnjena z ostanki apna in peskom SE 1012, 1014, 1015, 1016, ki je bila najverjetneje v uporabi ob izgradnji Weinbergerjeve hiše (sl. 4.1.12). Ob njenem zasutju je bil nad njo zgrajen temelj škarpe oz. kamnitega zidu SE 1004 (sl. 4.1.13).



Slika 4.1.12
Jama za žganje apna SE 1013 (FOTO: Blaž Gutman).



Slika 4.1.13

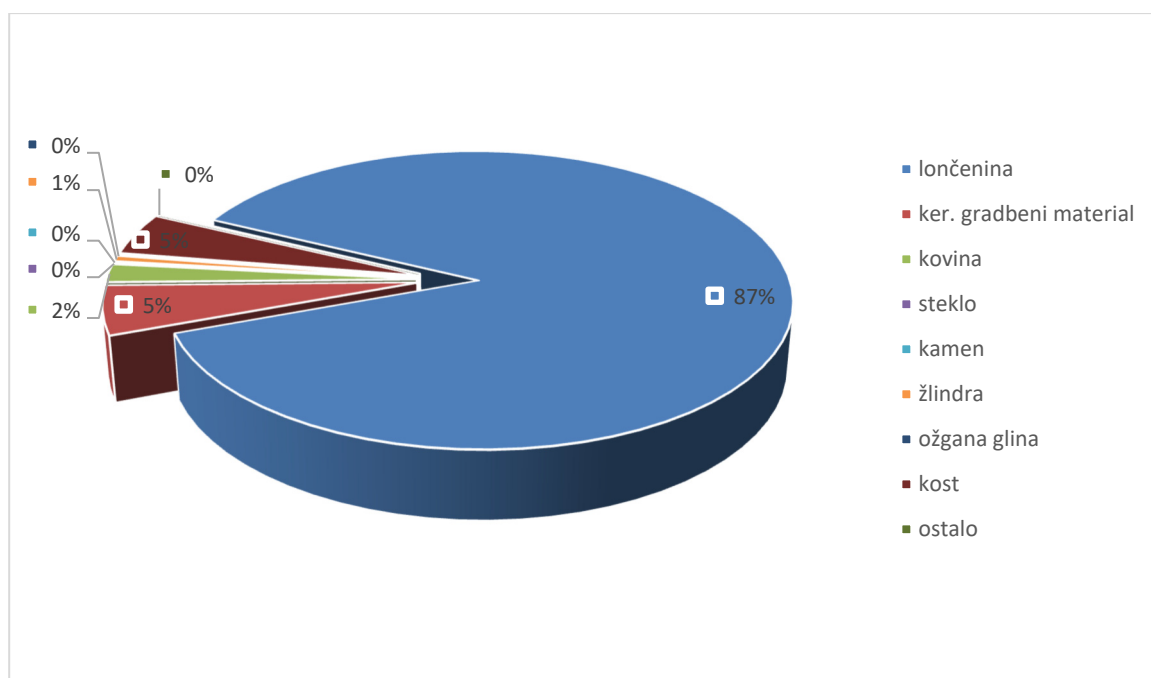
Temelj novoveške škarpe SE 1004 in okrogla jama SE 1010 sodobnega nastanka (FOTO: Tilen Kozamernik).

4.2. Najdbe

Danica Mitrova

4.2.1. Statistika in opredelitev gradiva

Na najdišču Zagorje ob Savi – ploščad je bilo z arheološkimi izkopavanji pridobljenih 2985 kosov najdb s skupno težo 26,726 kg, zavedenih v seznam najdb (SN). Glede na material je najbolj številčna lončenina: 2602 odlomka s skupno težo 15,054 kg. Ostalo odkrito gradivo sestoji iz 158 kosov keramičnega gradbenega materiala s skupno težo 7,003 kg, 4 odlomkov stekla s skupno težo 24 g, 58 kovinskih najdb s skupno težo 411 g, 3 kamniti predmeti s skupno težo 21 g, 136 kosti s skupno težo 504 g, 3 kosi ožgane glin s skupno težo 10 g, 17 kosov žlindre s skupno težo 486 g in pod ostalo 4 kosi s skupno težo 3,213 kg (sl. 4.2.1).



Slika 4.2.1

Procentualni prikaz zastopanosti najdb glede na material. Oznaka »ostalo« zajema možne ostanke taliine peči z žlindro (SN 48), drobec malte (SN 51) in ostanek hišnega lepa (SN 19).

Kot posebne najdbe (PN) je bilo med izkopavanjem evidentiranih 128 odlomkov s težo 2,5 kg oz. 21 celot. Po materialu številčno prevladujejo keramični izdelki, manjši delež pripada predmetom iz kovinskih zlitin, med katerimi sta tudi dva novca.

	prazgodovina	rimsko obdobje	novi vek	nedoločeno	skupaj
število (n)	47	2652	32	254	2985
teža (g)	3746	20732	399	1852	26729

Tabela 4.2.1

Numerični prikaz najdb, razporejenih glede na obdobje.

Veči del drobnih najdb pripada prazgodovinskemu, rimskemu ter novoveškemu in modernemu obdobju. Količinsko prednjači rimskodobno gradivo (tab. 4.2.1), ki ga pretežno sestavljajo keramične najdbe; natančneje 131 kosov gradbenega materiala s skupno težo 6393 g in 2520 odlomkov posod s skupno težo 14333 g. Nekaterim manj časovno izpovednim kategorijam materiala (kovina, malta, hišni lep) je stratigrafska lega omogočila domnevno kronološko zamejitev. Drugi, kot so ostanki kosti, žlindre in ožgane gline pa v tej fazi raziskav ostajajo neopredeljivi.

Prazgodovinsko obdobje

Izredno maloštevilno prazgodovinsko lončenino sestavljajo odlomki kuhinjsko-shrambnih oksidacijsko žganih posod. Opaziti je odsotnost kronološko izpovednih oblik, denimo razširjeno oblikovano dno lonca (PN 1020) in ustje pitosa (PN 1021) sta značilni za celotno bronasto dobo. Okras razčlenjenega rebra, narejenega s ščipanjem ali z odtisi prstov (SN 45) pa se pojavlja od bakrene do železne dobe. Da je bilo posodje v uporabi, pričajo sledovi sekundarne izpostavljenosti ognju v obliki temnih lis. Prazgodovinsko lončenino lahko široko umestimo v pozno bronasto dobo oziroma na prehod v železno dobo.

Rimsko obdobje

KERAMIKA/LONČENINA

Za rimskodobni lončeni zbir je značilna precejšna razdrobljenost. Najmanj je zastopano fino namizno posodje¹, ki ga na tem najdišču sestavljajo odlomki sigilatnih posnetkov in keramike tankih sten, medtem ko uvoženega sigilatnega posodja med gradivom ni. Sigilatni posnetki so značilnost lokalnih delavnic rimskih provinc, za njihovo prepoznavanje pa je ključna oblika, saj se fature razlikujejo od prave sigilate (Brukner 1981, 29). Odlomek ustja z ostenjem krožnika (kat. št. 29/SE 1002) posnema sigilatno obliko Dragendorff 32 (v nadaljevanju Drag.). Primerljiv je z ustjem polkroglastega krožnika na

¹ Z izrazom fino namizno posodje pojmem lončenino, namenjeno serviranju hrane in/ali pijače.

nogi iz Ilovice pri Vranskem, okvirno datiranega v drugo polovico 2. ali v zgodnje 3. stol. (Vidrih Perko 2006, 95, 101, K5). Gre za eno najmlajših oblik iz galskih lončarskih centrov, ki je doživela najintenzivnejšo proizvodnjo v drugi polovici 2. stol. predvsem v delavnicah Rheinzaberna in Westerdorfa. Najbolj priljubljena je bila v antoninskem obdobju, sicer je pa značilna za celotno 2. stol. V rheinzabernskih delavnicah so jo izdelovali do začetka 3. stol., njene imitacije pa so pozneje izdelovali v številnih lokalnih delavnicah (*ead.*, 87–88).

Odlomek ustja z ostenjem sklede (kat. št. 20/SE 1002) posnema priljubljeno, izvorno južnogalsko, obliko Drag. 37, ki so jo proizvajale predvsem galske, germanske in panonske sigilatne delavnice (Brukner 1981, 20; Krajšek 2015, 128–129). Na obeh površinah je opazen sijoč premaz rdeče črne barve, zunanja površina je okrašena s pasom koleščkanega(?) peresnega okrasa. Ustrezna primerjava predstavlja skleda z zahodnih petovijskih grobišč, ki jo je Janka Istenič opredelila kot tip PTS 14 (Istenič 2000, T. 7: 1). Najdena je bila v grobu 25, ki je datiran v čas od Domicijana do prve polovice 3. stol. (*ead.* 1999, 100). V Emoni je tovrstna oblika, t. i. »polkrožna skodela«, izdelek delavnic panonskega prostora. Ima odebeljeno, včasih nekoliko zvihano ustje in prstanasto ali ravno oblikovano dno. V uporabi je bila od začetka 2. stol. do konca 3. stol. (Plesničar Gec 1977, 54). Drugod v širši okolici so bili podobni sigilatni posnetki najdeni v kontekstih prve polovice 3. stol. v Šmartnem pri Litiji (Stergar 2016, 40, T. 9: 78, 79, 81; T. 13: 127), v Blagovici iz časa 2. stol. in prve polovice 3. stol. (Plestenjak *et al.* 2013, T. 28: 281; Horvat 2018, ustno), na najdišču Hrastnik-Podkraj kot tip S1 iz časa 2. stol. in prve polovice 3. stol. (Krajšek, Stergar 2008, 253, T. 5: 80–83) in na najdišču Zagorica pri Velikem Gabru, kjer odlomek ni datiran (Hofman 2016, 35). Ta oblika postane najbolj pogosta v sredini 2. stol., ko prostor Norika in Panonije preplavijo njene različice iz rheinzabernskih delavnic (Krajšek 2015, 129). Odlomek ustja z ostenjem sklede (kat. št. 28/SE 1002) je prav tako imitacija oblike Drag. 37, toda v različni fakturni izvedbi. Na zunanji površini sta horizontalna kanelura in peresni okras v horizontalnih linijah. Oblikovno je podobna skledi tipa II.2.1.1 iz najdišča Mohorjev atrij v Celeji (Krajšek 2015, T. 16: 79).

Odlomek ustja z ostenjem sklede (kat. št. 71) je edini iz nabora fine namizne lončenine, ki ni bil najden v plasti SE 1002, ampak je brez konteksta. Notranja in zunanja površina sta na otip malo prašnati. Na zunanji površini ima dve horizontalni kaneluri. Uvrščam jo med posnetke oblik Drag. 33/46, vendar zgolj domnevno, saj se kot edina analogija ponuja primerek iz Sirmija, tip 16 po Brukner (Brukner 1981, T. 74: 61).

Odlomek ustja z ostenjem skodele (kat. št. 36/SE 1002) sodi k posnetkom oblike Drag. 35/36 oz. Consp. 39/43. Ustreza celejanskemu tipu skled II.2.2.1 z značilnim močno izvihanim ustjem (Krajšek 2015, T. 17: 90). Te skled nimajo okrasa, razen koncentričnega pasu peresnega okrasa na notranji strani dna. Njihov premer znaša do 40 cm. Datirane so v konec 1. stol., dokazi o lokalni proizvodnji kažejo na prvo polovico 2. stol. (*ib.*, 129–130). Primerek iz Zagorja ob Savi se razlikuje v tem, da oblikovno spada k skodelam, saj je premer odprtine enak 1,5- do 2,5-kratni višini posode in nima nobenega okrasa na notranji strani dna. Premer znaša do 22,6 cm, kar je morda bližje »skodelam z navzven upognjenim ustjem« z emonskih grobišč, kjer so najmanjše široke 12 cm, največje pa 25 cm. Pojavljajo se v žganih grobovih od konca 1. stol. do konca 2. stol. in v naselbinskih plasteh srednjega emonskega gradbenega horizonta. Na vseh najdiščih dolenskih nekropolah se pojavljajo že v tiberijsko-klavdijskem času (Plesničar Gec 1977, 52–53). Te s Pristave pri Trebnjem Marijan Slabe poimenuje »krožnike«. Med seboj se razlikujejo po globini in velikosti ustja, znani pa so že od druge polovice 1. stol. dalje (Slabe 1993, 15). Obravnavan primerek fakturno sovпада s »skledami« z Rifnika, saj le-te imajo premazano in zglajeno površino ter jedro sive barve (Bausovac 2011, 34, T. 2: 6–7). Na petovijskih zahodnih grobiščih jih je J. Istenič uvrstila med PTS varia, ki posnemajo italške, galske in rheinzabernske sigilatne oblike. Časovno jih je opredelila od flavijskega obdobja do najmanj začetka 3. stol. (Istenič 1999, 101; *ead.* 2000, T. 42: 2). Nekaj imitacij oblike Drag. 35/36 oz. Consp. 39/43 je bilo najdenih v Šmartnem pri Litiji iz sredine 1. stol. do konca 2. stol. (Stergar 2016, 41, T. 8: 70, 72; T. 9: 82; T. 12: 113; T. 13: 119), v Podkrajju pri Hrastniku kot tip S2 iz sredine 1. do začetka 3. stol. (Krajšek, Stergar 2008, 253, T. 5: 84, 85) in v Blagovici, kjer so prav tako datirani v daljšem časovnem razponu od sredine 1. do začetka 3. stol. (Horvat 2018, ustno).

Skupini posnetkov oblike Drag. 24/25 oz. Consp. 34 gre pripisati odlomek ostenja skodele (kat. št. 35/SE 1002) zaradi značilne obrobe, ki deli posodo na vertikalni rob in steno (Conspectus 2002, 112). Na zunanji površini je v sledovih ohranjen rdeč premaz. Ima tudi peresni okras v dveh horizontalnih pasovih. Med gradivom zahodnih petovijskih grobišč je to tip PTS 5, ki sodi v neronsko-flavijski čas oz. drugo polovico 1. stol., kar je deloma sočasno z njegovimi italskimi sigilatnimi vzornicami, ki so pogosti od poznotiberijskega do vključno flavijskega obdobja (Istenič 1999, 96; Conspectus 2002, 112). Soroden primerek je bil najden tudi v Blagovici, ki pa ni časovno opredeljen. Ima polirano površino in premaz rdeče barve (Plestenjak *et al.* 2013, T. 1: 3; Horvat 2018, ustno).

Odlomek dna z ostenjem zvonaste skodele (kat. št. 19/SE 1002) je posnetek sigilatne oblike Drag. 33. Ima rdečkasto rožnato jedro in v sledovih ohranjen rdeč premaz na zunanji površini. Primerljiv je s

prstanastim dnom iz Ilovice pri Vranskem z drobljivim, rumenkastim jedrom in nekakovostnim, slabo ohranjenim premazom, ki je bližje imitaciji kot pravi sigilati. Okvirno je datiran v drugo polovico 2. ali v zgodnje 3. stol. (Vidrih Perko 2006, 88, 95, 101, K7). Podoben posnetek je bil najden tudi med gradivom iz Blagovice s premazom rdeče barve na površini (Plestenjak *et al.* 2013, T. 28: 288). Časovno ni bil ožje opredeljen (Horvat 2018, ustno). Južnogalska sigilatna oblika Drag. 33 skupaj z Ritterling 10 sicer predstavlja nadaljevanje forme Consp. 7.2.2, ki se pojavlja v srednje- do poznoavgustejskem času (Conspetus 2002, 64). Na podlagi primerka iz Slovenske Bistrice Stanko Pahič obliko postavlja v pozno 2. stol. (Pahič 1978, 145, T. 3: 20).

Keramika tankih sten je med gradivom iz Zagorja ob Savi redkost. Za nadaljnjo obravnavo je bil izbran najbolje ohranjen primerek, čigar nezadostna ohranjenost ni dovoljevala natančnejše tipološke opredelitve. Gre za odlomek enakomerno odebeljenega prstanastega dna posode nedoločljive oblike (kat. št. 21/SE 1002) s prav tako nedoločljivim preходом v steno. Na podlagi lončarske mase, barve površine, trdote in odsotnosti premaza fakturo domnevno primerjam s KTS 1 z zahodnih petovijskih grobišč, kjer ni bila mogoča natančnejša datacija. Primerki tipa KTS 1 naj bi bili uvoženi iz severne Italije (Istenič 1999, 103, 109). To skupino povezujejo s Fabrikatom D s Štalenskega vrha, kjer je datiran od okoli leta 20 do okoli leta 35, drugod pa se pojavlja še do sredine 1. stol. (Schindler Kaudelka 1975, 32–33; Istenič 1999, 103).

Zagorski repertoar namiznega posodja tvorijo čaše, krožnike, vrče in vaze. V resnici je kot čaša bil zanesljivo prepoznan le primerek ravnega dna z ostenjem (kat. št. 7) iz plasti SE 1018. Izdelan je iz zelo fino zrnate prečiščene, oksidacijsko žgane gline z redukcijsko atmosfero v končni fazi. Na zunanji površini je okrašen s koleščkanjem po celotni dolžini, na notranji površini pa so vidni sledovi dodelave na vretenu. Na zunanji strani dna je opazen spiralni vzorec, ki je nastal kot posledica rezanja s struno med hitrim vrtenjem lončarskega kolesa. Podoben je čaši z odtisom zobatega koleščka iz groba 720 z zahodnih petovijskih grobišč, ki pa ni datiran (Istenič 2000, T. 162: 2). Drugih primerjav nisem uspela najti, verjetno, ker je bolj značilna za lokalno proizvodnjo Celeje (Vidrih Perko 2018, ustno).

Med krožniki s skupno 5 primerki prevladujejo krožniki z ravnim dnom, za katere se je uveljavilo poimenovanje »Soldatenteller«. Oblikovno in funkcionalno se zgledujejo po italjskih »pompejanskih« krožnikih ali pekačih z rdečim premazom, ki se pojavljajo od 2. stol. pr. n. št. dalje, višek v proizvodnji in v izvozu po imperiju dosežejo v prvi polovici 1. stol. pr. n. št. in v 1. stol. n. št. V Noriku so prisotni predvsem od konca 1. stol. pr. n. št. (Krajšek 2015, 144). Na emonskih grobiščih so najbolj v rabi od

konca 1. stol. do konca 2. stol. kot nadomestek dražjih sigilatnih krožnikov (Plesničar Gec 1977, 54). V Celeji so številni, Jure Krajšek jih je označil kot tip III.2.2. Najzgodnejši primerki se pojavljajo v drugi polovici 1. stol., sicer so pogosti predvsem v plasteh 2. in 3. stol. (Krajšek 2015, 144–145). Na Rifniku so sestavni del zgodnejšega rimskodobnega inventarja (Bausovac 2011, 34, T. 1: 11; T. 2: 1–3). Na najdišču Zagorica pri Velikem Gabru je bilo odkritih 15 odlomkov t. i. vojaških krožnikov s sledovi rdečega glinenega premaza, ohranjenega predvsem na notranji strani. Umeščeni so v daljšem časovnem razponu od sredine 1. do konca 3. stol. (Hofman 2016, 37–38). Prisotni so tudi med gradivom iz Šmartnega pri Litiji in Blagovice, njihova tipološka razdelitev in datacija sloni na te iz najdišča Hrastnik-Podkraj (Stergar 2016, 41–42; Horvat 2018, ustno). Sorodni primerki s Pristave na Trebnjem so časovno umeščeni v 2. stol. (Slabe 1993, 15). Vojaške krožnike so uporabljali za strežbo, sodeč po številnih sledih ognja pa tudi za pripravo hrane (Vidrih Perko 2006, 91). Krožniki iz Zagorja so izdelani iz zelo fino zrnate prečiščene gline z drobcami sljude in železovih oksidov, le pogostnost vključkov se razlikuje. Pri tipologiji upoštevam te iz najdišča Hrastnik-Podkraj na podlagi oblikovanosti ustij (Krajšek, Stergar 2008, 252). Dva odlomka ustij (kat. št. 30/SE 1002, kat. št. 10/SE 1018) sem prepoznala kot tip K1, ki ima enostavno, lahko tudi koničasto zaključeno in rahlo uvihano ustje, toda brez odebelitve (Krajšek, Stergar 2008, 252). Oba primerka imata v sledovih ohranjen premaz originalno rdeče barve, ki je verjetno zaradi uporabe postal temnejši. Odlomek ustja brez premaza (kat. št. 42/SE 1002) primerjam s tipom K3, čigar značilnost je razmeroma položno, na zunanji strani močno odebeljeno ostenje z največjim premerom na 2/3 višine posode (*ib.*). Ustreza različici III.2.2.2 iz Celeje, kjer sta bila med gradivom najdena vsaj dva krožnika brez premaza. Bila sta oksidacijsko žgana, površina pa je bila namesto premaza dodelana z brisanjem. Ni jasno, ali gre za splošen trend ali za atipična produkta (Krajšek 2015, 145). Krožnik kat. št. 9 (SE 1018) je med obravnavanim gradivom edini, ki ga je bilo mogoče v celoti rekonstruirati. Enačim ga s prehodno različico K1/K4, saj je ustje uvihano kot pri K1 in le rahlo odebeljeno na notranji strani (Krajšek, Stergar 2008, 252). Odlomek dna z ostenjem (kat. št. 22/SE 1002) na podlagi fature in lis na obeh površinah domnevno uvrščam med krožnike z ravnim dnem, saj premajhna ohranjenost ne dovoljuje nadaljnje tipološke opredelitve. Vsi tipi iz najdišča Hrastnik-Podkraj se pojavljajo skozi daljše časovno obdobje, najzgodnejši so krožniki K1 iz emonskih grobišč, prisotni že v sredini 1. stol. K1–K4 in K1/K4 so sočasno v uporabi v 2. in 3. stol. Oblike tipov K1, K3 in K1/K4 se pojavljajo med gradivom III. petovijskega mitreja, nekaj odlomkov oblike krožnikov K1 pa med gradivom V. mitreja, pri čemer je to naselbinsko gradivo le okvirno datirano v čas od konca 1. stol. do konca 3. stol. ali celo še v 4. stol. (Krajšek, Stergar 2008, 252).

Odlomki ustij vrčev so premalo ohranjeni, da bi jih lahko zanesljivo tipološko določili. Dve oblikovno podobni ustji (kat. št. 24, 25/SE 1002) iz oksidacijsko žgane gline in enake fakturne sestave verjetno pripadata dvoročajnim vrčem. Oba imata okras izdelan v tehniki modeliranja v varianti plastičnega rebra. Pogojno ju lahko primerjam z vrčem iz emonskega groba 566 (Plesničar Gec 1977, T. 3, sl. 31), ki spada med najstarejše oblike vrčev z dvema ročajema. Ima široko oblikovan vrat, profilirano ustje in kroglasto obliko trupa, kar po mnenju Ljudmile Plesničar Gec spominja na poznolatensko posodje iz Karaburme iz druge polovice 1. stol. pr. n. št. Na podlagi ostalih grobnih pridatkov avtorica emonski vrč datira v prva leta Tiberijevega vladanja. Analogije z dolenskih najdišč potrjujejo datacijo, ki ne presega obdobja 1. stol. n. št. Na emonskih nekropolah in v naselbinskih plasteh je ta oblika maloštevilna. Sicer so dvoročajni vrči s širokim vratom in kroglasto obliko trupa v uporabi na večini zgodnjecesarskih najdiščih alpskega in predalpskega prostora (*ead.*, 33). Podobne oblike so bile najdene tudi na najdišču Hrastnik-Podkraj; avtorja jih primerjata z ustji »dvoročajnih vrčev z obročem na vratu« oz. vrči tipa Dressel 28 iz naselbinskega lončenega gradiva s Štalenske gore (Krajšek, Stergar 2008, 250, T. 3: 47). Njihov pojav je datiran ok. leta 20 pr. n. št., v uporabi pa ostanejo do klavdijskega obdobja (Schindler Kaudelka 1989, 41, T. 18–19).

Oksidacijsko žgan odlomek ustja z ostenjem vrča (kat. št. 11/SE 1018) oblikovno ustreza tipu VE 9 z zahodnih petovijskih grobišč (Istenič 2000, T. 27: 6). Gre za vrč z nizko ležečim trebuhom, enostavno izvihanim ustjem in trakastim ročajem z žlebom, datiran od ok. leta 60 oz. zgodnje flavijskega časa do začetka 2. stol. (Istenič 1999, 123–124).

Podobno obliko odlomku ustja z ostenjem (kat. št. 72/brez konteksta) sem prepoznala v enoročajnem vrču iz Nevioduna, izdelano iz »rdeče žgane prečiščene ilovice«. Ustje ima lijakasto, vrat cilindričen, trup bikoničen, dno pa je prstanasto (Petru, Petru 1978, 75, T. XXXVII, 5). Vse bikonične oblike domače lončenine avtorja časovno uvrščata v prvo polovico 1. stol. (*ib.*, 39, 75). Vrči z »lijakastim ustjem« so v emonskih nekropolah redki. Najstarejši je datiran v sredino 1. stol. n. št., v rabi pa so do sredine 2. stol. n. št. Oblikovno se razlikujejo od primerka iz Nevioduna po obliki ustja in trupa; slednji je povečini ovalen, redko tudi kroglast (Plesničar Gec 1977, 31).

Na podlagi oblike in fature nekaj posod prištevam v skupino vaz²; vse izhajajo iz plasti SE 1002. Odlomek ustja z ostenjem (kat. št. 18/SE 1002) je prežgan, zato tehnološke analize niso bile izvedljive.

² Za isto vrsto posodja se v literaturi uporablja tudi izraz »fin lonec« (glej denimo Istenič 1999; Krajšek 2015).

Označila sem ga kot vazo zgolj na podlagi oblikovne primerjave z odlomkom iz najdišča Hrastnik-Podkraj (Krajšek 2003, T. 9: 86). Avtor ga poimenuje manjša vaza z izvihanim in navzven odebeljenim robom ustja, ki pa je premalo ohranjen za tipološko opredelitev in posledično tudi datiranje (*ib.*, 37). Odlomek je bil najden v plasti SE 241, ki se navezuje na objekt 3. Glede na lončenino je objekt 3 interpretiran kot bivalni (Krajšek, Stergar 2008, 259).

Vaza z vodoravno kaneluro na ostenju (kat. št. 37/SE 1002) je podobna primerku z navzven zvrnjenim ustjem z odebeljenim, zaobljenim robom in spodnjim delom trebuha z vbočenim dnom iz Ilovice pri Vranskem (Vidrih Perko 2006, 131, K122). Gre za bikonično obliko z razširjenim cilindričnim ali lijakastim ustjem, verjetno izdelek lokalnih delavnic (*ead.*, 89). Drugod se podobni primerki pojavljajo na najdišču Kreuh iz Celja v kontekstih 2. in 3. stol. in med keramiko iz grobov šempetrške nekropole, kjer so bili odkriti kot naključne najdbe, zato niso bili datirani (Kolšek 1977, T. 33: 57, T. 34: 42, T. 36: 3; Vogrin 1991, 34). V Emoni so to »bikonično oblikovane čaše« s širokim časovnim razponom od konca 1. stol. do prve polovice 4. stol. Avtorica jih prišteva k produktom domačih delavnic (Plesničar Gec 1977, 49).

Odlomek ustja z ostenjem (kat. št. 31/SE 1002) prištevam k vazam zaradi manjšega premera (11,4 cm) in primerjave s podobno obliko iz lončenega zbira iz Ilovice pri Vranskem. Gre za primer z izvihanim ustjem z navpično posnetim robom (Vidrih Perko 2006, 123, K91), ki ni ožje datiran, sicer pa celotno gradivo iz Ilovice pri Vranskem okvirno izvira iz časa od 1. do konca 3. stol. (*ead.*, 95). Drugih primerjav nisem našla.

Primerki kat. št. 32 (SE 1002) posnema oblike t. i. retijskih čaš. Oblikovno je primerljiv z odlomkom iz Podkrajja pri Hrastniku, za katerega je značilna slaba kvaliteta premaza in odsotnost značilnega kovinskega zvena odlomkov. Datiran je od 2. do začetka 3. stol. (Krajšek, Stergar 2008, 249, T. 2: 24). Nekaj lokalnih ali regionalnih izpeljank retijskih čaš srečamo med zgodnejšim materialom na Rifniku (Bausovac 2011, 31, T. 1: 5; T. 38: 1–2). Posnetki so prisotni tudi v Petoviji, kjer posode nimajo značilne rdeče črne lesketajoče površine, nastale z zapleteno tehnologijo žganja v menjajoči reoksidacijski atmosferi ob dvojnem pomakanju v premaz (Istenič 1999, 134). Verjetno so nastali v lokalnem produkcijskem centru iz 2. in 3. stol., kot pričajo tam odkrite lončarke peči z odpadnim materialom (Vidrih Perko 2006, 88). V Blagovici najden odlomek (Plestenjak *et al.* 2013, T. 1:5) posnetka retijske čaše je prav tako podoben primerku iz Zagorja. Retijsko posodje so izdelovali v 2. in 3. stol. v provinci Retiji (Istenič 1999, 134). Razširjeno je bilo predvsem na noriških najdiščih, medtem ko je bilo v Panoniji redko in omejeno na zahodni del (Vidrih Perko 2006, 88). Glede na okras (značilen mrežast

ornament in bunčice – 1. stil po Drexlu) so originalne retijske čaše iz Podkrajja pri Hrastniku datirane v prvo polovico 2. stol., prisotne pa so tudi med vranskim, celejanskim in petovijskim gradivom (Krajšek, Stergar 2008, 249).

Okras s pasom horizontalne kanelure in peresnim okrasom (?) je mogoče opaziti na ramenu in trebuhu vaze kat. št. 32 (SE 1002). Njeno ustje se oblikovno ujema s finim loncem iz Celeje tipa I.1, različice I.1.1 (Krajšek 2015, 114, T. 1: 3). Podobne oblike se pojavljajo tudi v Podkrajju pri Hrastniku, ki jih avtorja povezuje s celejansko lokalno proizvodnjo (Krajšek, Stergar 2008, 251–252). Na podlagi ornamenta sklepam, da gre prav tako za posnetek retijske lončenine³, saj je primerljiv z lokalno izdelano retijsko čašo iz Celeje (Krajšek 2015, T. 32: 167), z vertikalnim, rahlo navzven nagnjenim ustjem, ki ima enostaven zaobljen rob. Zunanja površina je v celoti prekrita z rdečimi, oranžnimi, rjavkasto rdečimi ali črno rdečimi premazi in je ornamentirana s kombinacijo ravnolinijskih sekajočih se vrezov, apliciranih bunčic in polmesecev ter koleščkanja ali peresnega okrasa v horizontalnih pasovih. Čaše se pojavljajo v večjem številu na vseh do sedaj obravnavanih najdiščih Celeje in njene okolice v kontekstih 2. in 3. stol. Na podlagi lončarskega odpada Delavnice 5 je njihov pojav datiran v prvo polovico 2. stol. Oblika se kontinuirano uporablja še v 4. in začetku 5. stol., toda spremeni se način krašenja in dodelave ter obdelave površine (*ib.*, 157).

Primerjave za oblikovanost ustja vaze kat. št. 62 (SE 1002) se pojavljajo na več bližnjih najdiščih. V Celeji so to fini lonci tipa I.9 cilindrične oblike z ostrim zalomom v spodnjem delu posode. Okrašeni so zgolj z dvema ali s tremi kanelurami na ostenju zgornjega dela posode. Na zunanji površini so premazi oranžne, svetlo rjave ali rdečkasto rjave barve, notranja površina ima premaz samo na zgornji strani. Podobne posode so pogoste na vseh lokacijah znotraj pomerija Celeje in okolice v kontekstih 2. in 3. stol. (Krajšek 2015, 125, T. 13: 66). Na najdišču Hrastnik-Podkraj mednje sodijo široko odprte vaze z valjastim trupom z rdečkastim premazom tako na notranji kot na zunanji strani. Okrašene so z vodoravnimi plitvimi kanelurami (Krajšek, Stergar 2008, 251). Med gradivom z najdišča pri Vranskem je oblikovno podoben odlomek ostenja vaze z navzven zvrnjenim ustjem s trikotno oblikovanim robom (Vidrih Perko 2006, 235, K460). Ustja tamkajšnjih vaz so razširjena, rob je kvadratasto ali trikotno odebeljen in izpognjen. Večina je narejena iz slabše prečiščene, oksidacijsko žgane gline, včasih z rjavo rdečim glinastim premazom. Edini okras so plastična rebra ali snop vrezanih kanelur na cilindričnem vratu (*ead.*, 89). Vaze posebej niso datirane, celotno gradivo iz Ilovice pri Vranskem pa okvirno izvira iz

³ Z oceno se strinja tudi ddr. Verena Vidrih Perko, za mnenje se ji najlepše zahvaljujem.

časa od 1. do konca 3. stol. (*ead.*, 95). Podobna oblika je prisotna tudi med gradivom iz Blagovice (Plestenjak *et al.* 2013, T. 15: 138).

Med zagorsko rimskodobno lončenino je najbolje zastopano lokalno kuhinjsko posodje, ki je izpričano v obliki loncev, trinožnikov in pokrovov, od katerih lonci številčno prevladujejo. Slednji se pojavljajo v različnih oblikovnih različicah; v želji po preglednosti sem jih razporedila v lastno tipološko klasifikacijo. Lonec tipa L01 (kat. št. 38/SE 1002) stožčasto-kroglaste oblike ima na robu ustja kaneluro in celotna zunanjo površino pokrito z vertikalnim glavničenjem. Primerljiv je z lonci tipa L1 iz Podkrajja pri Hrastniku (Krajšek 2003, T. 16: 177). Imajo izvihano ustje in značilno kaneluro na robu ustja, ostenje je lahko ornamentirano z vertikalnimi ali horizontalnimi vrezi in odtisi (Krajšek, Stergar 2008, 258). Lonci tipa L1 so datirani v konec 1. in začetek 2. stol., pri čemer se predvideva uporaba v širšem razponu od sredine 1. do prve polovice 3. stol. (Krajšek 2003, 42). V Emoni so podobni lonci z »žlebičastim ustjem«, ki so jih uporabljali kot žare ali kot pridatke v žganem grobu. Na podlagi groba 900 je najstarejši datiran v tiberijsko obdobje, v rabi ostanejo celo 1. stol. Imajo ravno odrezano dno in z metlico ornamentirano zunanjo površino v horizontalnih, vertikalnih ali poševnih potezah (Plesničar Gec 1977, 37). Po izvihanosti ustja in velikosti so primerki tipa L01 sicer bolj podobni emonskim loncem z »izvihanim ustjem«, izrazito ovalno-koničnih oblik in metličasto horizontalno okrašeno površino, ki se pojavljajo v času od prve polovice 2. do prve polovice 3. stol. V drugi polovici 3. stol. se emonski lonci oblikovno razlikujejo od tipa L1 iz Podkrajja pri Hrastniku (Plesničar Gec 1977, 38–39; Krajšek, Stergar 2008, 258) in tipa L01 iz Zagorja.

Lonec tipa L02 (kat. št. 64/SE 1002) stožčasto-kroglaste oblike ima ležišče za pokrov in kaneliran vrat v horizontalnih pasovih. Ustrezno primerjavo sem prepoznala v loncu iz najdišča Hrastnik-Podkraj, uvrščenem v tip L1 zaradi močno horizontalno izvihanega ustja, ki ima pas plitvih vrezov na vratu posode. (Stergar 2004, 39, T. 17: 116). Gre za trebušaste ali ovalne lonce z navadno zoženim dnom in izrazitim izvihanim ustjem, ki so datirani v konec 1. in začetek 2. stol., pri čemer se predvideva uporaba v širšem razponu od sredine 1. do prve polovice 3. stol. (Krajšek 2003, 42). Podobna oblika lonca se pojavi tudi v Celeji, kjer je uvrščen v tip I.4, različica I.4.5 (Krajšek 2015, 122, T. 8: 42). Podobna oblika se prav tako pojavi med gradivom iz Ilovice pri Vranskem, in sicer je to odlomek ostenja lonca z razširjenim ustjem s posnetim robom. Časovno ni posebej opredeljen, se pa avtorica sklicuje na emonske analogije iz 1. in 2. stol. (Vidrih Perko 2006, 94, 149, K182).

Lonec tipa L03 je stožčasto-kroglaste oblike. Primerek kat. št. 39 (SE 1002) ima kanelirano zunanjo površino v izmenjujočih se horizontalnih in poševnih pasovih – okras, ki ni časovno občutljiv. Na ramenu je opaziti vrez v obliki »x«, kar bi lahko predstavljal lončarski znak. Glede na obliko in okrasa »x« tip L03 povezujem s celejanskimi lonci tipa I.4 različice I.4.2.2 (Krajšek 2015, 102, T. 7: 33, 36, 37; T. 9: 46). Imajo srednje izvihan ter enostaven ali pravokotno preoblikovan, lahko tudi stanjšan in enostavno zaključen rob ustja. Površina je lahko horizontalno, vertikalno in poševno glavničena. Pogosto imajo t. i. lončarska znamenja. Pojavljajo se od 1. do vsaj 3. stol. (*ib.*). Dve plitvi kaneluri na vratu je opaziti pri primerku kat. št. 65 (SE 1002), pri katerem je na robu ustja vidno še ležišče za pokrov. Podoben je odlomku iz Podkraja pri Hrastniku, ki je uvrščen med lonce tipa L1, datirane od sredine 1. stoletja do prve polovice 3. stol. (Stergar 2004, 39, T. 26: 163).

Primerek lonca tipa L04 (kat. št. 61/SE 1002, nivo 2) kroglaste oblike s premerom 13,6 cm ima kaneliran rob ustja in horizontalno kaneluro tik pod vratom. Ustreza petovijskemu tipu loncev LG 5 z navzven nagnjenim in odebeljenim ter z vrha sploščenim ustjem. Na vratu ali malo pod njim imajo takšni lonci plitve žlebove in precej enotne mere premera ustja: 13,8–16 cm. J. Istenič (1999, 138) jih je časovno umestila v 2. stol. Iz najdišča Hrastnik-Podkraj je podoben odlomek z navzven nagnjenim, odebeljenim ter z vrha sploščenim ustjem in plitvimi horizontalnimi žlebovi na vratu (Krajšek, Stergar 2008, 258, T. 9: 134). Drugi primer oblikovne skupine L04 (kat. št. 13/SE 1018) s kaneliranim robom ustja prav tako oblikovno ustreza petovijskemu tipu LG 5, ima pa precej večji premer ustja: 22,6 cm.

Zagorski tip L05 (kat. št. 57/SE 1002, nivo 2) stožčasto-kroglaste oblike se zaključi z zakrnelim robom ustja. Podoben je loncu iz groba 249 z zahodnih petovijskih grobišč (Istenič 2000, T. 50: 9). Avtorica ga je uvrstila med »druge lonce LG 1«, ki so na podlagi datiranih grobov časovno omejeni na 1. in 2. stol., med katerimi grob 249 ni naštet. Sicer pa najstarejši datirani lonec LG 1 sodi v prvo četrtino 1. stol. (Istenič 1999, 137–138). Podobno obliko ima lonec iz Podkraja pri Hrastniku (Krajšek, Stergar 2008, T. 9: 127), pripisan tipu loncev L2. Avtorja ga prav tako primerjata s petovijskim tipom LG 1, a tudi z emonskim tipom lonca z »izvihanim ustjem«, prisotnim predvsem v 1. stol. oz. najkasneje do sredine 2. stol. (*ib.*, 258).

Oblika L06 sodi med lonce elipsoidne oblike brez vratu, ki se pojavlja v dveh variantah: L06a – s poševnim robom ustja in L06b – s horizontalnim robom ustja. Lonec različice L06a (kat. št. 47/SE 1002) ima ležišče za pokrov in je okrašen z eno samo horizontalno kaneluro na spodnjem delu ramena. Žgan je z zaporednim menjavanjem redukcijske in oksidacijske atmosfere z redukcijsko atmosfero v končni

fazi (t. i. torta). Morda je zgolj atipičen primer, a zaradi načina žganja, dokaj tankih sten in ostrega prehoda iz ustja v rame dopuščam možnost, da gre lahko za srednjeveško posodo. Njemu najbližje oblike sem našla v Celeji (Krajšek 2015, T. 5: 26), kjer so opredeljene kot tip I.3. Za te celejanske lonce je značilen kroglast ali ovalen trup s pravokotno izvihanim odebeljenim in pravokotno preoblikovanim ustjem. Glede na izjemno uniformne oblike (predvsem ustja) je mogoča izdelava z uporabo šablone. Pojavljajo se na vseh lokacijah znotraj Celeje v kontekstih 2. in 3. stol. (*ib.*, 117). Morda so omembe vredni tudi poznorimski celejanski lonci brez vratu z ravnim, navzven nagnjenim ustjem, zbrani v različici I.4.5. Imajo oster prehod iz ustja v ostenje, datirani so okvirno v 4. in 5. stol. (*ib.*, 122). Oblikovno se njihova ustja precej razlikujejo od primerka iz Zagorja. Ne gre izključiti niti podobne oblike iz Ilovice pri Vranskem (Vidrih Perko 2006, 231, K440): odlomek izvihanega ustja lonca s posnetim robom in okrasom vodoravnega, plitkega kaneliranja od vratu navzdol. Časovno ni posebej opredeljen, se pa avtorica sklicuje na emonske analogije iz 1. in 2. stol. (*ead.*, 94). Lonec variante L06b (kat. št. 48/SE 1002) prav tako ima ležišče za pokrov in ga primerjam z lonci tipa I.3 iz Celeje.

Za tip L07 je značilna elipsoidna oblika trupa. Odlomek ustja z ostenjem (kat. št. 66/SE 1002, nivo 2) je podoben loncu z razširjenim ustjem z odebeljenim, zaobljenim robom iz gradiva v Ilovici pri Vranskem (Vidrih Perko 2006, 203, K356). Tovrstni lonci velikih dimenzij in jajčaste oblike so verjetno nastali kot stranski izdelek opekarske proizvodnje, uporabljali so jih za shranjevanje živil (*ead.*, 94). Primerki iz Zagorja bi lahko primerjali tudi z odlomkom razširjenega ustja lonca s posnetim robom in okrasom vodoravnega, plitkega kaneliranja od vratu navzdol. Avtorica ga uvršča v »skupino loncev s pokončnim razširjenim ustjem«, ki ima analogije v Emoni od konca 1. in 2. stol. (*ead.*, 94, 149, K185). Odlomek ostenja (kat. št. 14/SE 1018) ima kanelirano zunanjo površino, na notranji strani so vidni sledi prostoročne dodelave in dodelave na vreteno. Ustrezne analogije ima v Podkrajju pri Hrastniku (Krajšek 2004, T. 18: 192), kjer so takšni lonci pripisani tipu L2. Na podlagi podobnih petovijskih loncev tipa LG 1 je pojav tipa L2 datiran od prve četrtine 1. stol. ter skozi celotno 1. in 2. stol. (*ib.*, 42).

Lonec tipa L08 (kat. št. 73/brez konteksta) na vratu krasita dve horizontalni kaneluri. Je oksidacijsko žgan z redukcijsko atmosfero v končni fazi, zato njegova uvrstitev med kuhinjsko posodje ni dokončna. Zaradi nezadostne ohranjenosti je bilo iskanje tipološke primerjave oteženo.

Za primerki tipa L09 (kat. št. 15/SE 1018) je značilna kroglasta oblika s stožčasto oblikovanim vratom, ki je kaneliran v horizontalnih linijah. Primerljiv je s celejanskimi lonci tipa I.2, različice I.2.1 (Krajšek 2015, 116). Lonci tipa I.2 imajo kroglast ali rahlo ovalen trup s stožčastim in narebrenim vratom ter

rahlo izvihanim ustjem. Ostenje je ornamentirano v kombinaciji različnih tehnik okraševanja (vrezi, metličenje/glavničenje, ščipanje, vtiskovanje in redkeje koleščkanje). Izvorno je oblika verjetno vezana na staroselsko keltsko tradicijo, praviloma je prisotna na vseh lokacijah znotraj Celeje, predvsem v kontekstih 1. in 2. stol. Uporabljali so jih za pripravo hrane (*ib.*). Različica I.2.1 je oblikovno najbližja primerku iz Zagorja. Lonci te različice se pojavljajo v vseh velikostih, označuje jih predvsem podaljšan spodnji del trupa, ki spreminja kroglasto obliko v bolj ovalno (*ib.*). Obliki tipa L09 ustreza tudi lonec s cilindrično narebrenim vratom iz grobišča v Šmartnem pri Litiji. Najden je bil v grobu 11, ki je datiran v drugo polovico 1. stol (Stergar 2016, 75, T. 7: 56). Analogije je prav tako moč najti na šempetrski nekropoli, kjer so na podlagi ostalih pridatkov v grobovih datirani v čas od Tiberija do Vespazijana (Bausovac 2014, 73). V Petoviji jim je podoben tip LG 2.1, datiran verjetno v 1. do 2. stol. (Istenič 1999, 138).

Trinožnik s kalotasto ali lečasto oblikovanim recipientom, uvihanim robom ustja in kaneliranim ostenjem je bil na obravnavanem najdišču zastopan večkrat (kat. št. 4/SE 1020; kat. št. 40, 49, 50, 58/SE 1002). S. Pahič (1978, 203, T. 12) je to obliko opisal kot trinožniki z »lečastim narebrenim trupom in oblo zaključenim robom«. Datiral jih je v 1.–2. stol. V Celeji je to tip I.4.1.1; lečasto oz. polkroglasto oblikovan trinožnik s tipično narebrenim ostenjem in uvihanim ustjem. Noge so različno visoke, prostoročno narejene in aplicirane na recipient, zato so nekoliko nepravilne oblike in z zaobljenimi robovi. Običajno je na zgornjem delu ene od nog viden »lončarski znak«, sestavljen iz dveh, treh ali več vrezanih kratkih linij. Pojavlja se v kontekstih iz sredine in druge polovice 1. stol. in je v uporabi (vsaj) do sredine 2. stol. (Krajšek 2015, 134–135). V okviru petovijskega gradiva je takšno obliko J. Istenič imenovala kot tip TR 1, datirano najpozneje od poznoflavijskega časa do začetka 2. stol., morda že od zgodnjeflavijskega časa (Istenič 1999, 144). Trinožniki z lečasto oblikovano skodelo se pojavljajo tudi na najdišču Hrastnik-Podkraj kot tip TR1, kjer so na podlagi analogij iz Emone in Petovije datirani v čas od flavijskega obdobja do konca 1. stol. (Krajšek, Stergar 2008, 256). Lečasti trinožniki iz Ilovice pri Vranskem so na podlagi analogij iz Slovenske Bistrice, Velenika, Šempetrske nekropole in naselbinskih plasti Celeje datirani od druge polovice 1. in v celotno 2. stol. (Vidrih Perko 2006, 93). V grobu 9 v Šmartnem pri Litiji je bil najden zelo majhen trinožnik podobne oblike. Grob 9 je časovno umeščen v drugo polovico 1. stol. (Stergar 2016, 72, T. 6: 48). Obravnavani obliki ustreza tudi odlomek PN 1853 iz Zagorice pri Velikem Gabru, kjer avtorica upošteva datacijo J. Istenič (Hofman 2016, 40). V Blagovici je takšna oblika uvrščena v prvo skupino, njena datacija pa sloni na Pahičevo (Horvat 2018).

Druga oblika trinožnika, ki je le enkrat izpričana na tokratnih raziskavah Zagorja (kat. št. 33/SE 1002), ima cilindrično ali bikonično oblikovan recipient in izvihan, odrezan rob ustja. Predstavlja »serijski« izdelek predvsem v noriških lončarskih delavnicah, razširjen je tudi na panonskem in retijskem območju (Vidrih Perko 2006, 93). Takšna oblika se pojavlja v Ilovici pri Vranskem (*ead.*, 197, K340). Trinožnike s cilindrično skodelo S. Pahič (1965, 45) časovno umešča v prehodno dobo med 1. in 2. stol. V Petoviji je ta oblika poimenovana kot tip TR 2, datirana najverjetneje v 2. stol. (Istenič 1999, 144). Podobni trinožniki iz Podkraja pri Hrastniku so opredeljeni prav tako kot tip TR2 in na podlagi petovijskih in forminskih analogij datirani v 2. stol. (Krajšek, Stergar 2008, 256). V Celeji se pojavljajo kot tip II.4.2.1. Imajo noge visoke navadno do 10 cm, močno navzven usmerjene in izrezane iz stožca, izdelanega na hitrem lončarskem vretenu ter pritrjenega na zoženo dno recipienta. Glede na podobne in ostre oblike je mogoča uporaba šablone pri izdelavi. Najstarejši primerek je iz šempetrske nekropole, datiran v sredino 1. stol. Njihov pojav v Celeji sodi v prvo polovico 2. stol., sicer so prisotni v kontekstih 2. in 3. stol. (Krajšek 2015, 136).

Med obravnavanim lončenim gradivom je 8 odlomkov pripadalo pokrovom. Dva sta bila izdelana iz namiznih fakturnih tipov, zaradi boljše preglednosti ju obravnavam skupaj s kuhinjskimi pokrovi. Prvi primerek (kat. št. 60/SE 1002, nivo 2) iz zelo fino zrnate prečiščene in nepopolno oksidacijsko žgane gline oblikovno sovпада s celejanskim tipom VII.1.1. Takšni pokrovi imajo konično, rahlo vbočeno ostenje z enostavnim, zaobljeno zaključenim robom in različno izdelanim gumbom. V Celeji izhajajo iz naselbinskih kontekstov, zato so datirani okvirno v čas od 1. do 3. stol. (Krajšek 2015, 167). V primeru drugega, oksidacijsko žganega pokrova je ohranjen zgolj držaj z ostenjem (kat. št. 2/SE 1019), zato podrobnejša tipološka opredelitev ni bila mogoča, kajti za določanje tipov je najpomembnejša oblikovanost roba (Krajšek 2003, 44). Pri obeh so na notranji in zunanji površini vidni sledovi uporabe v obliki sivih lis.

Edini pokrov, ki ga je moč v celoti rekonstruirati (kat. št. 51/SE 1002) ima v horizontalnih pasovih kanelirano zunanjo površino, na notranji pa je vidna ročna dodelava. Horizontalne kanelure na zunanji površini ima tudi kat. št. 70 (SE 2008). Skupaj z odlomkom pokrova z neokrašenim ostenjem (kat. št. 52/SE 1002) ju primerjam z obliko tipa P3 iz Podkraja pri Hrastniku (Krajšek, Stergar 2008, 257, sl. 10). Gre za koničen pokrov s preprostim ravnim ali rahlo odebeljenim in zaobljenim robom, iz kuhinjske lončarske mase. V naselbinskih plasteh Petovije je ta oblika okvirno datirana od 1. do konca 3. stol., v grobnih kontekstih pa v 2. stol. Pojavlja se tudi med naselbinskim gradivom Celeje, časovno

opredeljena v 1. do 2. stol. Prisotna je tudi med grobim keramičnim gradivom iz Welsa, kjer se pojavlja v kontekstih druge polovice 2. in začetka 3. stol. (*ib.*, 257).

Dva pokrova (kat. št. 16/SE 1018; kat. št. 59/SE 1002, nivo 2) s horizontalno kaneluro zunanji površini sta služila za pokrivanje trinožnika. Oblikovno sovpadata s tipom VII.3.1 iz Celeje. Pokrovi tipa VII.3.1 imajo konično ostenje, včasih tudi konveksno, okrašeno z glavničanjem ali narebreno na podoben način kot pri lečastih trinožnikih. Značilen je rob pokrova. Pojavljajo se že ob koncu 1. stol. pr. n. št. ali v prvih letih našega štetja, pogosti so skozi celotno 1. stol. (Krajšek 2015, 168). Verjetno se vzporedno pojavljajo z lečasto oblikovanimi trinožniki; takšna kombinacija je pogost inventar na Štalenski gori, datirana v celotno trajanje naselbine – od zgodnjeavgustejskega do klavdijskega obdobja (Krajšek 2003, 46–47). V Podkrajju pri Hrastniku je to pokrov tipa P1, ki je datiran v čas od 1. stol. do začetka 2. stol., s poudarkom na 1. stol. (*ib.*).

Za primerek kat. št. 75 (brez konteksta) so med objavljenim gradivom dobre primerjave pokrovi tipa PO 2 z zahodnih petovijskih grobišč. Na podlagi najdb iz groba 645 je ta tip datiran v čas med 1. stol. in prvo tretjino 2. stol. (Istenič 1999, 145).

GRADBEN MATERIAL

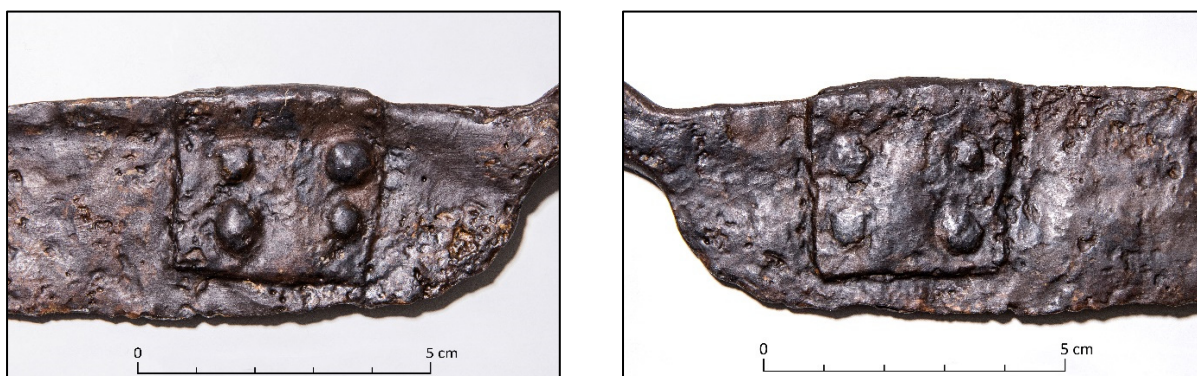
Med keramičnim gradbenim materialom prav tako prevladuje rimskodobni. Zastopan je s 131 kosi skupne teže 6,393 kg. Najbolje je ohranjena polovica pravokotnega strešnika (tegula) (kat. št. 54/SE 1002); ohranjene velikosti ca. 30,3 x 40,5 cm x 2,7 cm in brez vidnih sledov žigosanja. Med zavihkoma (kriloma) na sredini zaključene strani ima znak v obliki polkroga v enojni liniji. Po vsej verjetnosti je izdelovalec s prsti ali orodjem s hitro potezo na še sveži površini označil svoj izdelek. Tovrstno označevanje je omogočalo officinatorju delavnice nadzor nad delom, zlasti pregled nad številom izdelkov posameznega delavca (Matijašić 1987, 505). Podobni znaki, v različnih izvedbah so znani denimo iz Ilovice pri Vranskem (Lazar 2006, 32) ali iz Emone z okolico (Višnar 2021, pril. A).

Na osnovi stratigrafske lege za ostanke malte (SN 51) in hišnega lepa (SN 19) lahko domnevamo rimskodoben nastanek.

KOVINA

Med kovinskimi predmeti prevladujejo tisti iz železa. Oblikovno so večinoma neopredeljivi, časovno pa jih glede na stratigrafski položaj umeščamo v rimsko obdobje.

Izstopa najdba v celoti ohranjenega noža (kat. št. 56/SE 1002). Interpretiramo ga kot vejnik, ki spada v skupino orodij za rezanje oziroma obrazovanje različne vegetacije (lat. *falces*; angl. *pruning hooks*) (White 1967, 72–74). Na dnu je rezilo na obeh straneh naknadno popravljeno z 3,4 cm široko železno ploščico, pritrjeno s štirimi zakovicami (sl. ?). Tulasto nasadišče (kat. št. 55/SE 1002) bi lahko razumeli kot sulično kopito ali celo kopito drugega metalnega orožja. Oba predmeta nista časovno občutljiva.



Slika 4.2.2

Detajlni pogled popravila vejnika (kat. št. 56/SE 1002) na obeh straneh (foto: M. Lukić).

V plasti SE 1002 je bil najden močno obrabljen in korodiran rimski bronast novc – edini tovrstni primer z najdišča (kat. št. 67). Gre za Hadrijanov sestercij iz kovnice *Roma*, kovan v letih 125–128 (RIC 634)⁴. Na sprednji strani je še prepoznavno cesarjevo doprsje, obrnjeno v desno; na zadnji strani se je ohranil zgolj obris frontalno stoječe celopostavne figure. Najverjetneje gre za upodobitev boga Neptuna, ki z desno nogo počiva na premcu, z levo roko se opira na trizobu, medtem ko v desni roki drži delfina. Na zadnji strani je še bežno vidna oznaka SC (*senatus consulto*) v sredini polja.

Edini zanesljivo določljiv element noše je odlomek fibule iz bakrove zlitine, od katere sta se ohranila del lok in noga s profiliranim gumbom s trnom (kat. št. 34/SE 1002). Na loku ima slabo viden vrezan okras v obliki cikcak vzorca. Skromna ohranjenost predmeta dopušča le verjetno širšo uvrstitev v skupino t. i. močno profiliranih fibul (Baumgartner 2015). Posledično zgornjo kronološko mejo lahko postavimo okvirno v 3. stol., saj natančnejša datacija prenehanja uporabe poznih različic močno profiliranih fibul še ni znana (Gugl 2008, 37). Odlomek večje ovite žice iz bakrove zlitine (kat. št. 68/SE1002) morda predstavlja del peresovine fibule, a je ni mogoče oblikovno umestiti.

⁴ Novc je opredelila doc. dr. Alenka Miškec iz Numizmatičnega kabineta Narodnega muzeja Slovenije, za kar se ji najlepše zahvaljujem.

Novoveško obdobje

K novoveškemu repertoarju najdb spada 19 odlomkov lončenine s skupno težo 79 g in 8 kosov keramičnega gradbenega materiala s težo 318 g. Prevladujejo ostenja neopredeljivih oblik iz neprečiščene, svetlo sivo žgane gline z redukcijsko atmosfero v končni fazi, z dokaj številnimi vključki srebrne sljude ter s hrapavo notranjo in zunanjo površino. Edini primerek slikane loške keramike je neznaten odlomek ostenja z neprepoznavnim motivom v rjavkasto rdeči barvi.

Steklovine je izredno malo na najdišču; od skupno 4 predmetov sta dva ležala v površinskih plasteh. Bolje ohranjenemu odlomku dna manjše posode iz prosojnega stekla modro turkizne barve (SE 1001) nismo uspeli najti oblikovne vzporednice.

Najbolj izpoveden predmet je avstro-ogrski krajcar (10 *kreuzer*) iz srebrne zlitine, kovan leta 1870 na Dunaju (SE 1001). Na sprednji strani ima ovenčano podobo cesarja Franca Jožefa I. in uradni naziv, ki se v transkripciji bere: *Franc(iscus) Ios(ephus) I D(ei) G(gratia) Austriae Imperator*. Na zadnji strani je upodobljen cesarski grb z okronanim dvoglavim orlom, obdanim z nadaljevanjem latinskega naziva, v transkripciji: *Hung(aeriae) Bohem(iae) Gal(iciae) Lod(omeriae) Ill(yriae) Rex A(rchidux) A(ustriae)* in letnico kovanja. Prevod celotne titulare se glasi: Franc Jožef I., po božji milosti avstrijski vrhovni poveljnik. Kralj Madžarske, Bohemije, Galicije, Lodomerije in Ilirije ter nadvojvoda Avstrije.

INTERPRETACIJA

Kljub odsotnosti prazgodovinskih plasti ali struktur, bi lahko posamezne najdbe odsevale določeno dejavnost že v tem času. Na podlagi prazgodovinske lončenine, ki ni vsebovala kronološko ožje izpovednih oblik, bi izrabi prostora raziskave smeli iskati korenine v pozni bronasti dobi oz. na prehodu v železno dobo.

Do intenzivnejše rabe prostora pride v rimskem obdobju, saj so bile drobne najdbe, plasti in strukture iz tega časa daleč najštevilčnejše. Sekundarno obdelano lončeno gradivo okvirno sega v čas od 1. stol. do konca 3. stol., le dva odlomka se lahko pojavljata tudi pozneje. Med najstarejše primerke iz Zagorja sodita odlomka ustij (kat. št. 24, 25), ki na podlagi emonskih in dolenskih analogij spadata med najstarejše oblike dvoročajnih vrčev, njihova datacija pa ne presega obdobja 1. stol. Pojav v 4. stol. ni izključen v primeru vaze (kat. št. 37) na podlagi primerjave z emonskim gradivom in kuhinjskega lonca (kat. št. 39), pri čemer okras izmenjujočih se horizontalnih in poševnih pasovih ni časovno občutljiv in

se je pojavljal celotno rimsko obdobje. Opazna je zgostitev lončenine v času druge polovice 1. stol. in 2. stol., od koder izhaja tudi edina rimskodobna novčna najdba – Hadrijanov sestercij (kat. št. 67).

Maloštevilni posnetki sigilatnih posod povečini kažejo oblikovne značilnosti galskih in padskih lončarskih centrov. Njihov izvor pa predvidevamo v manjših lokalnih delavnicah, čemur dodatno pritruje tehnološka sorodnost z nekaterimi primerki lokalno izdelanega namiznega posodja (faktorne skupine PTS-NK 1, PTS-NK 2, PTS-NK 3, PTS-NK 4; glej pogl. Tehnološka analiza rimskodobne lončenine, infra). Tudi posnetka retijskega posodja (kat. št. 23, 32) bi lahko bila produkt lokalne celejanske delavnice, predvsem Delavnice 5, kjer je bil odkrit odpadni material namizne in namizno-kuhinjske keramike (Krajšek 2015, 57). Sigilatni posnetki iz Zagorja se koncentrirajo v čas 2. stol. in prve polovice 3. stol. Glede na zastopanost oblik posodja Zagorje ne odstopa od drugih rimskodobnih najdišč v Sloveniji, kjer so tovrstne oblike, predvsem posnetki Drag. 37 in Drag. 35/36 oz. Consp. 39/43, pogoste (Istenič 1999, 95–100; Vidrih Perko 2006, 87; Žerjal 2018, 284). Odlomek dna tankih sten (kat. št. 21), ki ga na podlagi fakture domnevno primerjam s tipom KTS 1 z zahodnih petovijskih grobišč, bi lahko bil med obravnavanim gradivom edini primer severnoitalskega importa.

Namizna lončenina kaže značilnosti gradiva, ki ga srečamo predvsem na celejanskih in emonskih najdiščih, v določenih primerih tudi na Dolenjskem in v Petoviji. T. i. vojaški krožniki, ki so v Zagorju zastopani s petimi primerki, so številčno izpričani tako v večjih urbanih središčih (Celeja, Emona, Petovija) kot manjših naseljih (Blagovica, Zagorica pri Velikem Gabru, Šmartno pri Litiji, Pristava pri Trebnjem, Hrastnik-Podkraj) v Sloveniji. Pri tipološki obravnavi se je zaradi fragmentarnosti gradiva izkazalo, da so prav odlomki ustij vrčev najtežje natančneje določljivi. Odlomka s kat. št. 24 in kat. št. 25 imata analogije v Emoni, dolenjskih nekropolah in v Podkraju pri Hrastniku, odlomek s kat. št. 11 je primerljiv s primerkom iz Ptuja in podobne oblike odlomku s kat. št. 72 se pojavljajo v Emoni in Neviodunu. Vaze kažejo oblikovno podobnost predvsem z gradivom iz Ilovice in Podkraja pri Hrastniku. Največji delež izbranega gradiva sodi h kuhinjskemu posodju, ki kaže koncentracijo v času 1. in 2. stol. Pomenljiva je prisotnost loncev, za katere je največ analogij med gradivom iz Celeje in Podkraju pri Hrastniku, nekoliko manj v Petoviji in Ilovici pri Vranskem. V zastopanosti trinožnikov z lečasto oblikovanim, narebrenim recipientom in uvihanim ustjem, Zagorje ne odstopa od večjih središč in manjših naselij v Sloveniji, kjer so tovrstne oblike številne. Trinožnik s kat. št. 33, ki predstavlja »serijski« izdelak v noriških lončarskih delavnicah, je v Zagorju zastopan le enkrat, medtem ko je številno zastopan v Celeji, Ilovici, Podkraju pri Hrastniku, Emoni in v Petoviji. Tako kot lonci se tudi pokrovi oblikovno navezujejo na tipe, izpričane v Celeji in Podkraju pri Hrastniku.

Na podlagi lončenine smemo obstoj naselbine predvidevati od 1. do konca 3. stol. Zgostitev posod v drugi polovici 1. in 2. stol. nakazuje na njeno največjo obljudenost v tem času. Prevladujoče kuhinjsko posodje z lastnostmi staroselske, delno še prazgodovinske tradicije, ki se je uporabljalo za vsakdanjo prehrano, podpira domnevo, da so bili med rimskodobnimi prebivalci današnjega Zagorja ob Savi številni keltski staroselci. Da ni povsem prevladoval italški način življenja priča tudi odsotnost amfor ter uvoženega sigilatnega posodja. Namizna keramika, povezana s serviranjem hrane in pijače, nakazuje obstoj bivalnih objektov. Na podlagi sledov izpostavljenosti ognju (saje, lise) predvidevamo uporabo posodja v vsakdanjem življenju. Oblikovno je obravnavan zbir v veliki večini skladen z oblikami, izpričanimi v Celeji in na najdiščih znotraj njenega mestnega območja, denimo na Rifniku, v Podkrajju pri Hrastniku in Ilovici pri Vranskem. Ta podatek kaže na gravitiranje primarne oskrbe in utrjuje prepričanje, da je tudi območje današnjega Zagorja v rimskem obdobju upravno spadalo pod ager Celeje in v provinco Norik. Podobnosti s keramičnim gradivom iz Emone in Blagovice prav tako ne presenečajo, saj je tik nad obravnavano območje potekala pomembna prometna žila, ki je povezovala X. italško regijo z Norikom. Enako ne preseneča sorodnost z nekaterimi oblikami, izpričanimi v Neviodunu in na najdiščih znotraj njegovega mestnega teritorija, saj je bila dostopnost mogoča tako po hitrejši, a nevarnejši vodni poti po Savi kot tudi po državni cesti Emona–Siscija.

Sklepno velja poudariti, da obravnavan lončeni zbir predstavlja ožji izbor relativno diagnostičnih kosov med obilico odkritega gradiva na najdišču, na podlagi katerega je nemogoče zanesljivo ugotoviti prevlado določenega tipa keramike. V kolikor arheološko raziskano območje dejansko predstavlja le jugozahodni rob domnevne rimskodobne naselbine, potem je izbrano gradivo le del, ne nujno reprezentativen, celote.

4.2.2. Katalog najdb

Danica Mitrova

Metodološki pristop

Po zaključku terenskih raziskav je bilo v prostorihčasne shrambe gradiva le-to s pranjem in sušenjem pripravljeno za primarno analizo. Postopek je obsegal delitev ter ločeno shranjevanje celotnega drobnega fundusa glede na material in obdobje ob sprotne štetju in tehtanju odlomkov. Le posebne najdbe so bile izjemoma posamično embalarane. Kovinski predmeti z večjo stopnjo izpovednosti so bili izročeni v konservacijo. Primarno obdelavo je sklenil vnos podatkov v interno digitalno bazo Access zavoda Skupine STIK.

V okviru izdelave diplomskega dela Zasavje v rimskem obdobju. Zaščitna izkopavanja v Zagorju – ploščad (2015) (Mitrova 2018) so bile vse najdbe, s poudarkom na rimskodobne, ponovno kvantificirane in opremljene z zaporednimi številkami obdelave (OBD). Precejšnja razdrobljenost lončenine je narekovala razporeditev odlomkov v skupine istih posod (angl. sherd families), ki so bili nato klasificirani glede na standardizirane funkcionalne zvrsti: fino namizno, namizno, kuhinjsko, transportno posodje ipd. Vzporedno je potekala tudi selekcija primerkov rimskodobnega posodja za nadaljnjo tehnološko in tipološko obravnavo. Izbor je povečini zajemal diagnostične kose po principu ustje/dno/ročaj (Orton, Tyers, Vince 1993) in ornamentirana ostenja. Kataloško je predstavljenih skupno 69 keramičnih odlomkov, ki sestavljajo 66 različnih lončenih izdelkov in večina posebnih najdb.

Za podrobnejši postopek in izsledke tehnoloških analiz glej poglavje Tehnološke analize rimskodobne lončenine (infra, v tem poročilu).

Pri tipološko opredelitvi sem se naslonila na najbolj uveljavljene tipologije. Prav tako sem poiskala primerjave z objavljenim gradivom v časovno dobro datiranih kontekstih predvsem bližnje Celeje, a tudi drugih večjih urbanih (Emona, Neviodun, Petovija) in manjših (Hrastnik-Podkraj, Ilovica pri Vranskem, Šmartno pri Litiji, Blagovica, Zagorica pri Velikem Gabru, Šentpavel pri Domžalah, Pristava pri Trebnjem ...) rimskih najdišč v soseščini.

Kataloški opisi izbranega gradiva upoštevajo časovno in stratigrafsko sosledje. Vrsten red navajanja najdb znotraj vsakega konteksta sonde je naslednji: kovinski predmeti, sigilatni posnetki, namizna

lončenina in kuhinjska lončenina. Sistem številčenja je dosleden z navedbami v besedilu in oznakami risb na tablah.

Pri vsakem predmetu so izhodiščno podani najdiščni podatki ter zaporedna številka obdelave in zaporedna številka risbe. Nadalje je pri lončenini navedena funkcionalna zvrst, tipološka oznaka, opis predmeta, faktura, morebitne posebnosti površine (okras, žig ...), barva (opisno in Munsell 1992) in tehnični podatki. Kovinski predmeti so predstavljeni z opisom, tipološko oznako, materialom in tehničnimi podatki ter, mestoma, fotografijo.

Premer ustja/dna je rekonstruiran pri odlomkih, pri katerih je stopnja ohranjenosti to dopuščala. V nasprotnem primeru se mere nanašajo na najbolje ohranjen odlomek določenega predmeta (dolžina x širina).

Izris: Danica Mitrova; računalniški izris ter tehnična izdelava kataloga in tabel: Danica Mitrova; fotografije: Matija Lukić. Vse najdbe so v začasni hrambi zavoda Skupine STIK.

KRAJŠAVE

b. – barva (obeh površin)

bNP – barva notranje površine

bpr. – barva premaza

bZP – barva zunanje površine

Consp. – Conspectus (2002)

d. – dolžina

deb. – debelina

Drag. – Dragendorff (1895)

F – faktura/tehnološka skupina

KTS – keramika tankih sten

kv. – kvadrant

nedol. obl. – nedoločljiva oblika

NP – notranja površina

OBD – (sekundarna) obdelava

odl. – odlomek

ohr. v. – ohranjena višina

PN – posebna najdba

pr. – premer

pr. d. – (originalen) premer dna

R – (zaporedna številka) risbe

rek. pr. d. – rekonstruiran premer dna

rek. pr. ost. – rekonstruiran premer ostenja

rek. pr. r. – rekonstruiran premer roba

rek. pr. u. – rekonstruiran premer ustja

SD – sonda

SE – stratigrafska enota

SN – (primarna) obdelava

š. – širina

v. – (originalna) višina

ZP – zunanja površina

Območje 1

SE 1019

1 SE 1019, Območje 1, SD 1016, kv. B5, PN 1116.

Železo; 9x odl. ploščatega podolgovatega predmeta s tremi predrtinami podobne velikosti na približno enaki razdalji; rek. d. 58,8 cm; š. do 3,6 cm; deb. 1,5 cm; pr. (največje predrtine) 1,6 cm; teža 752 g.

2 SE 1019, Območje 1, SD 1016, kv. B6, PN 1117, OBD 239, R. 087.

Namizna lončenina; pokrov; 3x odl. držaja in ostenja pokrova; F NK 2; vodoravna kanelura na ZP ostenja; lončarski polž na NP držaja; b. svetlo rdeča (5YR 7/6); ohr. v. 3,25 cm.

3 SE 1019, Območje 1, SD 1016, kv. A6, SN 55, OBD 221, R. 106.

Namizna lončenina; nedol. obl.; 1x odl. dna z ostenjem; F PTS-NK 1; sledovi dodelave NP; koncentričen žleb na ZP dna; bNP svetlo rdeča (5YR 6/8), bZP svetlo rdeča (2.5YR 6/6); rek. pr. d. 10 cm; ohr. v. 2,7 cm.

SE 1020

4 SE 1020, Območje 1, SD 1016, kv. A6, PN 1115, OBD 238, R. 104 = R. 035.

Kuhinjska lončenina; trinožnik; 6x odl. ustja in ostenja; F KK 7; vodoravno narebrena ZP ostenja; b. rdečkasto rožnata (5YR 8/2); rek. pr. u. 14,2 cm; ohr. v. 4,3 cm.

SE 1030

5 SE 1030, Območje 1, SD 1013, SN 52, OBD 214, R. 071.

Kuhinjska lončenina; nedol. obl.; 1x odl. dna z ostenjem; F KK 2; b. temno rjava (5YR 4/2); rek. pr. d. 3,8 cm; ohr. v. 1,7 cm.

SE 1032

6 SE 1032, Območje 1, SD 1019, SN 54, OBD 219, R. 072.

Namizna lončenina; nedol. obl.; 2x odl. dna in ostenja; F PTS-NK 2; b. rdečkasto rožnata (7.5YR 7/4); rek. pr. d. 3,2 cm; ohr. v. 1,2 cm.

SE 1018

7 SE 1018, Območje 1, SD 1013, SN 41, OBD 175, R. 051.

Namizna lončenina; čaša z ravnim dnom; 10x odl. dna in ostenja; F PTS-NK 4; več vodoravnih koleščkanih pasov na ZP ostenja; sledovi dodelave NP; na ZP dna sledovi rezanja s plošče lončarskega kolesa; b. siva (7.5YR N4/); pr. d. 6 cm; ohr. v. 8,4 cm.

8 SE 1018, Območje 1, SD 1013, SN 41, OBD 174, R. 050.

Namizna lončenina; skleda (?); 17x odl. dna in ostenja; F PTS-NK 1; b. rdečkasto rožnata (5YR 8/4); bpr. rdeča (10R 5/8); rek. pr. d. 7,6 cm; ohr. v. 3,6 cm.

9 SE 1018, Območje 1, SD 1013, PN 1119, OBD 240, R. 088.

Namizna lončenina; krožnik t. i. *Soldatenteller*; 12x odl. ustja in ostenja; F PTS-NK 2; b. svetlo rdeča (5YR 7/6); rek. pr. u. 27,4 cm; v. 5,2 cm.

10 SE 1018, Območje 1, SD 1013 (južna polovica), SN 49, OBD 197, R. 063.

Namizna lončenina; krožnik t. i. *Soldatenteller*; 1x odl. ustja z ostenjem; F PTS-NK 3; b. svetlo rdeča (5YR 7/6); bpr. rdeča (10R 5/8); rek. pr. u. 17,8 cm; ohr. v. 2,9 cm.

11 SE 1018, Območje 1, SD 1013, SN 51, OBD 211, R. 070.

Namizna lončenina; vrč; 1x odl. ustja z ostenjem; F NK 2; b. rdečkasto rožnata (7.5YR 8/4); rek. pr. u. 6,4 cm; ohr. v. 1,8 cm.

12 SE 1018, Območje 1, SD 1013 (severna polovica), SN 49, OBD 198, R. 064.

Namizna lončenina; vrč (?); 2x odl. dna in ostenja; F NK 5; koncentrični žlebovi na ZP dna; bNP svetlo rdeča (5YR 7/6), bZP siva (2.5YR N4/); rek. pr. d. 10,2 cm; ohr. v. 3,5 cm.

13 SE 1018, Območje 1, SD 1013 (južna polovica), SN 49, OBD 197, R. 103.

Kuhinjska lončenina (?); lonec L04; 1x odl. ustja z ostenjem; F PTS-N/KK 1; ležišče za pokrov na ustju; b. siva (7.5YR N4/); rek. pr. u. 22,6 cm; ohr. v. 1,7 cm.

14 SE 1018, Območje 1, SD 1013, SN 41, OBD 172, R. 102.

Kuhinjska lončenina; lonec L07; 12x odl. ostenja; F KK 7; vodoravne kanelure na ZP ostenja; b. rjava (2.5YR 4/2); rek. pr. ost. 13,6 cm; ohr. v. 8,9 cm.

15 SE 1018, Območje 1, SD 1013, SN 51, OBD 211, R. 069.

Kuhinjska lončenina; lonec L09; 2x odl. ustja in ostenja; F KK 7; vodoravne kanelure na ZP ostenja; b. temno rjava (5YR 4/2); rek. pr. u. 11,2 cm; ohr. v. 3,1 cm.

16 SE 1018, Območje 1, SD 1013 (severna polovica), SN 49, OBD 199, R. 065.

Kuhinjska lončenina; pokrov trinožnika; 1x odl. roba z ostenjem; F KK 2; vodoravno narebrena ZP ostenja; b. rdečkasto rožnata siva (7.5YR 7/2); rek. pr. r. 16,2 cm; ohr. v. 1,2 cm.

17 SE 1018, Območje 1, SD 1013, SN 49, OBD 195, R. 107.

Kuhinjska lončenina; nedol. obl.; 1x odl. ostenja; F KK 6; dve vodoravni kaneluri in peresni okras (?) v tehniki koleščkanja na ZP; b. svetlo rdeča (7.5YR 6/6); rek. pr. ost. 12,4 cm; ohr. v. 2,7 cm.

SE 1002/nivo 1

18 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1001, SN 1, OBD 002, R. 001.

Namizna lončenina; vaza; 1x odl. ustja z ostenjem; prežgana; rek. pr. u. 11,2 cm; ohr. v. 1,5 cm.

19 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1008/1, SN 13, OBD 039, R. 003.

Posnetek *terre sigillate*; zvonasta skodela Drag. 33; 2x odl. dna in ostenja; F PTS-NK 2; b. rdečkasto rožnata (7.5YR 8/4); bpr. rdeča (2.5YR 5/8); rek. pr. d. 5,4 cm; ohr. v. 2,6 cm.

20 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1008/1, SN 15, OBD 055, R. 009.

Posnetek *terre sigillate*; polkrožna skleda Drag. 37; 1x odl. ustja z ostenjem; F PTS-NK 3; peresni okras v tehniki koleščkanja (?) na ZP; b. siva (7.5YR N4/); bpr. rdeče črna (2.5YR N2.5/); rek. pr. u. 16,2 cm; ohr. v. 3,9 cm.

21 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1008/1, SN 15, OBD 059, R. 011.

Keramika tankih sten; nedol. obl.; 1x odl. dna z ostenjem; Fabrikat D (KTS 1); b. rjava (10YR 5/3); rek. pr. d. 3,8 cm; ohr. v. 0,5 cm.

22 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1018/1, SN 14, OBD 045, R. 008.

Namizna lončenina; krožnik z ravnim dnem, domnevno t. i. *Soldatenteller*; 1x odl. dna z ostenjem; F PTS-NK 3; b. svetlo rdeča (5YR 7/6); bpr. rdeča (10R 5/8); rek. pr. d. 21,6 cm; ohr. v. 1,2 cm.

23 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1018/1, SN 14, OBD 046, R. 007.

Namizna lončenina; vaza, posnetek t. i. retijske čaše; 2x odl. ustja in ostenja; F PTS-NK 4; b. siva (10YR 5/1); rek. pr. u. 9,6 cm; ohr. v. 2,7 cm.

24 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1008/2, čiščenje preseka, SN 16, OBD 066, R. 012.

Namizna lončenina; dvoročajni vrč Dressel 28; 1x odl. ustja z ostenjem; F NK 3; rebro v tehniki modeliranja na ZP vratu; b. svetlo rdeča (5YR 7/6); rek. pr. u. 10,6 cm; ohr. v. 3,9 cm.

25 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1008/2, čiščenje preseka, SN 16, OBD 067, R. 013.

Namizna lončenina; dvoročajni vrč Dressel 28; 3x odl. ustja in ostenja; F NK 3; rebro v tehniki modeliranja na ZP vratu; b. svetlo rdeča (7.5YR 8/6); rek. pr. u. 9,4 cm; ohr. v. 5,5 cm.

26 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1008/2, SN 15, OBD 058, R. 010.

Namizna lončenina; nedol. obl.; 7x odl. dna in ostenja; F PTS-NK 2; bNP siva (2.5YR N5/), bZP sivo črna (2.5YR N4/); rek. pr. d. 8,2 cm; ohr. v. 2 cm.

27 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1008, PN 1100.
Železo; morda spojka; 6x odl. trakastega in na dveh koncih pravokotno zapognjenega predmeta; d. 6,3 cm; š. 1,2 cm; teža 45 g.



28 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1013, SN 40, OBD 153, R. 039.

Posnetek *terre sigillate*; polkrožna skleda Drag. 37; 1x odl. ustja z ostenjem; F PTS-NK 4; vodoravna kanelura in peresni okras na ZP ostenja; b. svetlo siva (2.5Y 7/2); rek. pr. u. 16,8 cm; ohr. v. 3,5 cm.

29 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1013, SN 43, OBD 182, R. 057.

Posnetek *terre sigillate*; krožnik Drag. 32; 1x odl. ustja z ostenjem; F PTS-NK 3; b. rdečkasto rožnata (7.5YR 8/4), bpr. rdeča (10R 5/8); rek. pr. u. 26,6 cm; ohr. v. 2,7 cm.

30 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1013, SN 13, OBD 182, R. 054.

Namizna lončenina; krožnik t. i. *Soldatenteller*; 1x odl. ustja z ostenjem; F PTS-NK 1; b. svetlo rdeča (5YR 7/6); bpr. rdeča (10R 5/8); rek. pr. u. 19,6 cm; ohr. v. 2,8 cm.

31 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1013, SN 43, OBD 182, R. 055.

Namizna lončenina; vaza; 1x odl. ustja z ostenjem; F PTS-NK 4; bNP rdečkasto rožnata (7.5YR 8/4), bZP blede rjava (10YR 8/3); rek. pr. u. 11,4 cm; ohr. v. 2,8 cm.

32 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1013, SN 24, OBD 177, R. 052 = R. 073.

Namizna lončenina; vaza, posnetek t. i. retijske čaše; 8x odl. ustja in ostenja; F PTS-NK 1; vodoravna kanelura in peresni okras (?) na ZP ramena; b. siva (7.5YR N6/); rek. pr. u. 10,8 cm; ohr. v. 3,5 cm.

33 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1013, SN 43, OBD 181, R. 053.

Kuhinjska lončenina; trinožnik; 1x odl. ustja z ostenjem; F KK 7; b. svetlo siva (5YR 7/1); rek. pr. u. 11,5 cm; ohr. v. 3,8 cm.

34 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1013, PN 1118.
Bakrova zlitina; domnevno močno profilirana fibula; 1x odl. loka in noge s profiliranim gumbom s trnom; d. 2,5 cm; š. (loka) 0,3 cm; teža 1 g.

35 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1014, SN 24, OBD 117, R. 031.

Posnetek *terre sigillate*; skodela z rebrom Drag. 24/25 oz. Consp. 34; 2x odl. ostenja; F PTS-NK 1;

peresni okras na ZP; b. svetlo rdeča (5YR 7/6); bpr. rdeča (10R 5/8); rek. pr. ost. 16,4 cm; ohr. v. 5 cm.
36 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1014, SN 24, OBD 118, R. 032.

Posnetek *terre sigillate*; skodela Drag. 35/36 oz. Consp. 39/43; 2x odl. ustja in ostenja; F PTS-N/KK 1; b./bpr. (?) siva (7.5YR N4/); rek. pr. u. 22,6 cm; ohr. v. 8,2 cm.

37 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1014, SN 25, OBD 130, R. 034.

Namizna lončenina; vaza; 1x odl. ustja z ostenjem; F PTS-NK 4; vodoravna kanelura na ZP ostenja; bNP svetlo siva (2.5Y 7/2), bZP siva (2.5Y N5/); rek. pr. u. 18,8 cm; ohr. v. 3,5 cm.

38 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1014, PN 1103, OBD 234, R. 084.

Kuhinjska lončenina; lonec L01; 8x odl. ustja in ostenja; F KK 3; vodoravna kanelura na ZP roba ustja; vertikalno glavničenje na ZP; b. rdeče črna (2.5YR N3/); rek. pr. u. 19,6 cm; ohr. v. 6,4 cm.

39 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1014, PN 1105, OBD 235, R. 105.

Kuhinjska lončenina; lonec L03; 1x odl. ostenja; F KK 6; vodoravne in poševne kanelure na ZP; vrez v obliki »x« na ZP ramena; b. svetlo rdeča (7.5YR 8/6); rek. pr. ost. 11,8 cm; ohr. v. 2,8 cm.

40 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1014, SN 25, OBD 143, R. 036.

Kuhinjska lončenina; trinožnik; 3x odl. ostenja; F KK 7; vodoravna kanelura na ZP ostenja; b. svetlo rdeča (5YR 7/6); rek. pr. ost. 11 cm; ohr. v. 2,2 cm.

41 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1015, SN 27, OBD 153, R. 100.

Namizna lončenina; nedol. obl.; 2x odl. dna in ostenja; F NK 1; b. blede rumena (5Y 8/3); rek. pr. d. 6,6 cm; ohr. v. 1,6 cm.

42 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1016, SN 32, OBD 156, R. 101.

Namizna lončenina; krožnik t. i. *Soldatenteller*; 1x odl. ustja z ostenjem; F PTS-N/KK 1; b. siva (7.5YR N4/); rek. pr. u. 22 cm; ohr. v. 2,6 cm.

43 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1016, kv. A1, SN 34, OBD 276, R. 097.

Namizna lončenina; nedol. obl.; 1x odl. ostenja; F NK 2; dve vodoravni kaneluri na ZP; b. svetlo rdeča (7.5YR 8/6); š. 4,5 cm; ohr. v. 3,9 cm.

44 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1016, kv. A1, SN 30, OBD 252, R. 091.

Namizna lončenina; nedol. obl.; 1x odl. dna z ostenjem; F PTS-NK 1; sledovi dodelave NP; sledovi rezanja s plošče lončarskega kolesa; b. svetlo rjava (10YR 6/2); pr. d. 4,4 cm; ohr. v. 4,1 cm.

45 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1016, kv. A1, SN 32, OBD 267, R. 094.

Namizna lončenina; nedol. obl.; 1x odl. dna z ostenjem; F NK 4; koncentričen žleb na ZP dna; b. svetlo rdeča (5YR 7/6); rek. pr. d. 8,6 cm; ohr. v. 1,9 cm.

46 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1016, kv. A1, SN 32, OBD 266, R. 093.

Namizna lončenina; nedol. obl.; 6x odl. dna in ostenja; F PTS-N/KK 1; koncentričen žleb na ZP dna; b. siva (7.5YR N4/); rek. pr. d. 10,4 cm; ohr. v. 1,8 cm.

47 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1016, kv. A1, SN 34, OBD 162, R. 047.

Kuhinjska lončenina; lonec L06a; 6x odl. ustja in ostenja; F KK 5; vodoravna kanelura na ZP ostenja; ležišče za pokrov na ustju; b. siva (7.5YR N4/); rek. pr. u. 16,2 cm; ohr. v. 4,4 cm.

48 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1016, kv. A1, SN 32, OBD 156, R. 042.

Kuhinjska lončenina; lonec L06b; 2x odl. ustja in ostenja; F PTS-N/KK 1; b. siva (7.5YR N4/); rek. pr. u. 12,6 cm; ohr. v. 1,8 cm.

49 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1016, kv. A1, SN 34, OBD 162, R. 046 = R. 045.

Kuhinjska lončenina; trinožnik; 19x odl. ustja in ostenja; F KK 4; vodoravno narebrena ZP ostenja; bNP sivo črna (7.5YR N3/), bZP rdečkasto rožnata (7.5YR 8/4); rek. pr. u. 26,4 cm; ohr. v. 7,4 cm.

50 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1016, kv. A1, SN 32, OBD 157, R. 044.

Kuhinjska lončenina; trinožnik; 1x odl. ustja z ostenjem; F KK 4; vodoravno narebrena ZP ostenja; bNP sivo črna (7.5YR N3/), bZP rdečkasto rožnato siva (7.5YR 7/2); rek. pr. u. 18,2 cm; ohr. v. 2,2 cm.

51 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1016, kv. A1, PN 1109, OBD 237, R. 086.

Kuhinjska lončenina; pokrov; 6x odl. držaja in ostenja; F KK 4; vodoravne kanelure na ZP ostenja; b. sivo črna (7.5YR N3/); rek. pr. r. 20 cm; v. 8,1 cm.

52 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1016, kv. A1, SN 32, OBD 157, R. 043.

Kuhinjska lončenina; pokrov; 6x odl. roba in ostenja; F KK 7; bNP siva (5YR 4/1), bZP rdečkasto rožnato siva (7.5YR 6/2); rek. pr. r. 17,6 cm; ohr. v. 3 cm.

53 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1016, kv. A1, SN 34, OBD 279, R. 096.

Kuhinjska lončenina; nedol. obl.; 1x odl. ostenja; F KK 3; vodoravne kanelure na ZP; bNP sivo črna (7.5YR N3/), bZP rjava (5YR 5/6); rek. pr. ost. 18,4 cm; ohr. v. 4 cm.

54 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1016, kv. A1, R. 108.

Keramičen gradben material; 1x odl. strešnika (*tegula*); znak v obliki polkroga v enojni liniji na

zgornji površini; b. opečnato rdeča; d. 30,3 cm; š. 40,5 cm; deb. 2,7 cm.

55 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1016, kv. A1, PN 1112.

Železo; morda sulično kopito; 2x odl. tulastega nasadišča štirikotnega preseka; d. do 25 cm; š. do 2,1 cm; teža 136 g.

56 SE 1002/nivo 1, Območje 1, SD 1016, kv. A6, PN 1106.

Železo; vejnik; 7x odl. rezila in nasadišča; naknadno popravljeno rezilo na obeh straneh s ploščico in štirimi zakovicami; d. 31,2 cm; š. (rezila) do 4 cm; d. (nasadišča) 8,2 cm; deb. (rezila) do 0,3 cm; teža 138 g.

SE 1002/nivo 2

57 SE 1002/nivo 2, Območje 1, SD 1008/1, SN 14, OBD 044, R. 006.

Kuhinjska lončenina; lonec L05; 1x odl. ustja z ostenjem; F KK 4; bNP sivo črna (7.5YR N3/), bZP siva (5YR 5/1); rek. pr. 13,2 cm; ohr. v. 2,3 cm.

58 SE 1002/nivo 2, Območje 1, SD 1008/1, SN 14, OBD 044, R. 004.

Kuhinjska lončenina; trinožnik; 1x odl. noge; F KK 6; vodoravno narebrena površina; b. rdečkasto rožnata (7.5YR 8/2); š. 3,4 cm; d. 2,3 cm.

59 SE 1002/nivo 2, Območje 1, SD 1008/1, SN 14, OBD 044, R. 005.

Kuhinjska lončenina; pokrov trinožnika; 1x odl. roba z ostenjem; F KK 7; vodoravna kanelura na ZP ostenja; b. temno rjava (10R 4/1); rek. pr. r. 14 cm; ohr. v. 1,8 cm.

60 SE 1002/nivo 2, Območje 1, SD 1008/2, SN 17, OBD 080, R. 016.

Namizna lončenina; pokrov; 1x odl. roba z ostenjem; F PTS-NK 2; b. rdečkasto rožnata (5YR 7/4); ohr. v. 1,5 cm.

61 SE 1002/nivo 2, Območje 1, SD 1008/2, SN 17, OBD 081, R. 017.

Kuhinjska lončenina; lonec L04; 1x odl. ustja z ostenjem; F KK 4; vodoravna kanelura na ZP ostenja; ležišče za pokrov na ustju; bNP siva (5YR 4/1), bZP rdečkasto rožnata siva (5YR 7/2); rek. pr. u. 13,6 cm; ohr. v. 2,6 cm.

62 SE 1002/nivo 2, Območje 1, SD 1009, SN 20, OBD 094, R. 021.

Namizna lončenina; vaza; 9x odl. ustja in ostenja; F NK 2; b. svetlo rdeča (5YR 7/8); rek. pr. u. 12,4 cm; ohr. v. 6,4 cm.

63 SE 1002/nivo 2, Območje 1, SD 1009, SN 20, OBD 098, R. 026.

Namizna lončenina; nedol. obl.; 3x odl. dna in ostenja; F NK 1; bNP blede rumena (5Y 8/3), bZP bela (5Y 8/2); rek. pr. d. 7,6 cm; ohr. v. 1,7 cm.

64 SE 1002/nivo 2, Območje 1, SD 1009, SN 20, OBD 092, R. 019.

Kuhinjska lončenina; lonec L02; 4x odl. ustja in ostenja; F KK 3; vodoravne kanelure na ZP ostenja; ležišče za pokrov na ustju; b. siva (5YR 4/1); rek. pr. u. 20,8 cm; ohr. v. 4,1 cm.

65 SE 1002/nivo 2, Območje 1, SD 1009, SN 20, OBD 091, R. 018.

Kuhinjska lončenina; lonec L03; 1x odl. ustja z ostenjem; F KK 7; vodoravne kanelure na ZP ostenja; ležišče za pokrov na ustju; b. svetlo rjava (10R 4/1); rek. pr. u. 14,8 cm; ohr. v. 3,3 cm.

66 SE 1002/nivo 2, Območje 1, SD 1009, SN 20, OBD 093, R. 020.

Kuhinjska lončenina; lonec L07; 1x odl. ustja z ostenjem; F KK 4; b. siva (5YR 4/1); rek. pr. u. 23,8 cm; ohr. v. 2,6 cm.

67 SE 1002/nivo 2, Območje 1, SD 1009, PN 1101.

Bakrova zlitina; novce; sestercij cesarja Hadrijana; kovan v letih 125–128; kovnica *Roma*; RIC 634; teža 15,39 g.

68 SE 1002/nivo 2, Območje 1, SD 1009, PN 1102.

Bakrova zlitina; pogojno peresovina fibule; 1x odl. večje, v spiralo zavite žice; d. 1,6 cm; š. 1,2 cm; deb. 0,35 cm; teža 3 g.



69 SE 1002, SN 23.

Bakrova zlitina; nedol. predmet; 1x odl. ploščice; d. 2,9; š. 0,7 cm; teža 1 g.





Območje 2

SE 2008

70 SE 2008, SD 1011, P. 1018, SN 21, OBD 104, R. 029.

Kuhinjska lončenina; pokrov; 3x odl. roba in ostenja pokrova; F KK 7; vodoravne kanelure na ZP ostenja; b. siva (5YR 4/1); rek. pr. r. 16,4 cm; ohr. v. 2,3 cm.

Brez konteksta

71 Brez konteksta, SN 56, OBD 228, R. 078.

Posnetek *terre sigillate*; skleda Drag. 33/46 (?); 1x odl. ustja z ostenjem; F PTS-NK 3; dve vodoravni kaneluri na ZP ostenja; sledovi dodelave NP; b. siva (2.5Y N5/); rek. pr. u. 8,8 cm; ohr. v. 4,3 cm.

72 Brez konteksta, SN 56, OBD 228, R. 077.

Namizna lončenina; vrč; 1x odl. ustja z ostenjem; F NK 2; b. svetlo rdeča (7.5YR 8/6); rek. pr. u. 6,2 cm; ohr. v. 3,1 cm.

73 Brez konteksta, SN 56, OBD 228, R. 076.

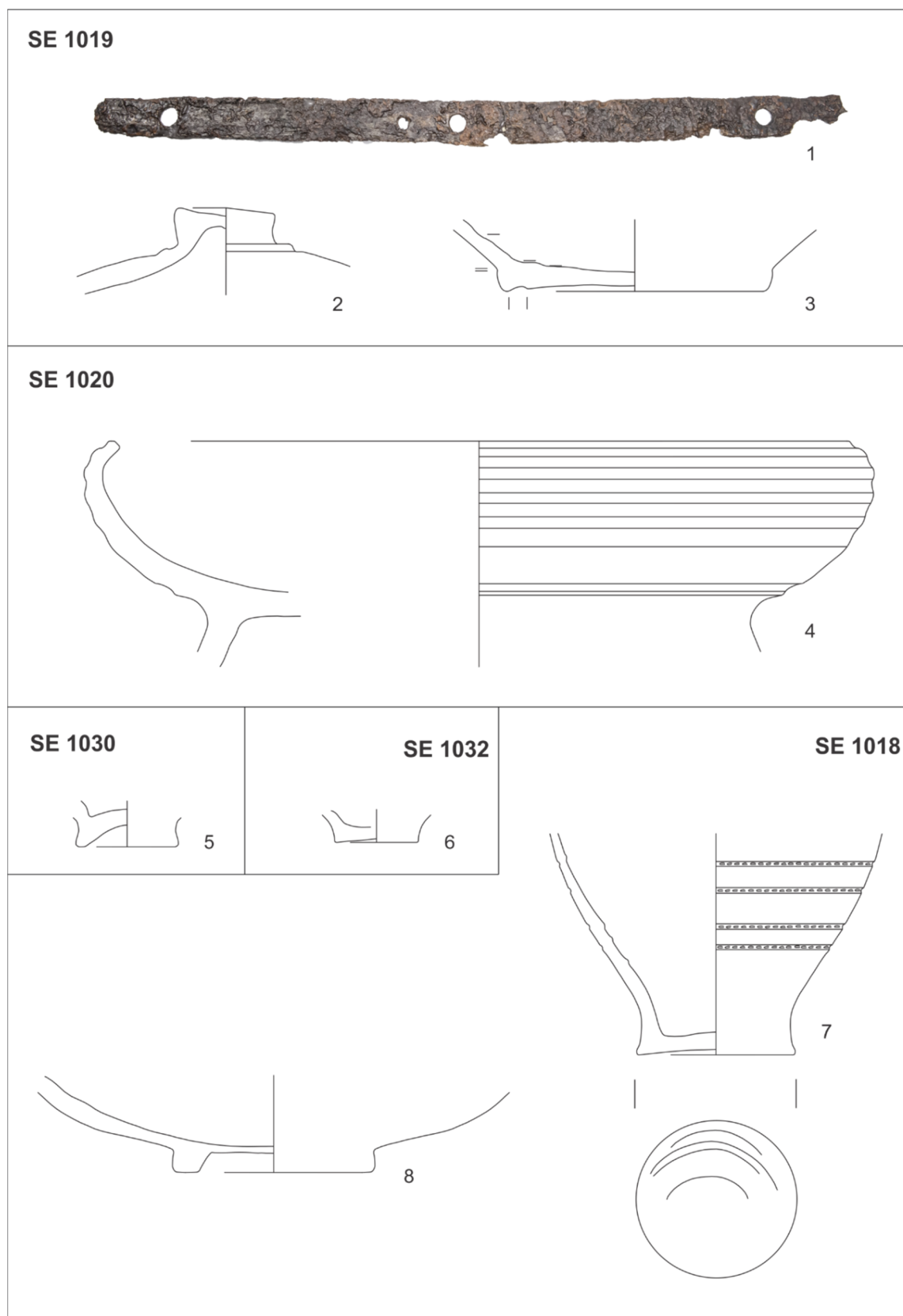
Namizna lončenina (?); vaza (?) L08; 1x odl. ustja z ostenjem; F NK 2; dve vodoravni kaneluri na ZP ostenja; bNP svetlo rdeča (5YR 7/6), bZP siva (2.5YR N4/); rek. pr. u. 13,6 cm; ohr. v. 2 cm.

74 Brez konteksta, SN 56, OBD 228, R. 074.

Namizna lončenina; nedol. obl.; 1x odl. dna z ostenjem; F NK 4; koncentričen žleb na ZP dna; b. svetlo rdeča (2.5YR 6/8); rek. pr. d. 9,4 cm; ohr. v. 2,4 cm.

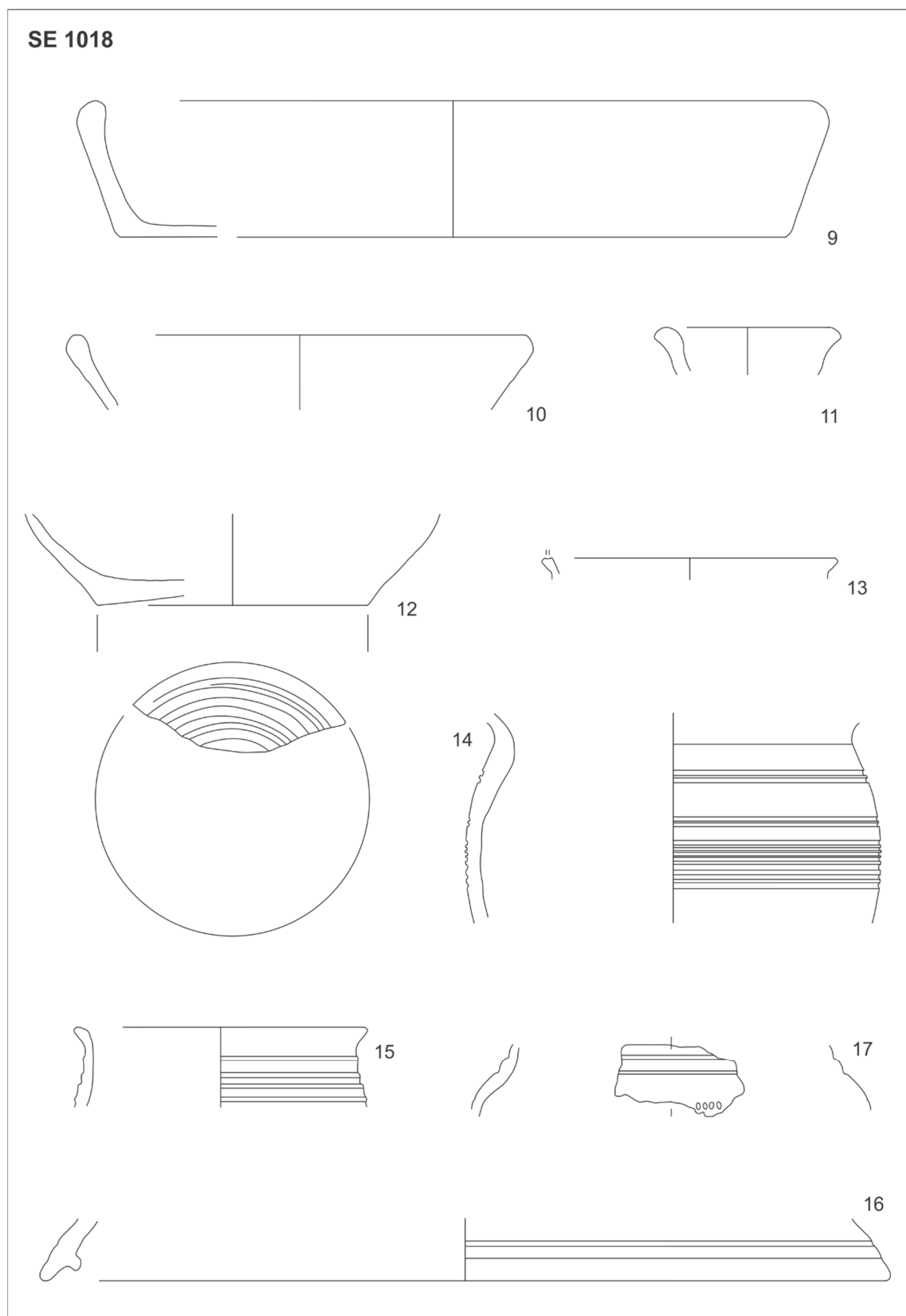
75 Brez konteksta, SN 56, OBD 228, R. 075.

Kuhinjska lončenina; pokrov; 1x odl. roba z ostenjem; F KK 1; sledovi dodelave NP; b. rdečkasto rožnato siva (5YR 6/2); rek. pr. r. 20,2 cm; ohr. v. 2,1 cm.



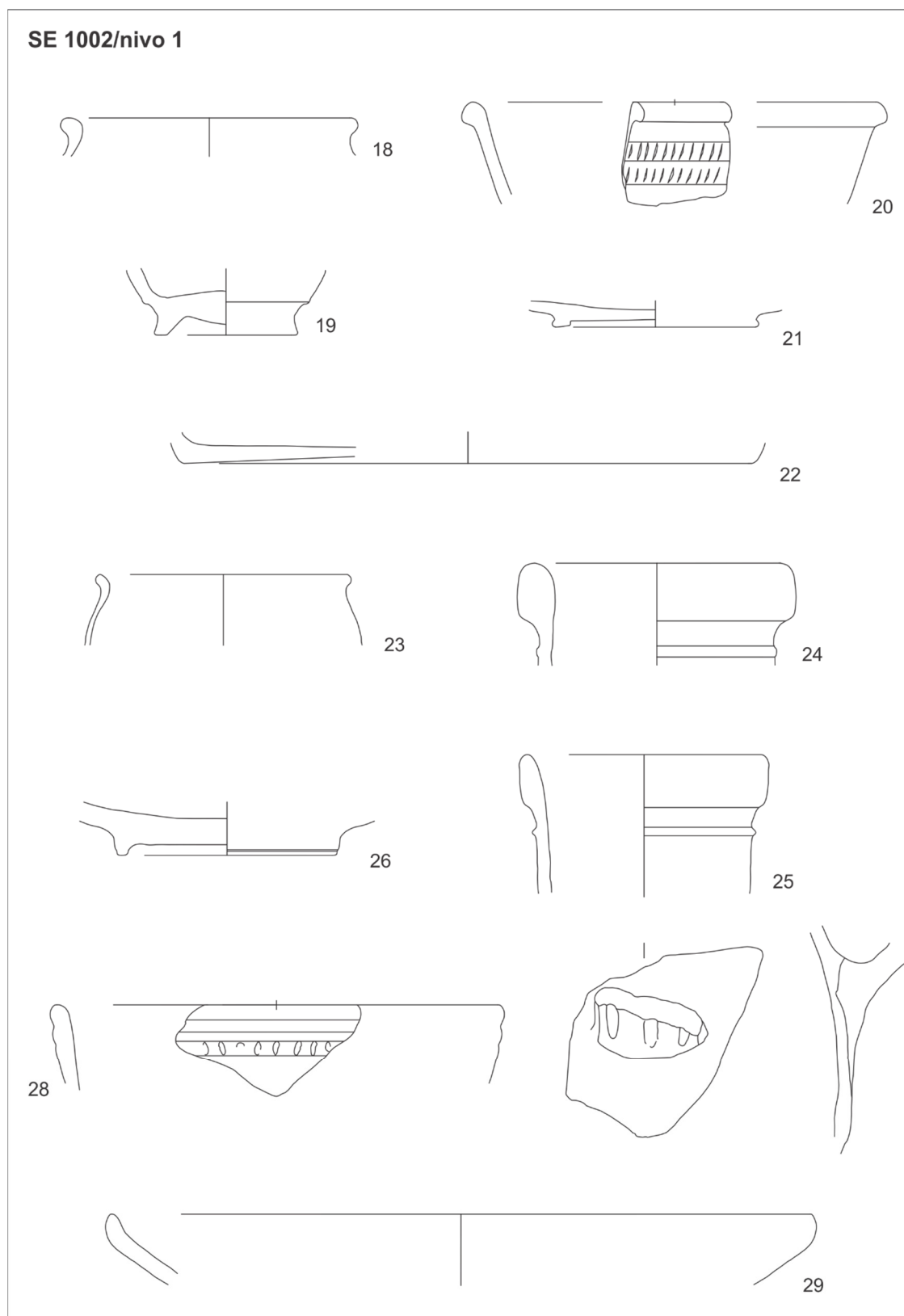
T. 1. 1 železo; ostalo keramika.

M. 1 = 1 : 4; ostalo 1 : 2.



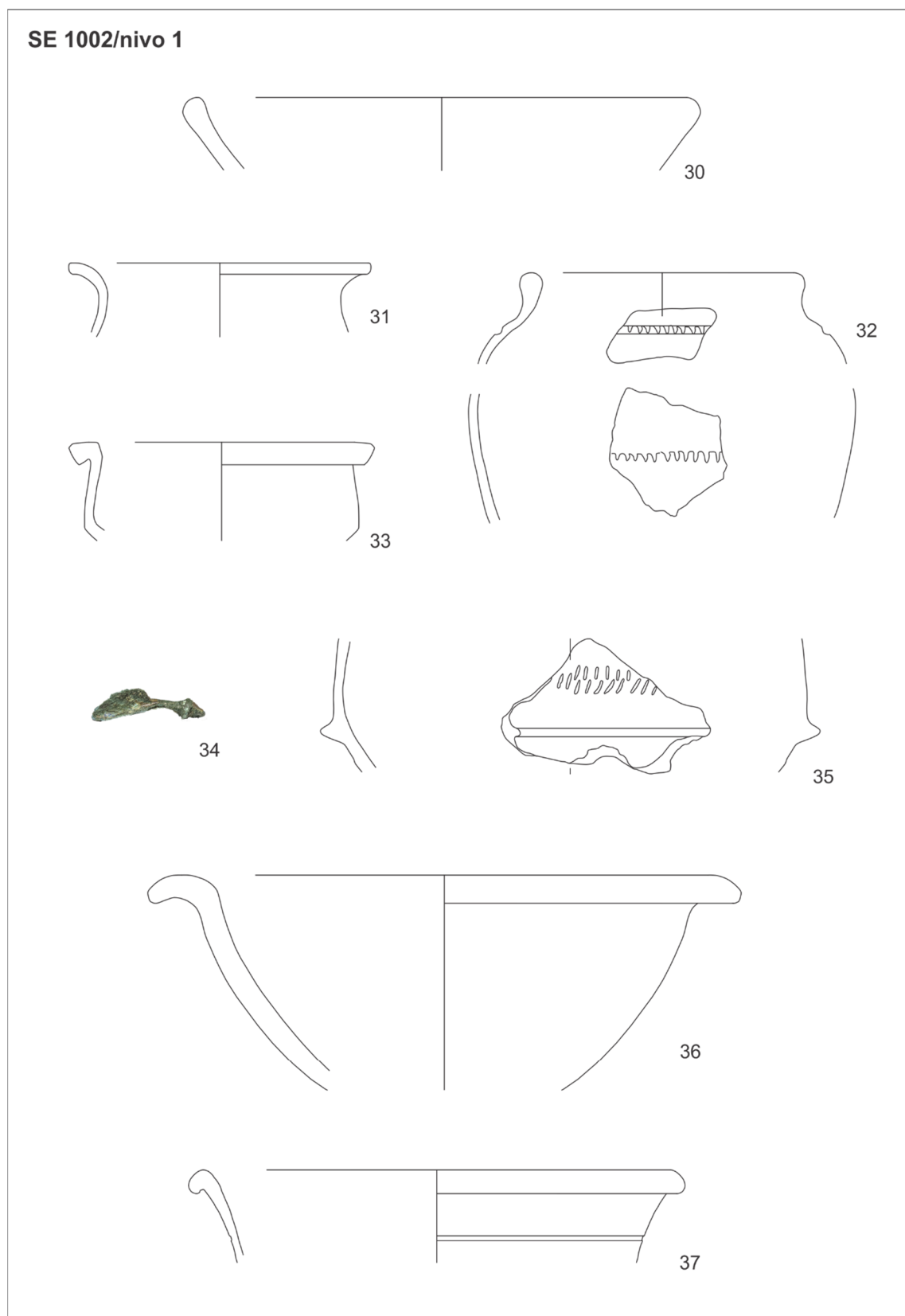
T. 2. Vse keramika.

M. 13 = 1 : 4; ostalo 1 : 2.



T. 3. Vse keramika.

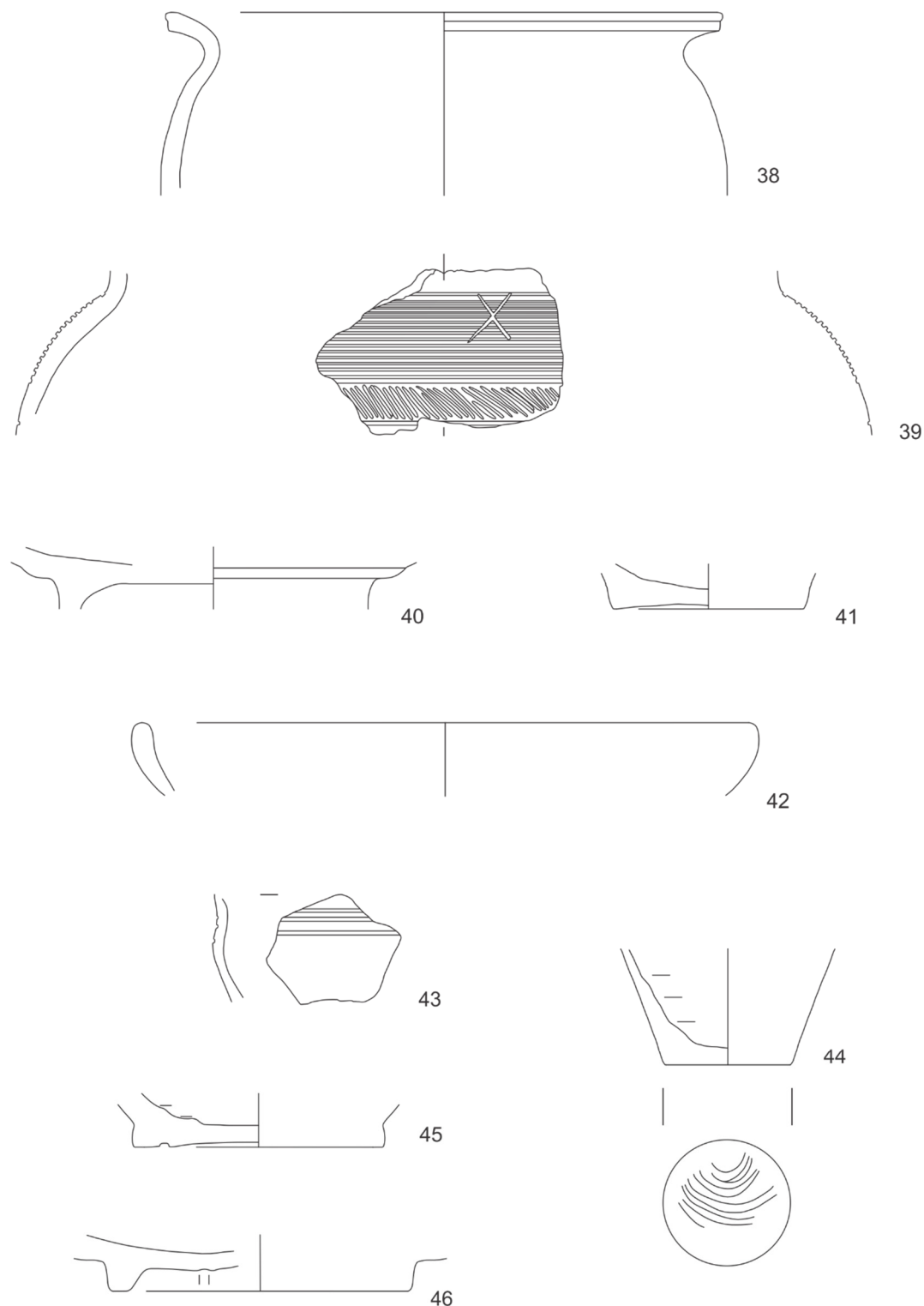
M. 21 = 1 : 1; ostalo 1 : 2.



T. 4. 34 bakrova zlitina; ostalo keramika.

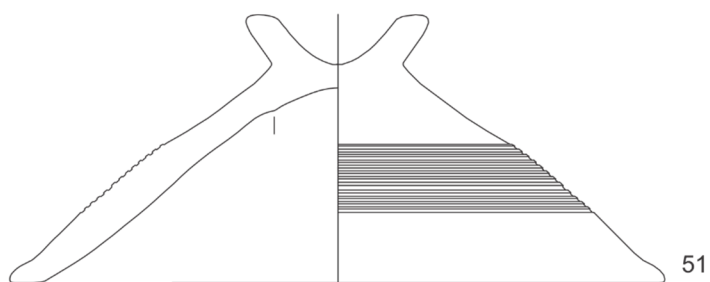
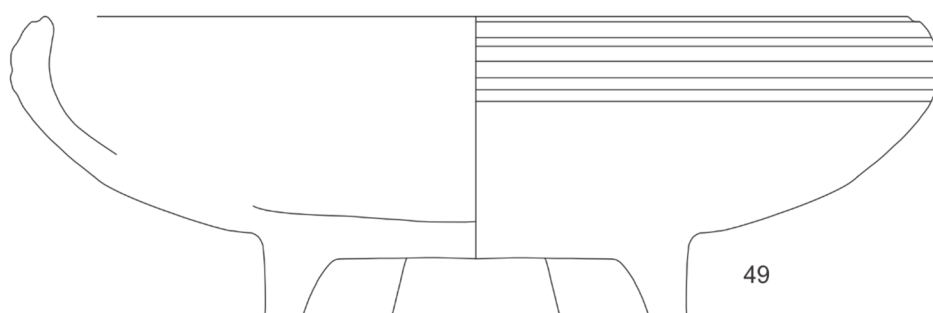
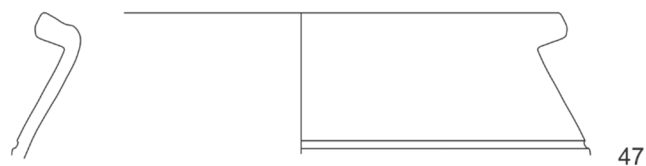
M. 34 = 1 : 1; ostalo 1 : 2.

SE 1002/nivo 1



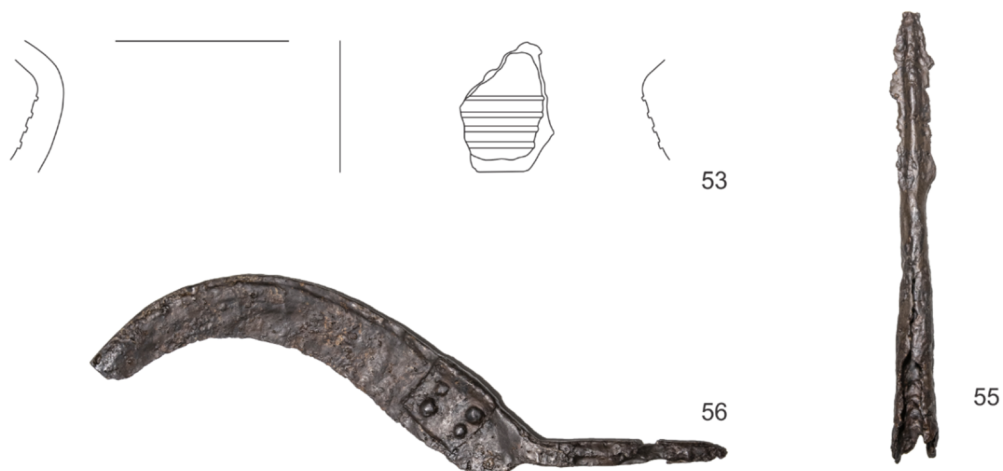
T. 5. Vse keramika.
 M. 1 : 2.

SE 1002/nivo 1

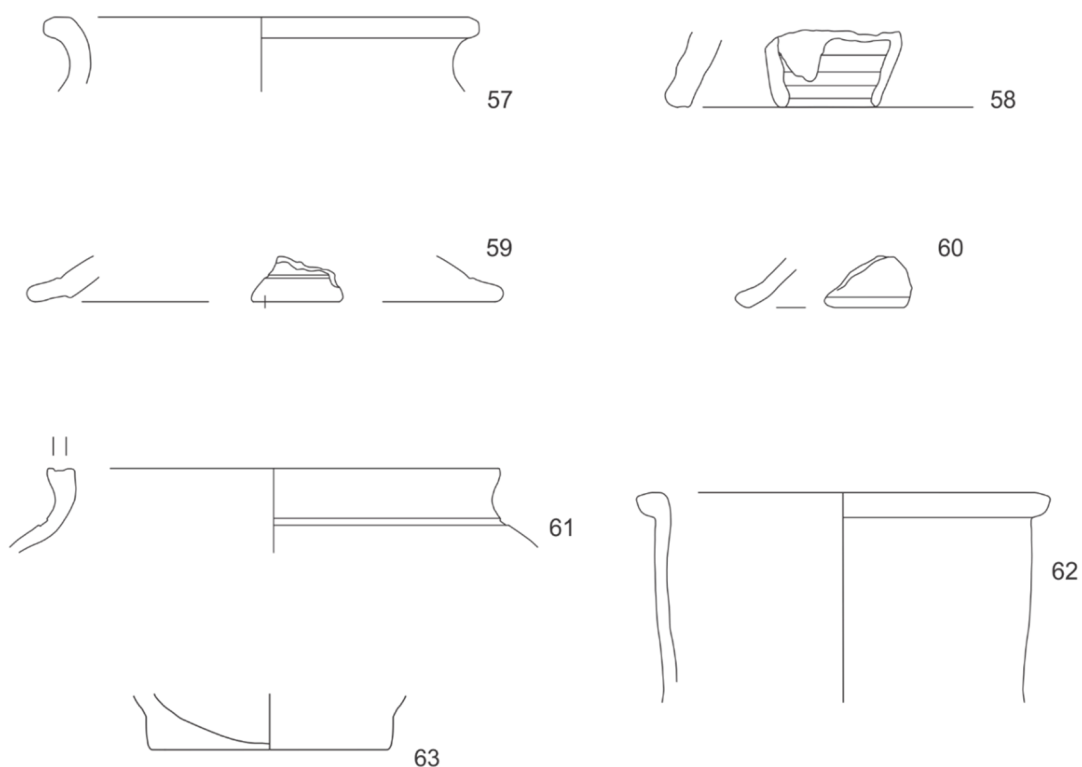


T. 6. Vse keramika.
M. 1 : 2.

SE 1002/nivo 1

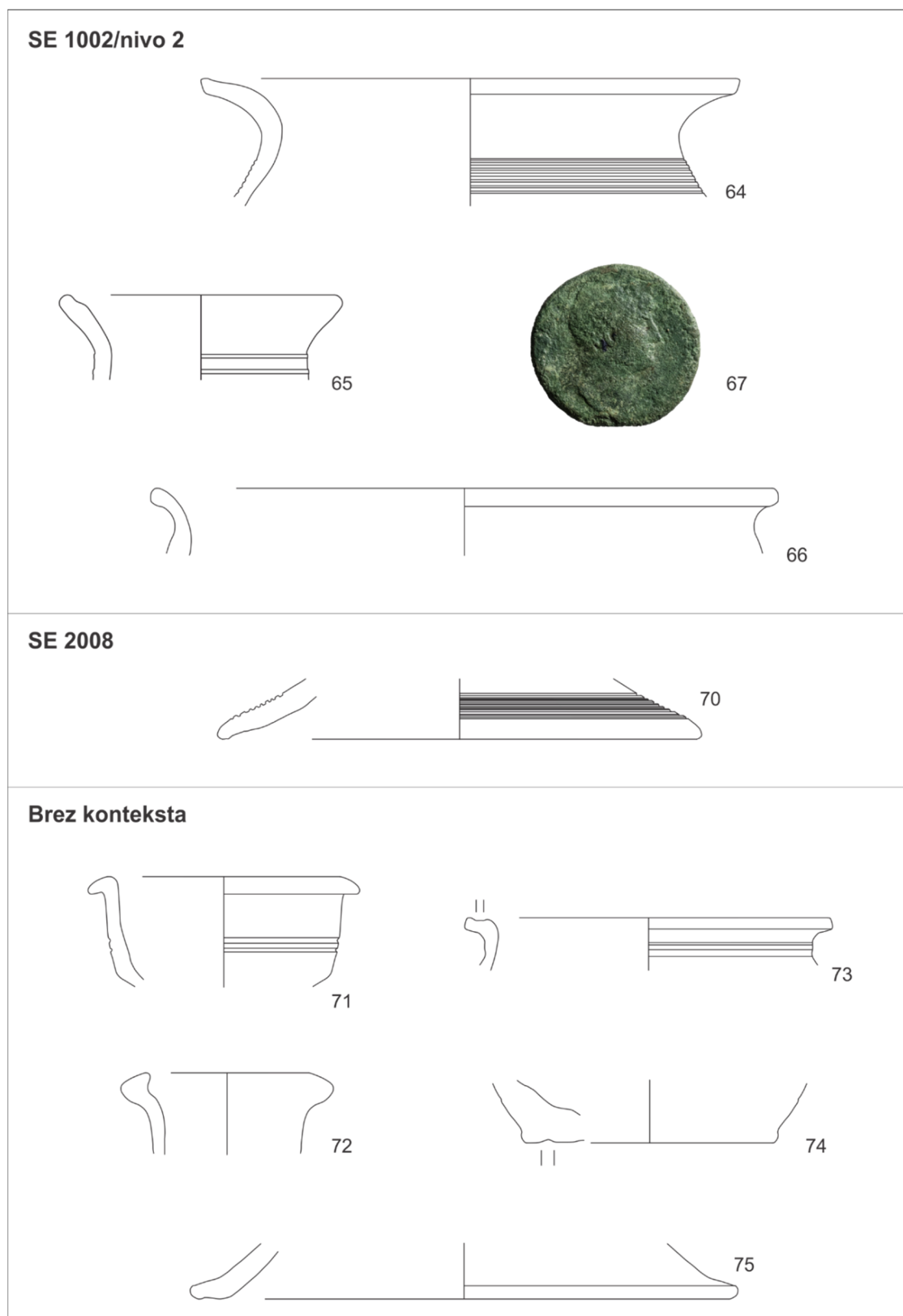


SE 1002/nivo 2



T. 7. 55–56 železo; ostalo keramika.

M. 55–56 = 1 : 3; ostalo 1 : 2.



T. 8. 67 bakrova zlitina; ostalo keramika.
 M. 67 = 1 : 1; ostalo 1 : 2.

5. POROČILO O UREDITVI LOKACIJE PO KONČANI RAZISKAVI

Arheološka raziskava je potekala istočasno z gradbenimi deli. Tako je območje po končani arheološki raziskavi, nemudoma prešlo v izvedbo gradbenih del. Na mestu raziskave je danes urejen mestni park.

6. RAZPRAVA

Matej Draksler

Območje parc. št. 848/2, 880, 879/1, 849/1, 849/2, 1900/9 in 877/1, k. o. 1886 - Zagorje mesto je bilo obravnavano v okviru projekta obnove mestnega trga v Zagorju ob Savi. Lokacija se nahaja znotraj območja nepremične kulturne dediščine **EŠD 14623 Zagorje ob Savi - Arheološko najdišče pod Ocepkovim hribom** ZVKD Slovenije, OE Ljubljana, je dne 25. 11. 2015 izdal kulturno-varstvene pogoje št. 35102-0869/2014-3-PJB in dne 25. 2. 2015 dopolnitev kulturno-varstvenih pogojev št. 35102-0869/2014-5-PJB, na podlagi katerih je bilo potrebno na območju načrtovane gradnje izvesti predhodne arheološke raziskave v obliki arheološke raziskave ob gradnji.

Od aprila do junija 2015 so sledile arheološke raziskave na celotni površini predvidenih posegov v zemeljske plasti. Raziskavo je na podlagi kulturno-varstvenega soglasja št. 62240-128/2015/2 izvedel zavod Skupina STIK pod vodstvom Mateja Drakslerja in namestnika raziskave Sama Hvalca. Strokovni nadzor je izvajal Mitja Pergar (ZVKDS, OE Ljubljana). Dela so potekala 25 delovnih dni, od 2. 4. 2015 do 30. 6. 2015. Najdišče pod Ocepkovim hribom je arheologom poznano že iz konca 19. stoletja, ko so na Cesti Borisa Kidriča odkrili skeletne grobove iz obdobja starejše železne dobe (6. do 4. stoletje pr. n. št.). Izredno lepi pridatki v grobovih kažejo na bogastvo in izobilje takratnih prebivalcev. Številni ostanki železove žlindre - stranski produkt pri taljenju - kažejo, da je predvsem obilje železove rude glavni razlog za intenzivno poselitev Medijske doline že v prazgodovini. Naselbina iz tega časa se predvideva na vrhu in južnem pobočju Ocepkovega hriba. Poselitev se nadaljuje tudi v obdobju mlajše železne dobe (3.–1. stoletje pr. n. št.), o čemer priča odkritje dveh skeletnih grobov iz tega časa na današnji Levstikovi ulici (sl. 6.1).



Slika 6.1

Arheološko območje Zagorja ob Savi; rdeče: predviden obseg železnodobne naselbine; roza: predviden obseg starejše železnodobnega grobišča; vijolično: predviden obseg mlajše železnodobnega grobišča; turkizno: novo odkrit del rimskodobne naselbine; rumeno: območje predvidene razprostranjenosti rimskodobne naselbine (izris: M. Draksler).

Mlajša železna doba je čas prihoda Keltskih plemen na ozemlje današnje Slovenije. Na območje osrednje Slovenije in Zagorja ob Savi se je naselilo keltsko pleme Tavriskov, o katerih poročajo antični pisni viri. Staroselsko prebivalstvo je pod njimi izgubilo vso politično moč in prevzeli so njihove pogrebne običaje, orožje, nakit in orodje. Kelti so s seboj prinesli pomembno novost - hitro se vrteče lončarsko vreteno, s pomočjo katerega so poslej izdelali večino keramike. Keramika starejše železne dobe je bila pri nas namreč izdelana v glavnem s prostimi rokami. Po prihodu Tavriskov se je težišče poselitve premaknilo z vzpetin na plodne ravnice ob potokih in rekah. Podobno se je po predvidevanjih arheologov zgodilo tudi v Zagorju, saj se naselbina v tem času najverjetneje razširi po pobočju Ocepkovega hriba na prisojno ravnico, del katere obravnavajo tudi sedanje arheološke raziskave.

Rimska zasedba današnjega slovenskega prostora je povzročila konec dobe Kelto. Po podatkih grških in rimskih zgodovinarjev so Tavriski izgubili samostojnost v letih 35–33 pr. n. št.. Pod novo oblastjo se je prebivalstvo preselilo v novo nastajajoče centre moči - mesta (npr. Emona - Ljubljana, Celeja - Celje) in manjša naselja rastoča ob cestah (npr. Atrans - Trojane). Posamezna naselja v notranjosti so živela naprej. Staroselsko prebivalstvo je sprejelo rimsko oblast ter številne kulturne novosti, nekaj starih tradicij pa so vendarle obdržali (Božič *et al.* 1999, 156).

V obdobju rimskega cesarstva je območje Zagorja ob Savi ležalo v agru - upravnem območju Celeje in je tako spadalo v provinco Norik (sl. 6.2) (Krajšek, Stergar 2009, 245). Zelo ugodna lega med glavno cestno povezavo, ki je vodila preko Atransa (Trojane) iz Italije v Podonavje in pomembno vodno potjo po Savi, je bila eden glavnih razlogov, da se je na območju pomembne železnodobne naselbine poselitev nadaljevala tudi v rimskem obdobju (1.–4. stoletje n. št.).



Slika 6.2

Položaj najdišča v regiji (vir: Krajšek, Stergar, 2008, sl. 2).

Zaradi reliefne razgibanosti je posavsko hribovje težko prehodno. Sava, ki skoraj prepolovi Posavsko hribovje, je imela vedno velik prometni pomen. Že v antiki ter najverjetneje tudi že v prazgodovini je po njej potekala živahna trgovina med Italijo in Podonavjem. Rimska naselbina je nastala ob reki Savi na eni izmed lokacij z lažje dostopnim bregom, saj teče Sava med Litijsko kotlino in Radečami po soteski (Krajšek, Stergar 2009, 245). Hkrati je tu ob Emoni (Ljubljana) na zahodu in Zidanim mostom na vzhodu edina lokacija, ki omogoča enostavno povezavo med glavno cesto preko Atransa in vodno potjo po Savi. Tu je bilo morda možno preložiti tovor z vozov na ladje in obratno, pri čemer bi se s tem ladje lahko izognile nevarni plovbi na območju Belega slapu med Trbovljami in Hrastnikom.

Arheološke raziskave območja ureditve mestnega trga so razkrile sledi človekovih aktivnosti iz različnih časovnih obdobjih. Najintenzivnejše so ostaline rimske poselitve, ki so bile skoncentrirane na

severovzhodnem delu območja, ki smo ga poimenovali kot območje 1. Odkrili smo doslej še neznane ostanke rimske poselitve (1. do 3. stoletje n. št.), ki se je razprostirala na prisojnim pobočju pod Ocepkovim hribom (priloga 2).

Izkopane plasti, ki jih interpretiramo kot izravnavo terena, so bile izredno bogate s številnimi odlomki antične lončenine, keramičnega gradbenega materiala ter železnimi in bronastimi predmeti itd. (sl. 6.3).



Slika 6.3

Ostanki rimskega lonca, odkritega v plasti iz rimskega obdobja (foto: B. Gutman).

Jarek, zapolnjen s hišnim lepom (glinen omet) je najverjetneje del lesenega, morda pomožnega objekta iz rimskega obdobja, katerega večji del se nadaljuje izven našega izkopnega polja (sl. 6.4, 6,5).



Slika 6.4 levo

Jarek iz rimskega obdobja, ki je bil zapolnjen z ostanki ožgane gline oz. hišnega lepa (foto: M. Draksler).

Slika 6.5 desno

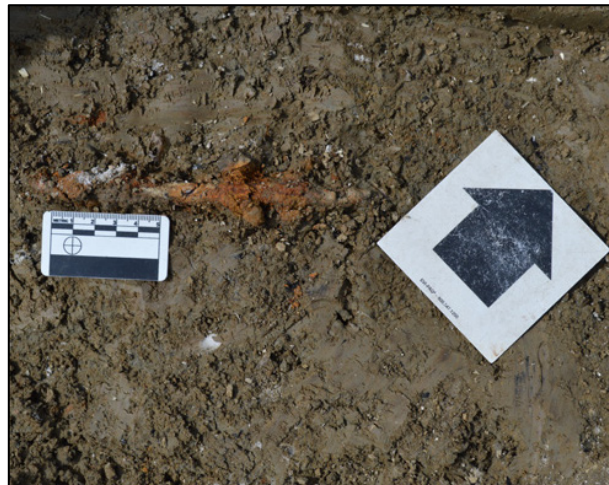
Izprazen jarek iz rimskega obdobja (foto: M. Draksler).

Da so bili objekti v rimskem Zagorju tudi zidani, nam pove ostanek malte in polovica rimskega strešnika - tegule (sl. 6.6). Glede na lego plasti in struktur iz tega obdobja sklepamo, da smo s tokratnimi raziskavami odkrili jugozahodni rob intenzivnejšega antičnega poselitvenega areala, ki se širi proti severovzhodu in verjetno obsega južno pobočje Ocepkovega hriba in Gorice (sl. 6.1).



Slika 6.6
Polovica rimske tegule oz. strešnika (foto: Blaž Gutman).

Številni železni predmeti (sl. 6.7 - 6.12) kažejo, da je bila ruda, tokrat železova, še vedno eden glavnih razlogov intenzivne poselitve tega prostora. Večina odkritih predmetov, predvsem keramičnih, se pojavlja skozi celotno rimsko obdobje od 1. do 4. stoletja n. št. Nekaj predmetov, kot so fragment bronaste fibule, novec, keramični trinožnik ..., ki smo jih poskušali natančneje časovno umestiti, nam bolj kažejo na časovni razpon 1. in 2. stoletja n. št.. Posamezne najdbe nakazujejo izrabo prostora tudi v obdobju prazgodovine, vendar kulturnih plasti ali struktur iz tega časa nismo odkrili. Intrigantno je odkritje večjega kosa na posameznih delih staljene rude, ki nakazuje na obstoj talilnih obratov, morda bakrove rude v neposredni bližini.



Slika 6.7 levo

Nož za obrezovanje ali vejnik, najverjetneje iz rimskega obdobja - SE 1002; PN 1106 (foto: B. Gutman).

Slika 6.8 desno

Železen predmet - rimsko obdobje - SE 1018; PN 1104 (foto: B. Gutman).



Slika 6.9 levo

Železen predmet - rimsko obdobje - SE 1002; PN 1110 (foto: Blaž Gutman).

Slika 6.10 desno

Železen predmet - rimsko obdobje - SE 1002; PN 1111 (foto: Blaž Gutman).



Slika 6.11 levo

Železna ost oz. konica kopja - rimsko obdobje - SE 1002; PN 1112 (foto: Blaž Gutman).

Slika 6.12 desno

Železen predmet - rimsko obdobje- SE 1002; PN 1111 (foto: Blaž Gutman). Železen predmet - časovno neopredeljiv
SE 1019; PN 1016 (foto: Tilen Kozamernik).

V obdobju poznega novega veka (2./3. stoletja) dobi Zagorje ob Savi pomembno vlogo v prostoru kot rudarsko središče. Na območju raziskav smo odkrili številne ostanke zidanih temeljev, ki so po pripovedovanju domačinov predstavljali pomožna gospodarska poslopja in škarpe, ki so pripadali arealu še danes obstoječe Weinbergerjeve hiše. Strukture iz tega časa smo dokumentirali predvsem na osrednjem delu območja raziskav. Rezultati izkopavanja s kvalitetnimi, a tudi nepričakovanimi najdbami kažejo, da je bilo območje Zagorja ob Savi tudi v rimskem obdobju intenzivno poseljeno.

LITERATURA

ARHEO 12, 1991, Glasilo Slovenskega arheološkega društva. Ljubljana.

Barker, P. 1998, *Tehnike arheološkega izkopavanja*.- Slovensko arheološko društvo in Uprava RS za kulturno dediščino, Ljubljana.

Baumgartner, C. 2015, Die kräftig profilierte Fibel mit Stützplatte - (Almgren 67–70/73). – V: Baumgartner, Kalchauer (ur.), Netzwerk Geschichte Österreich. Verein für Archäologie, Sondengänger und Heimatforscher, Jahrgang 4. – Kircham, Netzwerk Geschichte Österreich, str. 49–55.

Bausovac, M. 2011, Študija poznoantične lončenine iz utrjene višinske naselbine Rifnik pri Šentjurju (Neobjavljena doktorska disertacija, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta). – Celje.

Bausovac, M. 2014, Arheološko najdišče Osrednja knjižnica Celje. – V: Bausovac, M., Vivas felix, Celeia: arheološko najdišče Osrednja knjižnica Celje = the Osrednja knjižnica Celje archaeological site. – Celje, Pokrajinski muzej Celje, str. 23–127.

Božič, D. et al. 1999, *Zakladi tisočletij; Zgodovina Slovenije od neandertalcev do Slovanov*.- Ljubljana, str. 154.

Brukner, O. 1981, Rimska keramika u jugoslovenskom delu provincije Donje Panonije. –Dissertationes et Monographiae 24. – Novi Sad, Pokrajinski zavod za zaštitu spomenika kulture SAP Vojvodine; Beograd, Savez arheoloških društava Jugoslavije.

Butina, E., R. Klasinc in M. Zorc 2007, Predstavitev prostorskega dokumentiranja arheoloških izkopavanj in programskega paketa Miniexplorer. – V: *Arheo* 24, str. 93–115.

Conspectus 2002: Ettlinger, E. et al. 1990, Conspectus formarum terrae sigillatae italico modo confectae (2. revidirana izdaja leta 2002). – Materialien zur römisch-germanischen Keramik 10. – Bonn, R. Habelt.

Črešnar, M. in D. Mlekuž 2011, Arheološka podoba Litije v Luči novih odkritij. – V: *Kronika* 59, Časopis za slovensko krajevno zgodovino, str. 355.

Draksler., M. 2007, Območje Zagorja ob Savi v prazgodovini. – V: *Arheološki vestnik* 57, str. 121.

Gugl, C. 2008, Le "kräftig profilierten fibeln" dal Friuli. Uno sguardo di insieme. – V: Buora, M. in S. Siedel (ur.), Fibule antiche del Friuli. – Cataloghi e monografie archeologiche dei civici musei di Udine 8. – Roma, Erma di Bretschneider, str. 33–41.

Harris, E. 1989, *Načela arheološke stratigrafije*. - Slovensko arheološko društvo, Ljubljana.

Hochstetter, von F. 1879, Bericht d. Prah. Comm., Sitzberg, d. K. Akad. Wiss. I. Abth 80, str. 13.

Hofman, B. 2016, Zagorica pri Biču (Neobjavljena magistrska naloga, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta). – Ljubljana.

Horvat, M. 1999, Keramika: tehnologija keramike, tipologija lončenine, keramični arhiv. – Ljubljana, Znanstveni inštitut Filozofske fakultete.

Horvat, M. 2018, Tipološka analiza najdb iz Blagovice (osebni vir, 24. 8. 2018). – Ljubljana.

Hrvatina, M. 1998, Posavsko hribovje. – V: Perko, D. in M. Orožen-Adamič (ur.), *Pokrajine in ljudje*, Ljubljana, str. 178–192.

Istenič, J. 1999, Poetovio, zahodna grobišča 1. Grobne celote iz Deželnega muzeja Joanneuma v Gradcu. – Katalogi in monografije 32. – Ljubljana, Narodni muzej Slovenije.

Istenič, J. 2000, Poetovio, zahodna grobišča 2. Grobne celote iz Deželnega muzeja Joanneuma v Gradcu. – Katalogi in monografije 33. – Ljubljana, Narodni muzej Slovenije.

Kolšek, V. 1977, Vzhodni del antične nekropole v Šempetru. – Katalogi in monografije 14. – Ljubljana, Narodni muzej Slovenije.

Krajšek, J. 2003, Hrastnik–Podkraj, analiza keramičnega gradiva svetišča in objekta 3 (Neobjavljena diplomska naloga, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta). – Ljubljana.

Krajšek, J. in P. Stergar 2008, Keramika z rimskega svetiščnega območja v Podkrajju pri Hrastniku. – V: *Arheološki vestnik* 59, str. 245–266.

Krajšek, J. 2015, Keramika rimske Celeje (Neobjavljena doktorska disertacija, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta). – Ljubljana.

Lazar, I. 2006, Opeke in opekarska obrt. – V: I. Lazar et al., Ilovica pri Vranskem. – *Arheologija na avtocestah Slovenije*. – Ljubljana, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, str. 31–38.

Matijašič, R. 1987, La produzione ed il commercio di tegole ad Aquileia. – *Antichità Altoadriatiche* 29/2, str. 495–531.

Mitrova, D. 2018, Zasavje v rimskem obdobju. Zaščitna izkopavanja v Zagorju – ploščad (2015) (Neobjavljena diplomska naloga, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta). – Ljubljana.

Munsell 1992: Munsell Color Soil Charts. – New York, Macbeth.

Orton, C., P. Tyers in A. Vince 2003, Pottery in Archaeology. – Cambridge, New York, Cambridge University Press.

Pahič, S. 1978, Najdbe z rimske ceste Slovenska Bistrica – Pragersko. – Arheološki vestnik 29, str. 129–289.

Pflaum, V. 2010, Rimskodobne najdbe s Pristave ter druga sočasna najdišča in posamične najdbe v Blejskem kotu. – V: *Opera Instituti Archaeologici Sloveniae* 19, str. 189.

Petru, S. in P. Petru 1978, Neviodunum (Drnovo pri Krškem). – Katalogi in monografije 15. – Ljubljana, Narodni muzej Slovenije.

Plesničar Gec, L. 1977, Keramika emonskih nekropol. – *Dissertationes et Monographiae* 20. – Ljubljana, Mestni muzej.

Plestenjak, A., Brečič, J., Horvat, M., Verbič, T., Erjavec, R., in L. Grahek 2013, Poročilo o arheoloških raziskavah na trasi plinovoda M2/1 Trojane – Vodice, lokacija Blagovica – grobišče (Neobjavljeno poročilo, hrani ZVKDS, OE Kranj).

Schindler Kaudelka, E. 1975, Die dünnwandige Gebrauchskeramik vom Magdalensberg. – *Kärntner Museumsschriften* 58, Archäologische Forschungen zu den Grabungen auf dem Magdalensberg 3. – Klagenfurt, Landesmuseums für Kärnten.

Schindler Kaudelka, E. 1989, Die gewöhnliche Gebrauchskeramik vom Magdalensberg. Helltonige Krüge und Verwandtes. – *Kärntner Museumsschriften* 72, Archäologische Forschungen zu den Grabungen auf dem Magdalensberg 10. – Klagenfurt, Landesmuseums für Kärnten.

Slabe, M. 1993, Antična nekropola na Pristavi pri Trebnjem = The Roman Cemetery at Pristava near Trebnje. – *Vestnik* 12. – Ljubljana, ZVDKS.

Stergar, P. 2004, Hrastnik-Podkraj, analiza keramičnega gradiva iz objektov 2, 4 in 5 (Neobjavljena diplomska naloga, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta). – Ljubljana.

Stergar, P. 2016, Arheološko izkopavanje in izvedba arheološkega dokumentiranja ob gradnji na zemljiščih 402/2, 402/22, 402/23, 402/24 IN 403/10 k.o. 1847 Šmartno (Neobjavljeno poročilo, hrani ZVKDS, OE Ljubljana).

Velušček, A. in T. Greif 1998, Talilnik in livarski kalup z Maharskega prekopa na Ljubljanskem barju. – V: *Arheološki vestnik* 49, str. 31–49.

Vidrih Perko, V. 2006, Keramično gradivo. – V: Lazar, I. et al., Ilovica pri Vranskem. – *Arheologija na avtocestah Slovenije*. – Ljubljana, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, str. 86–247.

Vidrih Perko, V. 2018, Celejanska lokalna proizvodnja keramičnih izdelkov (osebni vir, 20. 7. 2018). – Kranj.

Višnar, L. 2021, Tipološka in makroskopska analiza rimskega keramičnega gradbenega materiala iz najdišč Križanke in Brezovica pri Ljubljani (Neobjavljena magistrska naloga, Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta). – Ljubljana.

Vogrin, A. 1991, Arheološko najdišče Kreuh. – V: *Celeia antiqua*. – Celje, ZVDKS, str. 15–51.

Vrišer, I. 1963, Rudarska mesta – Trbovlje, Zagorje, Hrastnik. – Ljubljana, str. 13–33.

White, K. D. 1967, *Agricultural implements of the Roman world*. – Cambridge, University Press.

Žerjal, T. 2018, Keramični skupek vile rustike Polje pri Vodica. – V: Janežič, M., B. Nadbath, T. Mulh in I. Žizek (ur.), *Nova odkritja med Alpami in Črnim morjem. Rezultati raziskav rimskodobnih najdišč v obdobju med leti 2005 in 2015*, Zbornik 1. mednarodnega arheološkega simpozija, Ptuj, 8. in 9. oktober 2015. – Ljubljana, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, str. 281–301.

Spletni viri:

Splet 1: Google Earth, Google Zemljevidi; <https://maps.google.si>

Splet 2: <http://zemljevid.najdi.si/>

Splet 3: <http://giskds.situla.org/giskd/>

Splet 4: http://sigov3.sigov.si/cgi-bin/htqlcgi/arhiv/enos_isk_kat.html

PRILOGE

- lokacija in območje arheoloških raziskav
- lokacija in območje arheoloških raziskav s preseki
 - stiliziran tloris poselitve
 - specialistično poročilo
- Harrisov diagram stratigrafskih enot
 - opis stratigrafskih enot
- tabela vsebine arhiva najdišča
 - recenzija

PRILOGA 1, 2, 3
Načrti območja

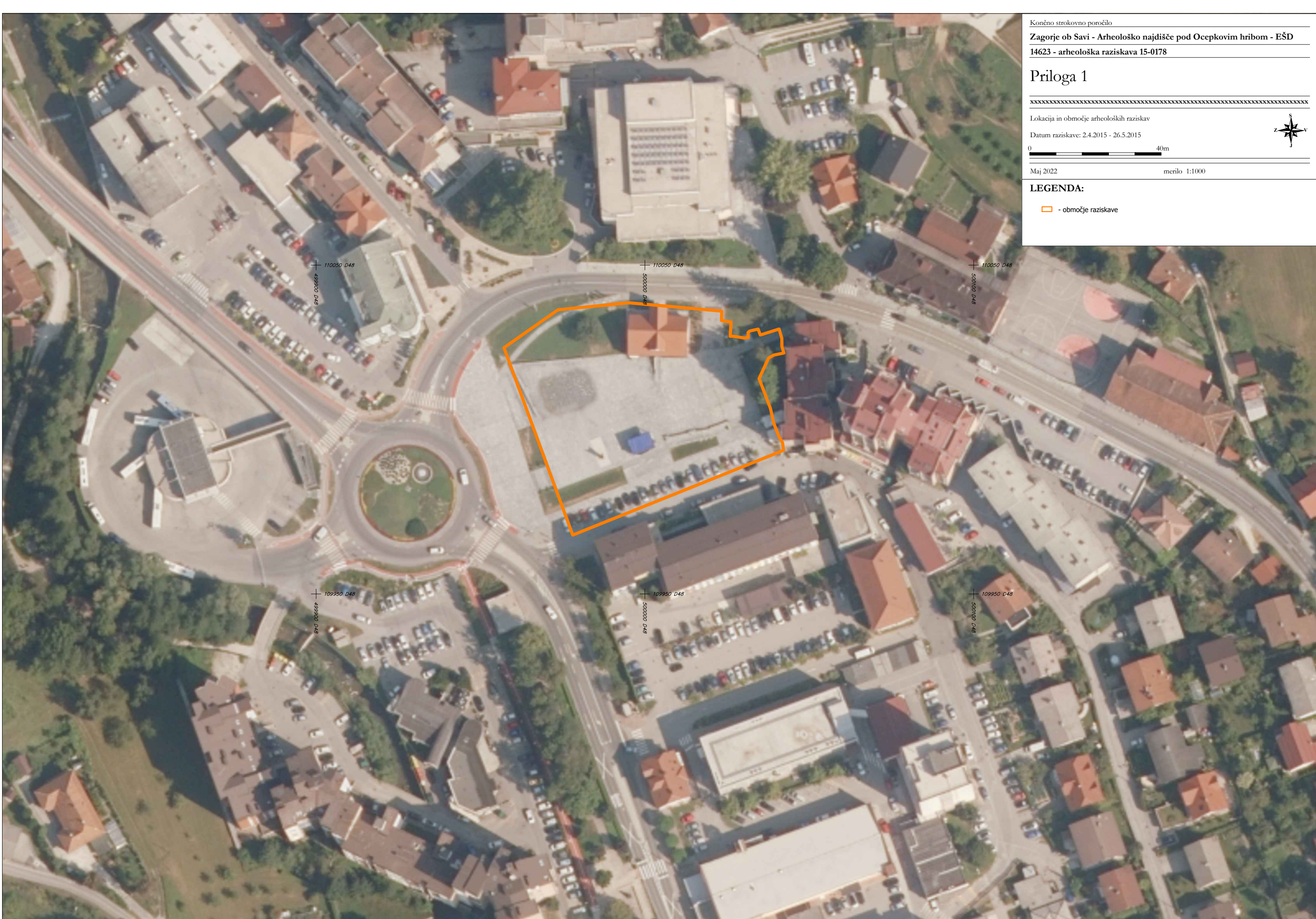
14623 - arheološka raziskava 15-0178

[illegible]

A horizontal scale bar with alternating black and white segments. It is labeled '0' at the left end and '40m' at the right end.

merilo 1:1000

 - območje raziskave

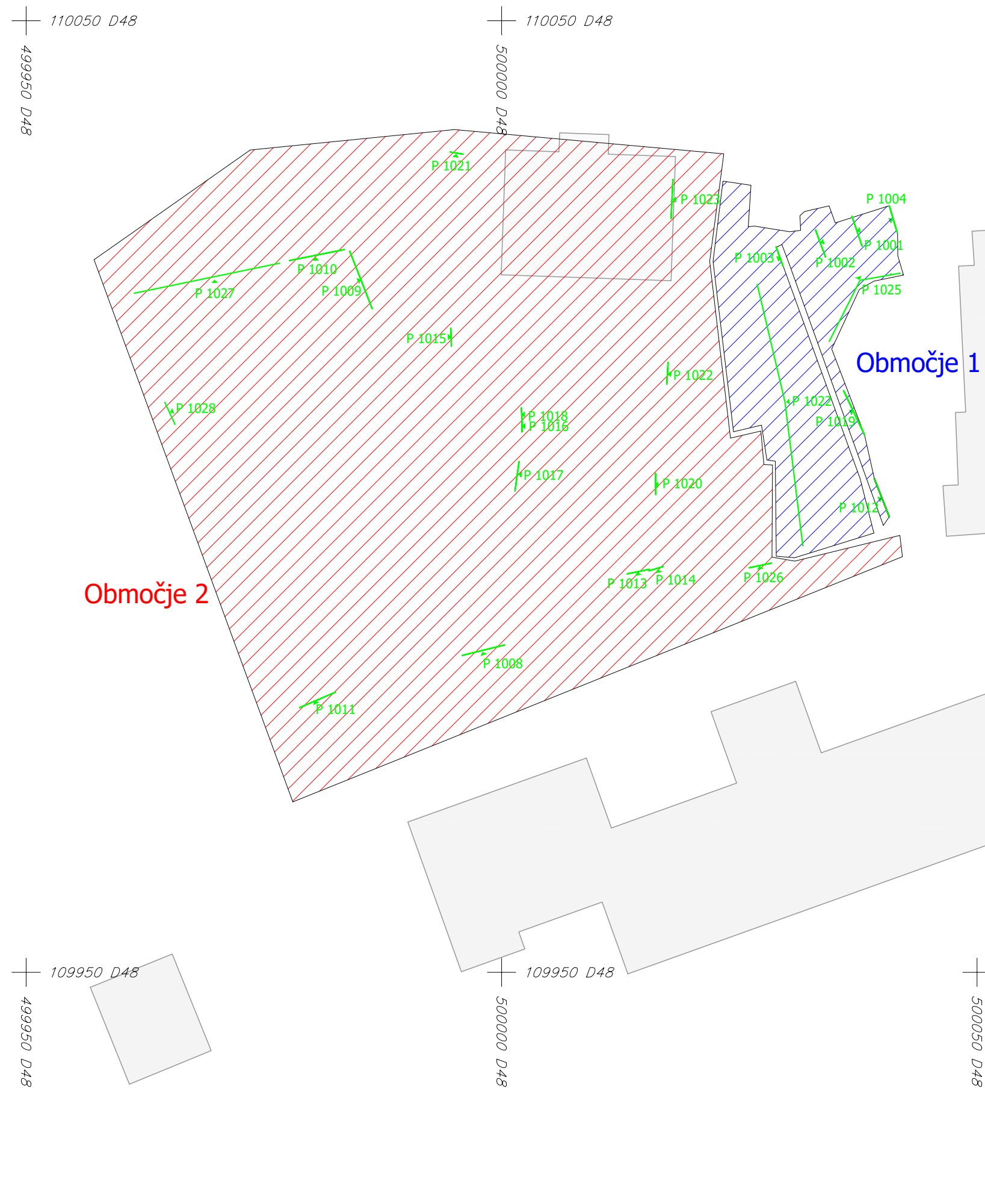


XX

A horizontal scale bar with a black background and white tick marks. The left end is labeled '0' and the right end is labeled '20m'.

merilo 1:500

- - območje arheoloških izkopavanj
- - območje arheoloških raziskav ob gradnji
- - presek



Priloga 3

Lokacija in območje arheoloških raziskav

Datum raziskave: 2.4.2015 - 26.5.2015

A horizontal scale bar with a vertical line at the left end labeled '0' and a vertical line at the right end labeled '10m'. The bar is divided into five equal segments by four vertical tick marks.

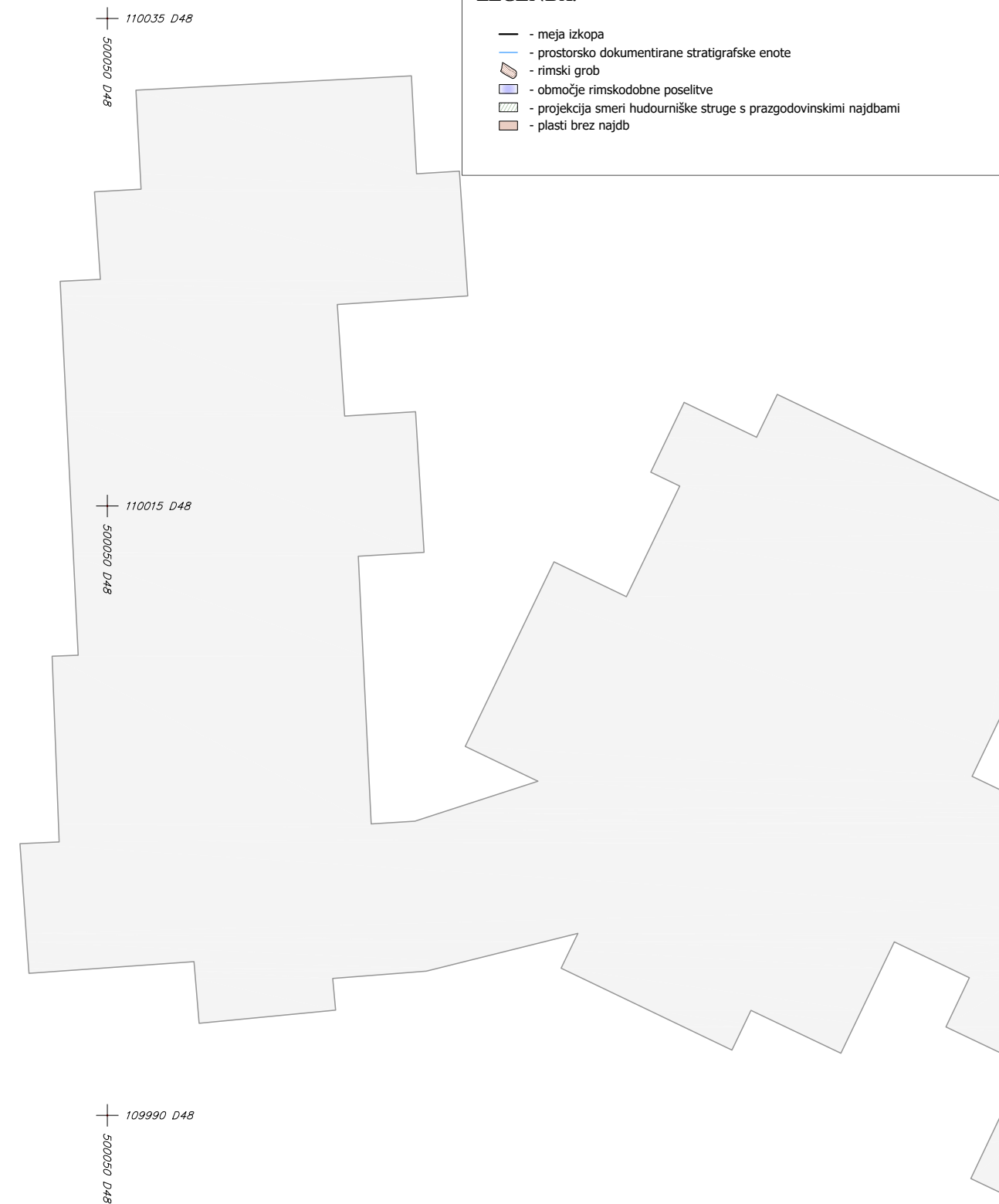
Maj 2022

merilo 1:250



LEGENDA:

- - meja izkopa
- - prostorsko dokumentirane stratigrafske enote
-  - rimski grob
-  - območje rimskodobne poselitve
-  - projekcija smeri hudourniške struge s prazgodovinskimi najdbami
-  - plasti brez najdb



PRILOGA 4.1

- Tehnološka analiza [Danica Mitrova]

SPECIALISTIČNA POROČILA

Tehnološka analiza rimskodobne lončenine (Danica Mitrova)

Metodološki pristop

Pri tehnološki analizi smo se ravnali po priročniku M. Horvat (1999), *Keramika: tehnologija keramike, tipologija lončenine, keramični arhiv*. Na svežih lomih odlomkov so bile makroskopsko določene sestava lončarske mase, tip žganja/atmosfere, trdota, barva, nanos, krasilna tehnika in druge morebitne značilnosti površin. Analiza sestave lončarske mase je potekala ob pomoči povečevalnega stekla, magneta, ravnila in 10 % raztopine klorovodikove kisline. Z ravnilom smo merili velikost zrnc, s kislino smo ugotavljali prisotnost kalcijevega karbonata, magnet pa je služil identificiranju železovih oksidov.

Različne lončarske mase so bile razvrščene v različne fakturne tipe, medtem ko je podobnost oz. enakost v sestavi lončarskih mas sugerirala pripadnost isti fakturni skupini. Makroskopsko smo opazovali vrste vključkov, denimo kremen, kalcijev karbonat, sljuda, organske snovi, železovi oksidi, glinena jedra in nedefinirane surovine. Velikostni razpon vključkov je obsegal zelo fina (do 0,25 mm), fina (od 0,26 do 0,50 mm), drobna (od 0,51 do 2,00 mm) in groba (od 2,01 do 3,00 mm) zrnca. Lestvica pogostosti vključkov je zajemala redko (do 5 zrnca na 1 m²), zmerno (5–10 zrnca na 1 m²) in obilno (nad 10 zrnca na 1 m²) vsebnost zrnca.

Za identifikacijo stopnje prašnatosti je bila lestvica sestavljena na dotiku prstov: malo – površina odlomka pusti rahlo, skoraj nezaznavno sled; srednje – površina odlomka pusti jasno vidno sled; zelo – površina odlomka ob najmanjšem stiku pusti močno sled. Trdota je bila določena z Mohsovo devetstopenjsko trdotno lestvico: trda (razi jo nož), zelo trda (razi jo steklo), izredno trda (razi steklo). Barve jedra, notranje in zunanje površine so bile določene opisno in z barvno lestvico *Munsell soil color chart* (1992), sicer pa je za lise zadostoval opis. Večina obravnavanih primerkov lončenine je bilo oblikovanih v tehniki hitrega lončarskega vretena, čemur dodatno pritrjujejo vidni sledovi vrtenja na površini večjega dela odlomkov. Zato tehnike izdelave posebej ne navajamo v besedilu ali katalogu.

Za boljši uvid in v izogib napakam je bil ustvarjen »arhiv vzorcev«, ki bi v prihodnosti omogočal tudi morebitno retrospektivno poizvedbo informacij ali bil kot referenčna zbirka v pomoč pri obdelovanju preostalega gradiva iz najdišča.

Izsledki

Izhajajoč iz makroskopskega opazovanja sestave lončarskih mas, je bilo definiranih 18 tehnoloških skupin. Vsaka tehnološka skupina je poimenovana s kratico pripadajoče funkcionalne zvrsti in zaporedno številko znotraj zvrsti, zaradi sledljivosti je tem v oklepaju dodana še starejša, delovna kratica zaporedne lončarske mase (LM).

Keramika tankih sten

KTS 1 Fabrikat D (LM03): po Schindler Kaudelka 1975, 32–33.

Zelo fino zrnata prečiščena glina s pogostimi zelo finimi zrnici kremenca in redkimi zelo finimi drobcami sljude. Redukcijsko žgana. Trda, gladka keramika. Stene so zelo tenke. Površina rjavo sive barve (10YR 5/3). Brez premaza.

Sigilatni posnetki, namizna keramika

PTS-NK 1 (LM07): skupina z značilnostmi sigilatnih posnetkov in navadnega namiznega posodja.

Fino zrnata prečiščena glina z obilo zelo finih zrn kremenca ter s posameznimi zelo finimi drobcami sljude in drobnimi železovimi oksidi. Oksidacijsko žgana, v enem primeru nepopolno oksidacijsko žgana, v dveh primerih oksidacijsko žgana z redukcijsko atmosfero v končni fazi. Zelo trda, gladka in rahlo prašna ali zelo prašna keramika. Površina svetlo rdeče ali rdečkasto rožnate barve (5YR 8/4, 7/6, 6/8; 2.5YR 6/6), v enem primeru tudi sive barve (7.5YR N6/) in svetlo rjave barve (10YR 6/2). Premaz je tanek in ohranjen v sledovih. Se zlahka zrnato lušči. Prekriva zunanjo površino, domnevno v celoti; v enem primeru prekriva obe površini. Barva premaza izhodiščno enakomerne rdeče barve (10R 5/8), zaradi uporabe mestoma temnejši. V dveh primerih brez (ohranjenega) premaza. Lahko sledovi dodelave notranje površine.

PTS-NK 2 (LM10): skupina z značilnostmi sigilatnih posnetkov in navadnega namiznega posodja.

Fino zrnata prečiščena glina s pogosto vsebnostjo zelo finih zrn kremenca, zmerno vsebnostjo zelo finih drobcev sljude, redko vsebnostjo drobnih ostankov organskih snovi in železovih oksidov. Nepopolno oksidacijsko žgana, v dveh primerih oksidacijsko žgana. Zelo trda, gladka keramika. Površina rdečkasto rožnate (7.5YR 8/4, 7/4; 5YR 7/4) ali svetlo rdeče barve (5YR 7/6); v enem primeru notranja površina sive barve (2.5YR N5/) in zunanja površina sivo črne barve (2.5YR N4/). Brez premaza, le v enem primeru tanek premaz, ohranjen v sledovih. Se zlahka zrnato lušči; prekriva zunanjo površino, domnevno v celoti. Barva premaza enakomerne rdeče barve (2.5YR 5/8). Na obeh površinah lahko vidne sive lise.

PTS-NK 3 (LM11): skupina z značilnostmi sigilatnih posnetkov in navadnega namiznega posodja.

Fino zrnata prečiščena glina s pogosto vsebnostjo zelo finih zrn kremenca, povišano vsebnostjo zelo finih drobcev sljude in redko vsebnostjo železovih oksidov drobne zrnivosti. Oksidacijsko žgana, v enem primeru oksidacijsko žgana z redukcijsko atmosfero v končni fazi. Trda in gladka, lahko tudi (rahlo) prašna keramika. Površina rdečkasto rožnate (7.5YR 8/4), svetlo rdeče (5YR 7/6) ali sive (7.5YR N4/; 2.5Y N5/) barve. Premaz je tanek in dobro ohranjen ali ohranjen v sledovih. Se zlahka zrnato lušči. Prekriva notranjo in zunanjo površino v celoti, v enem primeru zgolj zunanjo površino. Barva premaza izhodiščno enakomerne rdeče barve (10R 5/8), zaradi uporabe lahko rdeče črne barve (2.5YR N2.5/) oz. temnejši. Na notranji površini lahko vidne rjave lise, na zunanji površini pa rdečkasto rožnate sive lise. V enem primeru brez (ohranjenega) premaza. Lahko sledovi dodelave notranje površine.

PTS-NK 4 (LM12): skupina z značilnostmi sigilatnih posnetkov in navadnega namiznega posodja.

Fino zrnata prečiščena glina z obilnimi zelo finimi do finimi zrnici kremenca, redkimi zelo finimi drobcami sljude in redkimi železovimi oksidi fine zrnivosti. Oksidacijsko žgana z redukcijsko atmosfero v končni fazi, v dveh primerih nepopolno oksidacijsko žgana.

Zelo trda, gladka in lahko rahlo porozna keramika. Malo ali srednje prašna. Površina svetlo sive do sive barve (2.5Y N5/, 7/2; 10YR 5/1; 7.5YR N4/); v enem primeru notranja površina rdečkasto rožnate barve (7.5YR 8/4) in zunanja površina blede rjave barve (10YR 8/3). Na zunanji površini lahko vidne sive lise. Lahko sledovi dodelave na notranji površini.

Namizna keramika

NK 1 (LM04): skupina z značilnostmi navadnega namiznega posodja.

Zelo fino zrnata prečiščena glina z obilo zelo finih zrn kremenca ter posameznimi zelo finimi drobci sljude in finimi ostanki organskih snovi. Nepopolno oksidacijsko žgana. Zelo trda, gladka in rahlo do zelo prašna keramika. Površina blede rumene barve (5Y 8/3), zunanja površina lahko tudi bele barve (5Y 8/2).

NK 2 (LM05): skupina z značilnostmi navadnega namiznega posodja.

Zelo fino zrnata prečiščena glina s pogostimi zelo finimi zrnci kremenca, redkimi zelo finimi drobci sljude in redkimi finimi železovimi oksidi. Oksidacijsko žgana, v enem primeru tudi oksidacijsko žgana z redukcijsko atmosfero v končni fazi. Trda, gladka, rahlo porozna in (rahlo) prašna keramika. Površina svetlo rdeče ali rdečkasto rožnate barve (5YR 7/6, 7/8; 7.5YR 8/4, 8/6), zunanja površina lahko tudi sive barve (2.5YR N4/). Na obeh površinah lahko vidne sive lise.

NK 3 (LM08): skupina z značilnostmi navadnega namiznega posodja.

Fino zrnata prečiščena glina s pogostimi zelo finimi zrnci kremenca, redkimi zelo finimi drobci sljude, redkimi železovimi oksidi grobe in drobne zrnivosti ter redkimi finimi do drobnimi glinenimi jedri. Oksidacijsko ali nepopolno oksidacijsko žgana. Trda ali zelo trda, gladka in prašna keramika. Površina svetlo rdeče barve (5YR 7/6; 7.5YR 8/6). Na zunanji površini lahko vidne svetlo sive lise.

NK 4 (LM14): skupina z značilnostmi navadnega namiznega posodja.

Fino zrnata prečiščena glina s pogostimi zelo finimi do finimi zrnci kremenca, redkimi zelo finimi drobci sljude in posameznimi železovimi oksidi drobne zrnivosti. Oksidacijsko žgana. Zelo trda, gladka in prašna ali izredno prašna keramika. Površina svetlo rdeče barve (5YR 7/6; 2.5YR 6/8).

NK 5 (LM16): skupina z značilnostmi navadnega namiznega posodja.

Fino zrnata prečiščena glina s pogosto vsebnostjo zelo finih do drobnih zrn kremenca, zmerno vsebnostjo zelo finih drobcev sljude in redko vsebnostjo železovih oksidov fine zrnivosti. Oksidacijsko žgana z redukcijsko atmosfero v končni fazi. Zelo trda, rahlo porozna keramika. Hrapava notranja površina svetlo rdeče barve (5YR 7/6), gladka zunanja površina sive barve (2.5YR N4/). Na notranji površini vidne sive lise, na zunanji površini dna odtis v obliki koncentričnih krogov.

Namizno-kuhinjska keramika

PTS-N/KK 1 (LM15): prehodna skupina z značilnostmi sigilatnih posnetkov ter navadnega namiznega in kuhinjskega posodja.

Fino zrnata prečiščena glina s pogosto vsebnostjo zelo finih do finih zrn kremenca, zmerno vsebnostjo zelo finih drobcev sljude in redko vsebnostjo železovih oksidov drobne zrnivosti. Oksidacijsko žgana z redukcijsko atmosfero v končni fazi. Zelo trda,

gladka keramika. Površina sive barve (7.5YR N4/). V enem primeru redukcijska atmosfera v končni fazi žganja domnevno deluje kot debel premaz sive barve, prekriva obe površini v celoti.

Kuhinjska keramika

KK 1 (LM01): skupina z značilnostmi navadnega kuhinjskega posodja.

Finozrnata prečiščena glina s pogosto vsebnostjo zelo finih zrnč kremena, zmerno vsebnostjo finih zrnč kalcijevega karbonata ter redko vsebnostjo zelo finih drobcev sljude in drobnih zrnč nedefinirane sestavine. Redukcijsko žgana z oksidacijsko atmosfero v končni fazi. Zelo trda, gladka keramika. Površina rdečkasto rožnato sive barve (5YR 6/2). Na obeh površinah vidne sive lise. Sledovi dodelave notranje površine.

KK 2 (LM02): skupina z značilnostmi navadnega kuhinjskega posodja.

Finozrnata prečiščena glina z obilo zelo finih zrnč kremena, pogostimi finimi in redkimi drobnimi zrnč kalcijevega karbonata ter redkimi zelo finimi drobcji sljude. Redukcijsko žgana z oksidacijsko atmosfero v končni fazi. Zelo trda, gladka keramika. Rahlo porozna ali porozna, verjetno zaradi izpada vključkov. Površina rdečkasto rožnato sive ali temno rjave barve (7.5YR 7/2; 5YR 4/2). Na obeh površinah lahko vidne sive lise.

KK 3 (LM06): skupina z značilnostmi navadnega kuhinjskega posodja.

Finozrnata prečiščena glina z obilo zelo finih zrnč kremena, posameznimi zelo finimi drobcji sljude, posameznimi železovimi oksidi fine zrnivosti in povišano vsebnostjo finih do drobnih zrnč nedefinirane sestavine. Redukcijsko žgana, redukcijsko žgana z oksidacijsko atmosfero v končni fazi ali oksidacijsko žgana z redukcijsko atmosfero v končni fazi. Zelo trda, gladka keramika. Porozna, verjetno zaradi izpada vključkov. Površina lahko rdeče črne, sive ali sivo črne in rjave barve (2.5YR N3/; 5YR 4/1; 7.5YR N3/; 5YR 5/6). Na obeh površinah lahko vidne svetlo rdeče ali temno rjave lise. Sledovi dodelave notranje površine.

KK 4 (LM09): skupina z značilnostmi navadnega kuhinjskega posodja.

Finozrnata prečiščena glina s pogosto vsebnostjo zelo finih zrnč kremena, redko vsebnostjo zelo finih drobcev sljude in s povišano vsebnostjo finih do drobnih zrnč nedefinirane sestavine. Redukcijsko žgana z oksidacijsko atmosfero v končni fazi, v dveh primerih zgolj redukcijsko žgana. Zelo trda, gladka keramika. Rahlo ali srednje porozna, verjetno zaradi izpada vključkov. Notranja površina sive do sivo črne barve (7.5YR N3/; 5YR 4/1), zunanja površina rdečkasto rožnate do rdečkasto rožnato sive oz. samo sive barve (7.5YR 8/4–7/2; 5YR 7/2, 5/1) ali obe površini sive do sivo črne barve (5YR 4/1; 7.5YR N3/). Na notranji površini lahko vidne rdečkasto rožnate lise. Lahko sledovi dodelave notranje površine.

KK 5 (LM13): skupina z značilnostmi navadnega kuhinjskega posodja.

Finozrnata prečiščena glina s pogosto vsebnostjo zelo finih do finih zrnč kremena in redko vsebnostjo zelo finih drobcev sljude. Žgana z zaporednim menjavanjem redukcijske in oksidacijske atmosfere z redukcijsko atmosfero v končni fazi (t. i. torta). Zelo trda, hrapava keramika. Površina sive barve (7.5YR N4/).

KK 6 (LM17): skupina z značilnostmi navadnega kuhinjskega posodja.

Finozrnata prečiščena glina s pogostimi zelo finimi do drobnimi zrci kremenca in redkimi zelo finimi drobci sljude. Oksidacijsko žgana. Zelo trda, gladka ali hrapava keramika. Rahlo porozna ali porozna, verjetno zaradi izpada vključkov. Površina svetlo rdeče ali rdečkasto rožnate barve (7.5YR 8/6, 8/2). Na obeh površinah lahko vidne svetlo rdeče in svetlo rjave ali sive lise.

KK 7 (LM18): skupina z značilnostmi navadnega kuhinjskega posodja.

Fino- do drobnozrnata prečiščena glina s pogosto vsebnostjo zelo finih do drobnih zrn kremenca, redko vsebnostjo zelo finih drobcev sljude in železovih oksidov fine zrnivosti ter zmerno vsebnostjo finih zrn nedefinirane sestavine. Redukcijsko žgana z oksidacijsko atmosfero v končni fazi; v enem primeru nepopolno oksidacijsko žgana, oksidacijsko žgana z redukcijsko atmosfero v končni fazi in zgolj redukcijsko žgana. Zelo trda, gladka ali hrapava keramika. Rahlo do srednje porozna, verjetno zaradi izpada vključkov. Notranja površina sive barve (5YR 4/1), zunanja površina rdečkasto rožnato sive barve (7.5YR 6/2) oz. obe površini svetlo rdeče do rdečkasto rožnate barve (5YR 7/6–8/2, 4/1), svetlo do temno rjave (10R 4/1; 5YR 4/2; 2.5YR 4/2) ali svetlo sive (5YR 7/1) barve. Na obeh površinah lahko vidne svetlo rdeče, svetlo rjave, sive ali sivo črne lise.

PRILOGA 4.2

- Arheozoološko poročilo (Borut Toškan)

Zap. št.	Datum	DIS	SE	Sonda	Opombe	Takson	Sk. element	Stran	Št.	Opombe
1	30/4/2015	49	1018	SD 1013	S polovica	Bos taurus	dens inf.	sin.	1 fr.	1x M1/2
2	30/4/2015	49	1018	SD 1013	S polovica	Indet spec.	indet. fr.		4 fr.	
3										
4	03.04.15	6	čiščenje profila	S. 1006		Indet spec.	indet. fr.		1 fr.	1x VR
5										
6	04.05.15	51	1018	SD 1013		Bos taurus	dens sup.	dex.	1 fr.	1x M1/2
7	04.05.15	51	1018	SD 1013		Indet spec.	indet. fr.		7 fr.	
8										
9	29/4/2015	44	1021	SD 1017/5		Indet spec.	indet. fr.		3 fr.	3x MR
10										
11	08.04.15	14	1002 nivo 2	S. 1008/5		Ovis s. Capra	dens inf.	sin.	1 fr.	1x M1/2 (v več drobcih)
12	08.04.15	14	1002 nivo 2	S. 1008/5		Sus sp.	dens		1 fr.	
13										
14	23/4/2015	34	1002 nivo 2	SD 1016, kv. A2		Ovis aries	dens inf.	sin.	4	P4-3
15	23/4/2015	34	1002 nivo 2	SD 1016, kv. A2		Indet spec.	indet. fr.		4 fr.	
16										
17	05.05.15	53	1001	SD 1019, kv. D6		Ovis s. Capra	humerus dia.	sin.	1 fr.	(d-dd)
18										
19	30/4/2015	50	1018	SD 1013	J polovica	Bos taurus	radius proks.	sin.	1 fr.	(v 4 kosih)
20										
21	08.04.15	15	1002 nivo 2	S 1008/1		Indet spec.	indet. fr.		13 fr.	
22										
23	08.04.15	17	1002 (2. nivo)	S 1008/2		Ovis s. Capra	dens sup.	sin.	1 fr.	1x M3
24	08.04.15	17	1002 (2. nivo)	S 1008/2		Ovis s. Capra	dens		5 fr.	najbrž MNI=1
25	08.04.15	17	1002 (2. nivo)	S 1008/2		Sus sp.	maxilla z M	dex.	1 fr.	
26	08.04.15	17	1002 (2. nivo)	S 1008/2		Indet spec.	indet. fr.		12 fr.	
27										
28	23/4/2015	38	1020	SD 1016, kv. A2		Ovis s. Capra	dens sup.		1 fr.	1x M
29	23/4/2015	38	1020	SD 1016, kv. A2		Indet spec.	indet. fr.		1 fr.	
30										
31	08.04.15	18	1001	S 1008/3		Indet spec.	indet. fr.		1 fr.	1x VR
32										
33	22/4/2015	32	1002 (2. nivo)	S 1016/kv. A1		Bos taurus	dens sup.	dex.	2 fr.	1x M1-M2
34	22/4/2015	32	1002 (2. nivo)	S 1016/kv. A1		Sus sp.	mandibula z M2-M3	sin.	1 fr.	M3 sredi izraščanja
35	22/4/2015	32	1002 (2. nivo)	S 1016/kv. A1		Indet spec.	indet. fr.		11 fr.	
36										
37	09.04.15	20	1002 (2. nivo)	S 1009		Bos taurus	tibia dist.	sin.	1 fr.	(+dd)
38	09.04.15	20	1002 (2. nivo)	S 1009		Ovis s. Capra	radius dia.	sin.	1 fr.	(d)
39	09.04.15	20	1002 (2. nivo)	S 1009		Sus sp.	ulna	dex.	1 fr.	(sklep)
40	09.04.15	20	1002 (2. nivo)	S 1009		Indet spec.	indet. fr.		3 fr.	
41										
42	24/4/2015	40	1002 (2. nivo)	SD 1013		Bos taurus	dens inf.	dex.	1 fr.	1x M1/2
43	24/4/2015	40	1002 (2. nivo)	SD 1013		Indet spec.	indet. fr.		1 fr.	
44										
45	21/4/2015	29	1018	SD 1015		Indet spec.	indet. fr.		1 fr.	
46										
47	23/4/2015	35	1019	SD 1016, kv. A5		Bos taurus	humerus dist.		1 fr.	drobec
48										
49	28/4/2015	43	1002 (2. nivo)	SD 1013		Indet spec.	indet. fr.		4 fr.	
50										
51	20/4/2015	27	1002 (2. nivo)	SD 1015		Indet spec.	indet. fr.		16 fr.	
52										
53	15/4/2015	24	1002 (2. nivo)	SD 1014		Ovis s. Capra	dens inf.	dex.	1 fr.	1x M1/2
54										
55	22/4/2015	31	1001	SD 1016, kv. B6		Bos taurus	coxa	dex.	1 fr.	
56	22/4/2015	31	1001	SD 1016, kv. B6		Bos taurus	Phalanx 3		1	
57	22/4/2015	31	1001	SD 1016, kv. B6		Indet spec.	indet. fr.		1 fr.	

PRILOGA 4.3

- Konservatorsko poročilo (Andrej Frletič)

POROČILO O KONSERVIRANJU-RESTAVRIRANJU

IME KONSERVATORJA-RESTAVRATORJA:	PODPIS:
Andrej Ferletic, konservatorsko-restavratorski svetovalec	

PODATKI O PREDMETU	
MUZEJSKA SIGNATURA:	Zagorje-ploščad 2015
IME PREDMETA:	PN 1100, železen predmet
MATERIAL:	železo
STANJE PREDMETA: Železen predmet trakaste oblike z aktivno in napredovano korozijo, nestabilen z luščenjem in odpadanjem delov korozije in površine.	
PREISKAVE, ANALIZE:	FOTOGRAFIJA PREDMETA PRED POSEGOM: 

PODATKI O POSEGU

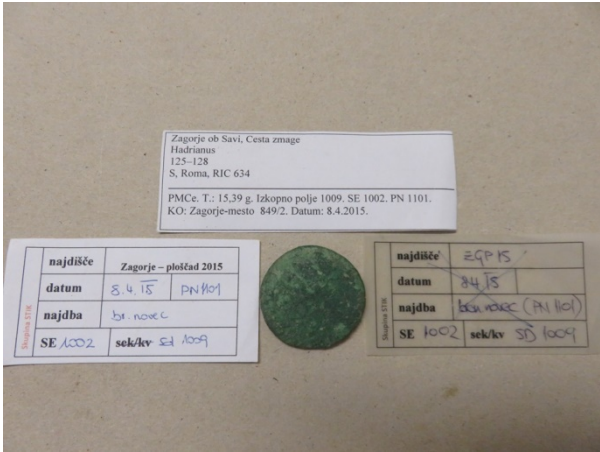
KRAJ DELAVNICE:	Lokavec 127A, 5270 Ajdovščina
DATUM SPREJEMA PREDMETA:	13. 8. 2021
DATUM ODDAJE PREDMETA:	21. 9. 2021
KONSERVATORSKO- RESTAVRATORSKI POSTOPKI:	KONSERVATORSKO- RESTAVRATORSKI MATERIALI:
Dokumentiranje	
Sulfitni postopek	Natrijev sulfit, natrijev hidroksid, destilirana voda
Izpiranje	Destilirana voda
Čiščenje	Skalpel, mikromotor z raznimi abrazivnimi nastavki, peskanje z elektrokorundom
Premazovanje z raztopino tanina	Tanin, alkohol
Vakuumsko sušenje	
Utrjevanje	Araldite M
Vakuumsko lakiranje	Paraloid B 72 v acetonu
Končni premaz	Mikrokristalinični vosek
Dokumentiranje	

FOTOGRAFIJE PREDMETA PO POSEGU:



POROČILO O KONSERVIRANJU-RESTAVRIRANJU

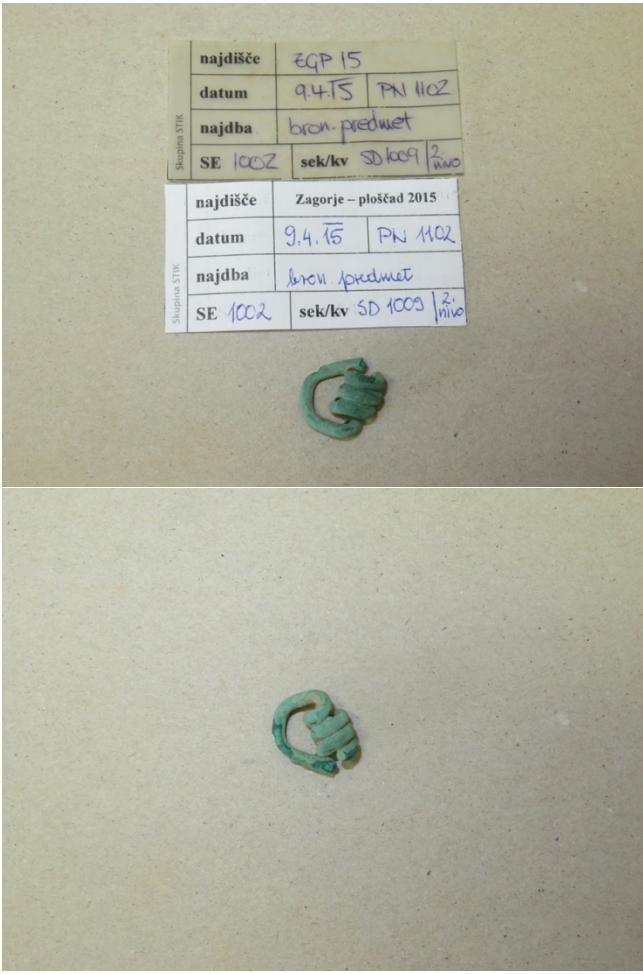
IME KONSERVATORJA-RESTAVRATORJA:	PODPIS:
Andrej Ferletic, konservatorsko-restavratorski svetovalec	

PODATKI O PREDMETU	
MUZEJSKA SIGNATURA:	Zagorje-ploščad 2015
IME PREDMETA:	PN 1101, novec
MATERIAL:	Bakrova zlitina (bron)
STANJE PREDMETA: Po previdnem čiščenju in sušenju je bilo zelo krhko in deloma prašnato površino predmeta potrebno utrditi, kar je predmet stabiliziralo.	
PREISKAVE, ANALIZE:	
FOTOGRAFIJA PREDMETA PRED POSEGOM: 	

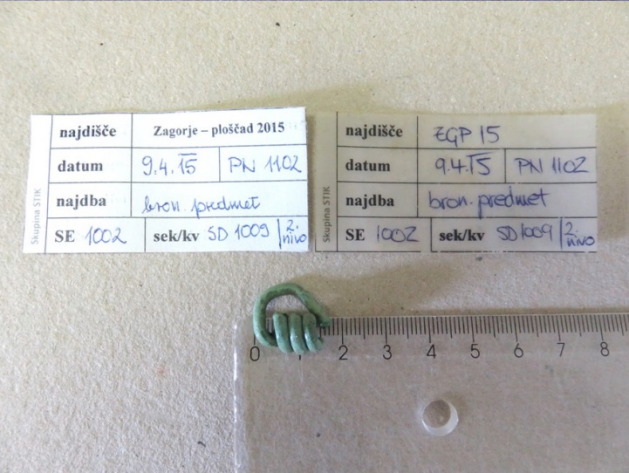
PODATKI O POSEGU		
KRAJ DELAVNICE:	Lokavec 127A, 5270 Ajdovščina	FOTOGRAFIJE PREDMETA PO POSEGU: 
DATUM SPREJEMA PREDMETA:	13. 8. 2021	
DATUM ODDAJE PREDMETA:	21. 9. 2021	
KONSERVATORSKO-RESTAVRATORSKI POSTOPKI:	KONSERVATORSKO-RESTAVRATORSKI MATERIALI:	
Dokumentiranje		
Izpiranje, "kuhanje"	Destilirana voda	
Čiščenje	Vatirane paličice, skalpel	
Vakuumsko sušenje		
Vakuumsko lakiranje	Paraloid B72 v acetonu	
Končni premaz	Mikrokristalinični vosek	

POROČILO O KONSERVIRANJU-RESTAVRIRANJU

IME KONSERVATORJA-RESTAVRATORJA:	PODPIS:
Andrej Ferletic, konservatorsko-restavratorski svetovalec	

PODATKI O PREDMETU	
MUZEJSKA SIGNATURA:	Zagorje-ploščad 2015
IME PREDMETA:	PN 1102, bronast predmet
MATERIAL:	Bakrova zlitina (bron)
STANJE PREDMETA:	FOTOGRAFIJA PREDMETA PRED POSEGOM: 
Srednje stabilen bronast predmet s prašnato površino (žica z navitjem, morda del fibule).	
PREISKAVE, ANALIZE:	

PODATKI O POSEGU		FOTOGRAFIJE PREDMETA PO POSEGU:
KRAJ DELAVNICE:	Lokavec 127A, 5270 Ajdovščina	
DATUM SPREJEMA PREDMETA:	13. 8. 2021	
DATUM ODDAJE PREDMETA:	21. 9. 2021	
KONSERVATORSKO-RESTAVRATORSKI POSTOPKI:	KONSERVATORSKO-RESTAVRATORSKI MATERIALI:	
Dokumentiranje		
Izpiranje, "kuhanje"	Destilirana voda	
Čiščenje	Vatirane paličice, skalpel	
Vakuumsko sušenje		
Vakuumsko lakiranje	Paraloid B72 v acetonu	
Končni premaz	Mikrokristalinični vosek	

najdišče	Zagorje – ploščad 2015	
datum	9.4.15	PN 1102
najdba	bron. predmet	
SE 1002	sek/kv	SD 1009 2. nivo

najdišče	EGP 15	
datum	9.4.15	PN 1102
najdba	bron. predmet	
SE 1002	sek/kv	SD 1009 2. nivo

POROČILO O KONSERVIRANJU-RESTAVRIRANJU

IME KONSERVATORJA-RESTAVRATORJA:	PODPIS:
Andrej Ferletic, konservatorsko-restavratorski svetovalec	

PODATKI O PREDMETU	
MUZEJSKA SIGNATURA:	Zagorje-ploščad 2015
IME PREDMETA:	PN 1106, srp
MATERIAL:	železo
STANJE PREDMETA:	FOTOGRAFIJA PREDMETA PRED POSEGOM: 
Večkrat razlomljen železen predmet z aktivno in napredovano korozijo, nestabilen z luščenjem in odpadanjem delov korozije in površine. Pri čiščenju se je v bližini nasadišča pokazalo staro popravilo predmeta (ploščica s kovicami).	
PREISKAVE, ANALIZE:	

PODATKI O POSEGU		
KRAJ DELAVNICE:	Lokavec 127A, 5270	FOTOGRAFIJE PREDMETA PO POSEGU:

	Ajdovščina
DATUM SPREJEMA PREDMETA:	13. 8. 2021
DATUM ODDAJE PREDMETA:	21. 9. 2021
KONSERVATORSKO -RESTAVRATORSKI POSTOPKI:	KONSERVATORSKO - RESTAVRATORSKI MATERIALI:
Dokumentiranje	
Sulfitni postopek	Natrijev sulfit, natrijev hidroksid, destilirana voda
Izpiranje	Destilirana voda
Čiščenje	Skalpel, mikromotor z raznimi abrazivnimi nastavki, peskanje z elektrokorundom
Premazovanje z raztopino tanina	Tanin, alkohol
Vakuumsko sušenje	
Utrjevanje	Araldite M
Vakuumsko lakiranje	Paraloid B 72 v acetonu
Končni premaz	Mikrokristalinični vosek
Dokumentiranje	



POROČILO O KONSERVIRANJU-RESTAVRIRANJU

IME KONSERVATORJA-RESTAVRATORJA:	PODPIS:
Andrej Ferletic, konservatorsko-restavratorski svetovalec	

PODATKI O PREDMETU	
MUZEJSKA SIGNATURA:	Zagorje-ploščad 2015
IME PREDMETA:	PN 1112, sulica
MATERIAL:	železo
STANJE PREDMETA:	Razlomljen železen predmet z aktivno in napredovano korozijo, nestabilen z luščenjem in odpadanjem delov korozije in površine.
PREISKAVE, ANALIZE:	

FOTOGRAFIJA PREDMETA PRED POSEGOM:



PODATKI O POSEGU		FOTOGRAFIJE PREDMETA PO POSEGU:
KRAJ DELAVNICE:	Lokavec 127A, 5270 Ajdovščina	
DATUM SPREJEMA PREDMETA:	13. 8. 2021	
DATUM ODDAJE PREDMETA:	21. 9. 2021	
KONSERVATORSKO-RESTAVRATORSKI POSTOPKI:	KONSERVATORSKO-RESTAVRATORSKI MATERIALI:	
Dokumentiranje		
Sulfitni postopek	Natrijev sulfit, natrijev hidroksid, destilirana voda	
Izpiranje	Destilirana voda	
Čiščenje	Skalpel, mikromotor z raznimi abrazivnimi nastavki, peskanje z elektrokorundom	
Premazovanje z raztopino tanina	Tanin, alkohol	
Vakuumsko sušenje		
Utrjevanje	Araldite M	
Vakuumsko lakiranje	Paraloid B 72 v acetonu	
Končni premaz	Mikrokristalinični vosek	
Dokumentiranje		

FOTOGRAFIJE PREDMETA PO POSEGU:



POROČILO O KONSERVIRANJU-RESTAVRIRANJU

IME KONSERVATORJA-RESTAVRATORJA:	PODPIS:
Andrej Ferletic, konservatorsko-restavratorski svetovalec	

PODATKI O PREDMETU	
MUZEJSKA SIGNATURA:	Zagorje-ploščad 2015
IME PREDMETA:	PN 1116, železen predmet, okov
MATERIAL:	železo
STANJE PREDMETA: Večkrat razlomljen železen predmet z aktivno in napredovano korozijo, nestabilen z luščenjem in odpadanjem delov korozije in površine.	
PREISKAVE, ANALIZE:	

FOTOGRAFIJA PREDMETA PRED POSEGOM:



PODATKI O POSEGU		FOTOGRAFIJE PREDMETA PO POSEGU:
KRAJ DELAVNICE:	Lokavec 127A, 5270 Ajdovščina	
DATUM SPREJEMA PREDMETA:	13. 8. 2021	
DATUM ODDAJE PREDMETA:	21. 9. 2021	
KONSERVATORSKO -RESTAVRATORSKI POSTOPKI:	KONSERVATORKO - RESTAVRATORSKI MATERIALI:	
Dokumentiranje		
Sulfitni postopek	Natrijev sulfit, natrijev hidroksid, destilirana voda	
Izpiranje	Destilirana voda	
Čiščenje	Skalpel, mikromotor z raznimi abrazivnimi nastavki, peskanje z elektrokorundom	
Premazovanje z raztopino tanina	Tanin, alkohol	
Vakuumsko sušenje		
Utrjevanje	Araldite M	
Vakuumsko lakiranje	Paraloid B 72 v acetonu	
Končni premaz	Mikrokristalinični vosek	
Dokumentiranje		

POROČILO O KONSERVIRANJU-RESTAVRIRANJU

IME KONSERVATORJA-RESTAVRATORJA:	PODPIS:
Andrej Ferletic, konservatorsko-restavratorski svetovalec	

PODATKI O PREDMETU	
MUZEJSKA SIGNATURA:	Zagorje-ploščad 2015
IME PREDMETA:	PN 1118, bronast predmet, del fibule
MATERIAL:	Bakrova zlitina (bron)
STANJE PREDMETA: Srednje stabilen bronast predmet s prašnato površino, del fibule.	
PREISKAVE, ANALIZE:	

FOTOGRAFIJA PREDMETA PRED POSEGOM:



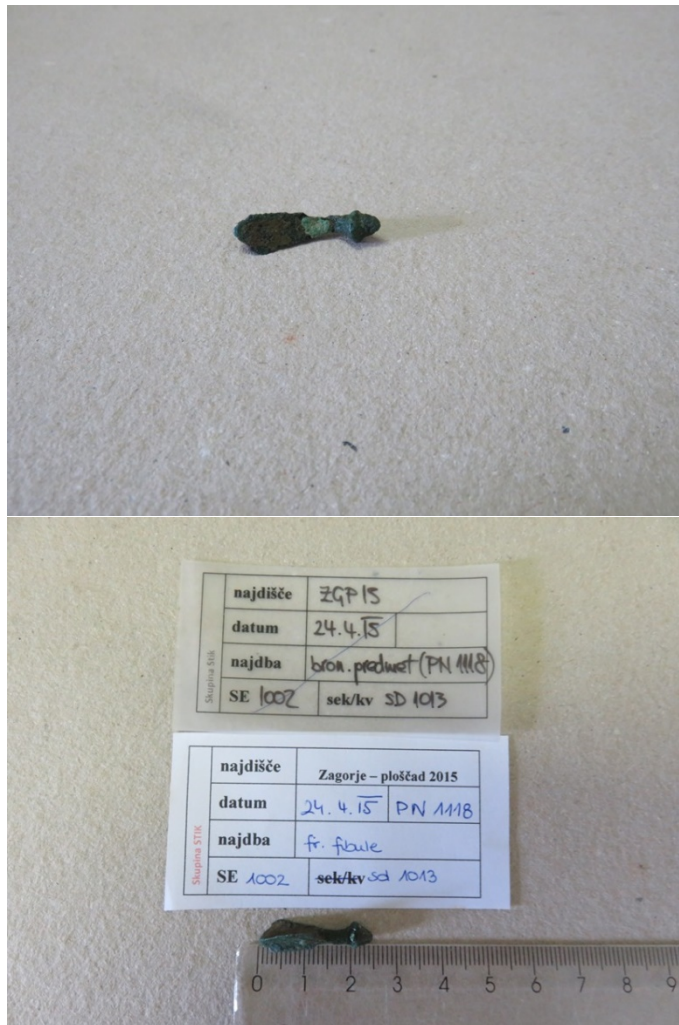
najdišče	Zagorje – ploščad 2015	
datum	24. 4. 15	PN 1118
najdba	fr. fibule	
SE 1002	sek/kv SD 1013	

najdišče	ZGP 15	
datum	24. 4. 15	
najdba	bron. predmet (PN 1118)	
SE 1002	sek/kv SD 1013	

PODATKI O POSEGU

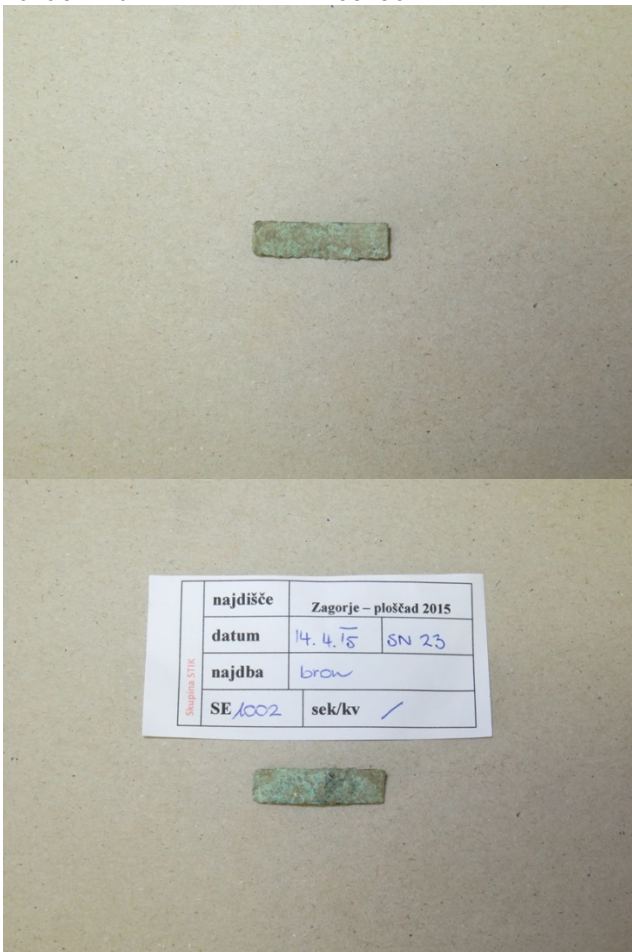
KRAJ DELAVNICE:	Lokavec 127A, 5270 Ajdovščina
DATUM SPREJEMA PREDMETA:	13. 8. 2021
DATUM ODDAJE PREDMETA:	21. 9. 2021
KONSERVATORSKO- RESTAVRATORSKI POSTOPKI:	KONSERVATORSKO- RESTAVRATORSKI MATERIALI:
Dokumentiranje	
Izpiranje, "kuhanje"	Destilirana voda
Čiščenje	Vatirane paličice, skalpel
Vakuumsko sušenje	
Vakuumsko lakiranje	Paraloid B72 v acetonu
Končni premaz	Mikrokristalinični vosek

FOTOGRAFIJE PREDMETA PO POSEGU:



POROČILO O KONSERVIRANJU-RESTAVRIRANJU

IME KONSERVATORJA-RESTAVRATORJA:	PODPIS:
Andrej Ferletic, konservatorsko-restavratorski svetovalec	

PODATKI O PREDMETU	
MUZEJSKA SIGNATURA:	Zagorje-ploščad 2015
IME PREDMETA:	SN 23, bronast predmet
MATERIAL:	Bakrova zlitina (bron)
STANJE PREDMETA:	FOTOGRAFIJA PREDMETA PRED POSEGOM: 
Srednje stabilen ploščat trakast bronast predmet s prašnato površino.	
PREISKAVE, ANALIZE:	

PODATKI O POSEGU

KRAJ DELAVNICE:

Lokavec 127A, 5270
Ajdovščina

DATUM SPREJEMA
PREDMETA:

13. 8. 2021

DATUM ODDAJE
PREDMETA:

21. 9. 2021

KONSERVATORSKO-RESTAVRATORSKI POSTOPKI:

KONSERVATORSKO-RESTAVRATORSKI MATERIALI:

Dokumentiranje

Izpiranje, "kuhanje"

Destilirana voda

Čišćenje

Vatirane paličice, skalpel

Vakuumsko sušenje

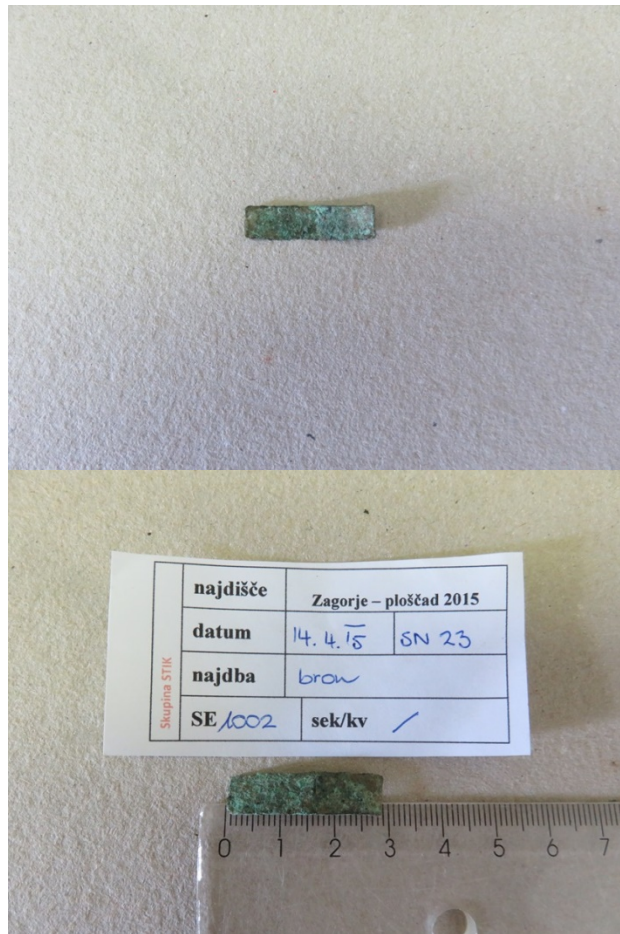
Vakuumsko lakiranje

Paraloid B72 v acetonu

Končni premaz

Mikrokristalinični vosek

FOTOGRAFIJE PREDMETA PO POSEGU:



PRILOGA 5.1

- Seznam stratigrafskih enot

SE	VRSTA	SESTAVA	GROBE SESTAVINE	OPIS	INTERPRETACIJA	FAZA
1001	PLAST	meljast pesek 90%	5 % peščenjakovega proda (do 4 cm)	Temnejša plast, ki je dokaj lahko odstranljiva. Po barvi se jasno loči od nižje ležečih plasti. Manjši delež najdb je recentnega izvora. Je precej preprejena s koreninami (parkovna površina) ter delno poškodovana zaradi vkopa za vodovod. SE 1001 = SE 2001 je pod SE 1000 ter nad SE 1002 = SE 1008, SE 1009, SE 1012, SE 1018 in SE 1019. Je enaka SE 2001, presekana je s SE 1005 in SE 1010	Stara ornica	5
1002	PLAST	glinen melj 90%	2% kamni iz peščenjaka (do 8 cm)	Plast, ki je razdeljena na dva nivoja; spodnjih 20 cm vsebuje povečan delež drobcov oglja (temnejša niansa). Glede na omejen obseg očiščene površine ta vsebuje precej visok delež najdb (3%); datacija:mlajša železna doba/rimska antika. Plast se debeli v smeri proti jugu; vzrok je naravni padec terena. SE 1002 = SE 1008 = SE 2002 in je pod SE 1001 ter nad SE 1003, SE 1018 in SE 1019 = SE 1020. Seka jo SE 1013. SE 1008 = SE 1002 = SE 2002 in je pod SE 1001 ter nad SE 1003 in SE 1018. SE 1002 = SE 2002 in je pod SE 1001 ter nad SE 1003 in SE 1018. Seka jo SE 1007 in SE 1013	Koluvij	3
1003	PLAST	glinen melj 64%	30% grobega peska	Plast, ki je po lastnostih skorajda identična višje ležeči SE 1002. Razlikuje se predvsem po večji vsebnosti peščenih vključkov (ostanki apnenca iz višje ležečega Ocepkovskega hriba). Plast se debeli v smeri proti jugu. SE 1003 = SE 2003 = SE 2013 je nad SE 1028 in pod SE 1002 ter SE 1018	Koluvij	/
1004	TEMELJ	/	60% kamni iz apnenca (40x28, 16x10 cm,...) 10% keramični gradbeni material (10x7, 8x5 cm) 30% malta (razsuto stanje)	Precej dobro ohranjen temelj za novoveški zid, ki poteka v smeri JV-SZ. Zaradi specifične lege smo ga uporabili kot mejo med SD 1013 in SD 1014.	Temelj za vrtni zid Weinbergerjeve hiše	4
1005	VKOP	/	/	Dokaj plitek vkop za temelj (SE 1004) vrtnega zidu. Vkop je dobro zaznaven.	Vkop za temelj zidu	4
1006	POLNILO	meljast pesek 98%	/	Lahko odstranljivo polnilo manjšega vkopa, ki ne vsebuje najdb. Vsebuje manjši delež (2%) drobcov oglja.	Polnilo vkopa SE 1007	/
1007	VKOP	/	/	Vkop manjših dimenzij, katerega stene enakomerno padajo proti dnu. Obris vkopa je jasno zaznaven.	Vkop nedefinirane namembnosti - morebitni vkop za stojko	/
1008	PLAST	glinen melj 90%	2% kamni iz peščenjaka (do 8 cm)	Plast, ki je razdeljena na dva nivoja; spodnjih 20 cm vsebuje povečan delež drobcov oglja (temnejša niansa). Glede na omejen obseg očiščene površine ta vsebuje precej visok delež najdb (mlajša železna doba/rimska antika). Plast se debeli v smeri proti jugu; vzrok je naravni padec terena. SE 1008 = SE 1002 = SE 2002 in je pod SE 1001 ter nad SE 1003, SE 1018 in SE 1030.	Koluvij	3

SE	VRSTA	SESTAVA	GROBE SESTAVINE	OPIS	INTERPRETACIJA	FAZA
1009	POLNILO	peščen melj 69%	30% kamnov iz peščenjaka (do 5 cm)	Polnilo vkopa, ki se po barvi jasno loči od plasti, v katero je vkopan pripadajoči vkop. Je lahko odstranljivo; ne vsebuje najdb. Glede na prisotnost manjših drobcov oglja (1%) ter povečan delež ostankov korenin (30%) gre najverjetneje za zapolnitev jame, ki je nastala po odstranitvi drevesa. SE 1009 je pod SE 1000 ter zapolnjuje SE 1010	Polnilo vkopa SE 1010	4
1010	VKOP	/	/	Vkop večjih dimenzij, katerega oblika ustreza jami, ki nastane ob izruvanju drevesa, skupaj s koreninskim sistemom. Glede na obstoj kasnejšega vrta na istem mestu gre morda za sled tovrstnega posega. SE 1010 seka SE 1001 ter je zapolnjen z SE 1009	Jama, ki nastane ob izruvanju drevesa	4
1011	/	/	/	IZNIČENO!	IZNIČENO	
1012	POLNILO	pesek 30%	70% kamni iz peščenjaka	Polnilo vkopa, ki je dobro zaznavno ter lahko odstranljivo. SE 1012 je pod SE 1001 in nad SE 1014 ter zapolnjuje SE 1013.	4. polnilo vkopa SE 1013 - apnenica	4
1013	VKOP	/	/	Vkop skorajda pravokotne oblike, katerega stene enakomerno padajo proti dnu. Zgoraj navedene mere ustrezajo vidnemu stanju. SE 1013 seka SE 1002. Zapolnjujejo ga SE 1012, SE 1014, SE 1015 in SE 1016	Apnenica - jama za gašenje apna	4
1014	POLNILO	pesek	100 % fin pesek	Tanjše polnilo, v celoti iz mivke. Je dobro zaznavno ter lahko odstranljivo. SE 1014 je pod SE 1012 in nad SE 1015 ter zapolnjuje SE 1013.	3. polnilo vkopa SE 1013 - apnenica	4
1015	POLNILO	žgano apno 100%	/	Polnilo, v celoti sestavljeno iz žganega apna. SE 1015 je pod SE 1014 in nad SE 1016 ter zapolnjuje SE 1013	2. polnilo vkopa SE 1013 - apnenica	4
1016	POLNILO	glinen melj 95%	glinen melj 95%	Polnilo enotne sestave, ki vsebuje do 5 % drobcov oglja (do 3 cm).	1. polnilo vkopa SE 1013 - apnenica	4

SE	VRSTA	SESTAVA	GROBE SESTAVINE	OPIS	INTERPRETACIJA	FAZA
1017	DRUGO	/	60% lomljenci iz peščenjaka 40% lomljenci iz apnenca	Skupek kamnov, v katerega neposredni bližini se nahaja več manjših artefaktov (kosi antičnega gradbenega materiala) ter večji del ustja posode (P.N. 1103 - del ustja posode). SE 1071 je pod SE 1001 ter nad SE 1018	Struktura nedefinirane namembnosti	3
1018	PLAST	glinen melj 65%	15% grob pesek 5% kamni iz apnenca (do 5cm)	Od zgoraj ležeče plasti se razlikuje po temnejši barvi, povečanem deležu drobcov oglja (14% - do 3 cm) ter vsebnosti peščenih vključkov. Po sestavi in lastnostih ustreza 2. nivoju SE 1002. Oglje se pojavlja sporadično. Plast se izklinja v smeri proti jugu. SE 1018 = SE 2012 = SE 2015 je pod SE 1001 ter nad SE 1003. Seka jo SE 1027	Nekdanja hodna površina (mlajša železna doba/antika)	2
1019	PLAST	glinen melj 80%	15% vključki apnenca	Plast, ki vsebuje nižji delež najdb (1%) kot višje ležeči SE 1002. Nadaljuje se v smeri proti jugu. SE 1019 = SE 1020 je pod SE 1002 ter nad SE 1022	koluvij	3
1020	PLAST	glinen melj 80%	15% vključki apnenca	Plast, ki vsebuje nižji delež najdb (1%) kot višje ležeči SE 1002. Nadaljuje se v smeri proti jugu. SE 1020 = SE 1019 je pod SE 1002 ter nad SE 1022	koluvij	3
1021	PLAST	glinen melj 93%	3% drobcji peščenjaka	Debelejša plast oz. nanos, ki vsebuje precej najdb. Plast je delno prekrita z aluvialnim nanosom (SE 1024). Posamezni drobcji oglja merijo do 4 cm. Med najdbami tudi deli ostenja neolitske keramike (P.N. 1120,1121) SE 1021 je pod SE 1023 in SE 1024 ter nad SE 1025 in SE 1029	Koluvij	2
1022	PLAST	meljast pesek 45%	50% apnenčev pesek 3% drobcji peščenjaka (do 4 cm)	Plast omejenega obsega, ki se izklinja v smeri proti jugu. Vsebuje manjši delež oglja (3% - do 4 cm). Zaradi vključkov apnenca je dobro zaznavna. SE 1022 je pod SE 1019 = SE 1020 ter nad SE 1023	Koluvij	3
1023	PLAST	meljasta glina 98%	2% drobcji peščenjaka	Dobro zaznavna ter lahko odstranljiva plast, ki se izklinja v smeri proti jugu. SE 1023 je pod SE 1022 ter nad SE 1021, SE 1024 in SE 1025	Koluvij	2
1024	PLAST	meljasta glina 74%	15% kamni iz apnenca 15% mivka 5% apnenčev pesek	Aluvialni nanos omejenega obsega. Glede na potek linij je usmeritev korita SV-JZ. Lahko, da gre za enkratni dogodek (hudournik). Odkrit večji kos staljene rude (železo). SE 1024 je pod SE 1023 ter nad SE 1021	Aluvialni nanos	2

SE	VRSTA	SESTAVA	GROBE SESTAVINE	OPIS	INTERPRETACIJA	FAZA
1025	PLAST	meljasta glina 99%	1% vključki apnenca	Debelejši sloj, ki s številnimi modrikastimi niansami kaže na zastajanje vode. SE 1025 je pod SE 1021, SE 1023 ter SE 1028	koluvij - sterilna plast	1
1026	POLNILO	glinen melj 50%	50% apnenčastih vključkov	Polnilo podolgovatega vkopa, ki je zaradi visokega deleža apnenčastih vključkov zelo dobro zaznavno, SE 1026 je pod SE 1018 ter zapolnjuje SE 1027	Polnilo vkopa SE 1027	/
1027	VKOP	/	/	Plitek vkop večjih dimenzij, katerega usmeritev poteka v smeri S-J. Glede na raven potek linij bi lahko domnevali, da gre za vkop za določen tip strukture. SE 1027 je zapolnjen s SE 1026 ter seka SE 1018	Vkop za nedefinirano strukturo	/
1028	PLAST	meljasta glina 67%	30% apnenčasti pesek 3% drobci peščenjaa (3% - do 4 cm)	Tanjša plast, ki se nahaja direktno nad sterilno plastjo. SE 1028 je pod SE 1003 ter nad SE 1025	koluvij	1
1029	PLAST	meljasta glina 100%	/	Debelejši koluvialni nanos, ki po lastnostih ustreza SE 1025; razlika je v odsotnosti apnenčastih vključkov ter svetlejši barvi. SE 1029 je pod SE 1021	Koluvij	1
1030	POLNILO	glina 65%	35% glinen mejl	Polnilo vkopa, ki ga v pretežni meri sestavlja ožgana glina ter vmesni delež glinenega melja. Glede na ostanek ožgane gline oziroma lepa gre najverjetneje za ostane nekdanje stranice nedefinirane strukture. SE 1030 je pod SE 1008 ter zapolnjuje SE 1031	Polnilo vopa SE 1031	3
1031	VKOP	/	/	Plitek vkop, ki zaradi narave polnila ter poteka linij, najverjetneje predstavlja linijo nedefinirane strukture. Morda gre za stranico objekta.	Vkop za morebitno stranico objekta	3
2001	PLAST	meljast pesek 90%	5 % peščenjakovega proda (do 4 cm)	Temnejša plast, ki je dokaj lahko odstranljiva. Po barvi se jasno loči od nižje ležečih plasti. Manjši delež najdb je recentnega izvora. Je precej prepredena s koreninami (parkovna površina) ter delno poškodovana zaradi vkopa za vodovod. Plast se debeli v smeri proti jugu. SE 2001 = SE 1001 je pod SE 2000 ter nad SE 2002 = SE 1002	Stara ornica	4

SE	VRSTA	SESTAVA	GROBE SESTAVINE	OPIS	INTERPRETACIJA	FAZA
2002	PLAST	glinen melj 65%	30% grob pesek 5 kamni iz apnenca (5% - do 4 cm)	Plast, ki je razdeljena na dva nivoja; spodnjih 20 cm vsebuje povečan delež drobcov oglja (temnejša niansa). Glede na omejen obseg očiščene površine ta vsebuje precej visok delež najdb (3%); datacija:mlajša železna doba/rimska antika. Plast se debeli v smeri proti jugu; vzrok je naravni padec terena. Je dobro zaznavna ter lahko odstranljiva. SE 2002 = SE 1002 je pod SE 2001 ter nad SE 2003 SE 2002 = SE 1002 = SE 2008 je pod SE 2001 ter nad SE 2003 SE 2002 = SE 1002 = 2	koluvij	3
2003	PLAST	glinen melj 65%	30 % grob pesek	Plast, ki je po lastnostih skorajda identična višje ležeči SE 2002. Razlikuje se predvsem po večji vsebnosti peščenih vključkov (ostanki apnenca iz višje ležečega Ocepkovskega hriba). Plast se debeli v smeri proti jugu. SE 2003 = SE 1003 = SE 2013 je pod SE 2002, SE 2007, 2008 in SE 2012. Seka jo SE 2005	koluvij	4
2004	POLNILO		70% kamni iz apnenca 30% malta	Skupek večjih in manjših kamnov (20x30 cm, 10x25 cm,...), uporabljenih za izgradnjo temelja. Malta je v razsutem stanju. SE 2004 je pod SE 2000 ter zapolnjuje SE 2005	Polnilo vkopa SE 2005 - temelj za zid	4
2005	VKOP	/	/	Vkop, katerega stene strmo padajo proti dnu. SE 2005 je zapolnjen s SE 2004 ter seka SE 2003, SE 2006, SE 2007 in SE 2008	Vkop za temelj zidu	4
2006	PLAST	glinen melj 90%	5 % kamni iz apnenca	Temnejša plast, ki se tanjša v smeri proti J. Je lahko odstranljiva ter dobro zaznavna. SE 2006 je pod SE 2000 ter nad SE 2007. Seka jo SE 2005	Nasutje za izravnavo terena	4
2007	PLAST	meljast pesek 92%	5% organski material (ostanki vejic, peške)	Tanjša plast, ki je dobro zaznavna ter lahko odstranljiva. Precej verjetno gre za nasutje za izravnavo znotraj morebitnega objekta. SE 2007 je pod SE 2006 ter nad SE 2003. Seka jo SE 2005		4
2008	PLAST	glinen melj 94%	4% kamni iz apnenca ter peščenjaka (do 10 cm)	Debelejša plast, ki se od spodaj ležeče SE 2003 razlikuje predvsem po odsotnosti peščenih vključkov. Med čiščenjem je bilo odkritih več fragmentov antične keramike. SE 2008 je pod SE 2000 ter nad SE 2003. Seka jo SE 2005 ter SE 2010	Koluvij	3
2009	POLNILO		60% opeka 40% malta	Polnilo, sestavljeno iz opek ter malte v razsutem stanju. Najverjetneje gre za ostanek objekta iz začetka 20. stoletja. SE 2009 je pod SE 2000 ter zapolnjuje SE 2010	Polnilo vkopa SE 2010	4

SE	VRSTA	SESTAVA	GROBE SESTAVINE	OPIS	INTERPRETACIJA	FAZA
2010	VKOP	/	/	Podolgovat vkop omejenega obsega. SE 2010 je zapolnjen s SE 2009 ter seka SE 2008	Vkop za recentno strukturo	4
2011	PLAST	glinen melj 94%	4% kamni iz apnenca in peščenjaka (do 4 cm)	Dobro zaznavna plast, ki po barvi in sestavi precej spominja na SE 1002. Med čiščenjem preseka so bili odkriti kosi tako antične kot srednjeveške keramike. SE 2011 je pod SE 2000 ter nad SE 2012, SE 2014 in SE 2016	Koluvij	3
2012	PLAST	glinen melj 65%	15% grob pesek 5% kamni iz apnenca	Plast, ki se od zgoraj ležeče SE 2011 razlikuje predvsem po temnejši barvi, povečanem deležu oglja (14% - do 3 cm) ter vsebnosti apnenčastih vključkov. Drobci oglja se pojavljajo sporadično. SE 2012 = SE 2015 je pod SE 2011 ter nad SE 2003	Koluvij - morebitna nekdanja hodna površina	2
2013	PLAST	glinen melj 64%	30% grob pesek	Plast, ki je po lastnostih skorajda identična višje ležeči SE 2002. Razlikuje se predvsem po večji vsebnosti peščenih vključkov (ostanki apnenca iz višje ležečega Ocepkovega hriba). Plast se debeli v smeri proti jugu. SE 2003 = SE 1003 = SE 2013 je pod SE 2002, SE 2007, 2008, SE 2012, SE 2014 in SE 2016. Seka jo SE 2005	Koluvij	1
2014	PLAST	/	100% kamni iz peščenjaka	Manjši skupek kamnov iz peščenjaka, odkrit med strojnim izkopom. Morebitnega pripadajočega vkopa ni moč zaznati. Ležijo direktno na nižje ležečem koluviju SE 2013. SE 2014 je pod SE 2011 ter nad SE 2013	Skupek kamnov nedefinirane namembnosti	/
2015	PLAST	glinen melj 65%	15% grob pesek 5% amni iz apnenca	Plast, ki se od zgoraj ležeče SE 2011 razlikuje predvsem po temnejši barvi, povečanem deležu oglja (14% - do 3 cm) ter vsebnosti apnenčastih vključkov. Drobci oglja se pojavljajo sporadično. Mestoma se pojavljajo manjši drobci antične keramike SE 2015 = SE 2012 je pod SE 2011 ter nad SE 2003	Koluvij	3
2016	PLAST	pesek 60%	40% kamni iz apnenca in peščenjaka	Tanjša plast peska ter srednje velikih kamnov (do 15 cm), ki se debeli v smeri proti Z. SE 2016 je pod SE 2011 ter nad SE 2013	Koluvialni nanos	/
2017	STRUKTURA	/	60% kamni iz apnenca ter peščenjaka 40% malta	Ostane recentnega zidu. SE 2017 je pod SE 2001 ter zapolnjuje SE 2018	Polnilo vkopa SE 2018	5

SE	VRSTA	SESTAVA	GROBE SESTAVINE	OPIS	INTERPRETACIJA	FAZA
2018	VKOP	/	/	Vkop za recentni zid, katerega stene enakomerno padajo proti dnu	Vkop za zid	5

PRILOGA 5.2

- Seznam digitalnih posnetkov

15-0178 - Zagorje ob Savi - ZGP 15

zap. št.	sek.	sonda	KV	FS	SE	opis	pogled (proti)	P	oznake	žanr	PN	avtor	datum	opombe
1	/	1001	/	/	2000,2001,2002,2003,2004	preseki 1001	Z	1001	Z	S	/	Matej Draksler	3.4.2015	
2	/	1002	/	/	2000,2001,2002,2004	preseki 1002	Z	1002	Z	S	/	Matej Draksler	3.4.2015	
3	/	1003	/	/	2000,2001,2002,2003,2004	preseki 1003	V	1003	Z	S	/	Matej Draksler	3.4.2015	
4	/	1004	/	/	2000,2002,2003	preseki 1004	V	1004	Z	S	/	Matej Draksler	3.4.2015	
5	/	1004	/	/	/	pogled na SD 1004	SV	/	Z	S	/	Matej Draksler	3.4.2015	
6	/	1006	/	/	2000,2008	preseki 1006	Z	1006	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
7	/	1006	/	/	2000,2001,2008	preseki 1008	J	1008	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
8	/	1006	/	/	2000,2001,2008	preseki 1008	V	1008	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
9	/	1006	/	/	2000,2001,2008	preseki 1008	JV	1008	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
10	/	1006	/	/	2000,2001,2008	preseki 1008	J	1008	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
11	/	1007	/	/	2000,2001,2002,2003,2017	preseki 1009	SV	1009	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
12	/	1007	/	/	2000,2001,2008,2018	preseki 1010	SZ	1010	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
13	/	1007	/	/	2000,2001,2008,2018	preseki 1010	S	1010	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
14	/	1007	/	/	2000,2001,2008,2018	preseki 1010	Z	1010	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
15	/	1006	/	/	2000,2003,2008	preseki 1011	J	1011	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
16	/	1006	/	/	2000,2003,2008	preseki 1011	JV	1011	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
17	/	1008	/	/	2000,2001,2002,2008	preseki 1012	SV	1012	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
18	/	1006	/	/	2000,2001,2017	preseki 1013	SV	1013	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
19	/	1006	/	/	2000,2001,2017	preseki 1013	V	1013	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
20	/	1006	/	/	2000,2001,2017	preseki 1013	S	1013	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
21	/	1006	/	/	/	struktura (zid)	JZ	/	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
22	/	1006	/	/	/	struktura (zid)	SV	/	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
23	/	1006	/	/	/	struktura (zid)	S	/	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
24	/	1006	/	/	/	struktura (zid)	V	/	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
25	/	1006	/	/	2000,2001,2008,2012,2017,2018	preseki 1014	SZ	1014	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
26	/	1006	/	/	2000,2001,2008,2012,2017,2018	preseki 1014	S	1014	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
27	/	1006	/	/	2000,2001,2008,2012,2017,2018	preseki 1014	SV	1014	Z	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
28	/	1006	/	/	2000,2001,2008,2012,2017,2018	preseki 1014 (detalji)	SZ	1014	B	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
29	/	1006	/	/	2000,2001,2008,2012,2017,2018	preseki 1014 (detalji)	SZ	1014	B	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
30	/	1006	/	/	2000,2001,2008,2012,2017,2018	preseki 1014	S	1014	B	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
31	/	1006	/	/	2000,2001,2008,2012,2017,2018	preseki 1014	SZ	1014	B	S	/	Samo Hvalec	7.4.2015	
32	/	1008	/	/	1002	informacijski posnetek (tabla)	SZ	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	SE ni isti kot SE iz 3. in 7.4.
33	/	1008	/	/	1002	plast	Z	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
34	/	1008	/	/	1002	plast	Z	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
35	/	1008	/	/	1002	plast	V	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
36	/	1008	/	/	1002	plast	J	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
37	/	1008	/	/	1002	plast	J	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
38	/	1008	/	/	1002	plast	V	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
39	/	1008	/	/	1002	plast	Z	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
40	/	1008	/	/	1001	informacijski posnetek (tabla)	SV	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	SE ni isti kot SE iz 3. in 7.4.
41	/	1008	/	/	1001	plast	S	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
42	/	1008	/	/	1001	plast	S	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
43	/	1008	/	/	1001	plast	J	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
44	/	1008	/	/	1001	plast	Z	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
45	/	1008	/	/	1001	plast	V	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
46	/	1008	/	/	1001	plast	V	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
47	/	1008	/	/	1001	plast	Z	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
48	/	1008	/	/	1001	plast	J	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
49	/	1008	/	/	1001	plast	S	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
50	/	1009	/	/	2000,2001,2002,2003	informacijski posnetek (tabla)	SV	1015	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	brez navedbe SE-jev na tabli
51	/	1009	/	/	2000,2001,2002,2003	preseki 1015	SV	1015	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
52	/	1009	/	/	2000,2001,2002,2003	preseki 1015	SV	1015	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	

zap. št.	sek.	sonda	KV	FS	SE	opis	pogled (proti)	P	oznake	žanr	PN	avtor	datum	opombe
53	/	1009	/	/	2000,2001,2002,2003	preseki 1015	V	1015	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
54	/	1009	/	/	2000,2001,2002,2003	preseki 1015	S	1015	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
55	/	1009	/	/	2000,2001,2002,2003	preseki 1015	S	1015	B	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
56	/	1009	/	/	2000,2001,2002,2003	preseki 1015	V	1015	B	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
57	/	1009	/	/	2000,2001,2002,2003	preseki 1015	SV	1015	B	S	/	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
58	/	1009	/	/	1002	Informacijski posnetek (listek)	SV	/	Z	S	1101	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
59	/	1009	/	/	1002	bronasti novc	S	/	Z	S	1101	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
60	/	1009	/	/	1002	bronasti novc	S	/	Z	S	1101	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
61	/	1009	/	/	1002	bronasti novc	Z	/	B	S	1101	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
62	/	1009	/	/	1002	bronasti novc	SV	/	B	S	1101	Tilen Kozamernik	8.4.2015	
63	/	1011	/	/	2000,2003	Informacijski posnetek (tabla)	Z	1016	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	brez navedbe SE-jev na tabli
64	/	1011	/	/	2000,2003	preseki 1016	Z	1016	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
65	/	1011	/	/	2000,2003	preseki 1016	Z	1016	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
66	/	1011	/	/	2000,2003	preseki 1016	JZ	1016	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
67	/	1011	/	/	2000,2003	preseki 1016	SZ	1016	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
68	/	1011	/	/	2000,2003	preseki 1016	SZ	1016	B	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
69	/	1011	/	/	2000,2003	preseki 1016	JZ	1016	B	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
70	/	1011	/	/	2000,2003	preseki 1016	Z	1016	B	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
71	/	1009	/	/	1002	bronasti predmet	SZ	/	Z	S	1102	Tilen Kozamernik	9.4.2015	SE 1002 - 2.nivo
72	/	1009	/	/	1002	bronasti predmet	SZ	/	Z	S	1102	Tilen Kozamernik	9.4.2015	SE 1002 - 2.nivo
73	/	1009	/	/	1002	bronasti predmet	SZ	/	Z	S	1102	Tilen Kozamernik	9.4.2015	SE 1002 - 2.nivo
74	/	1009	/	/	1002	bronasti predmet	S	/	B	S	1102	Tilen Kozamernik	9.4.2015	SE 1002 - 2.nivo
75	/	1009	/	/	1002	bronasti predmet	J	/	B	S	1102	Tilen Kozamernik	9.4.2015	SE 1002 - 2.nivo
76	/	1009	/	/	1002	bronasti predmet	JV	/	B	S	1102	Tilen Kozamernik	9.4.2015	SE 1002 - 2.nivo
77	/	1009	/	/	1002	kos lončenine z okrasom	Z	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	SE 1002 - 2.nivo
78	/	1009	/	/	1002	kos lončenine z okrasom	Z	/	Z	D	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	SE 1002 - 2.nivo
79	/	1009	/	/	1003	čiščenje površine	Z	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
80	/	1011	/	/	2000,2003,2004,2005,2006,2007,2008	Informacijski posnetek (tabla)	Z	1017	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	brez navedbe SE-jev na tabli
81	/	1011	/	/	2000,2003,2004,2005,2006,2007,2008	preseki 1017	SZ	1017	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
82	/	1011	/	/	2000,2003,2004,2005,2006,2007,2008	preseki 1017	SZ	1017	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
83	/	1011	/	/	2000,2003,2004,2005,2006,2007,2008	preseki 1017	JZ	1017	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
84	/	1011	/	/	2000,2003,2004,2005,2006,2007,2008	preseki 1017	Z	1017	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
85	/	1011	/	/	2000,2003,2004,2005,2006,2007,2008	preseki 1017	Z	1017	O	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
86	/	1011	/	/	2000,2003,2004,2005,2006,2007,2008	preseki 1017	JZ	1017	O	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
87	/	1011	/	/	2000,2003,2004,2005,2006,2007,2008	preseki 1017	SZ	1017	O	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
88	/	1011	/	/	2000,2003,2004,2005,2006,2007,2008	preseki 1017	Z	1017	O	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
89	/	1009	/	/	/	recentna kanalizacija	SZ	/	O	D	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
90	/	1009	/	/	/	recentna kanalizacija	Z	/	O	D	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
91	/	1009	/	/	/	recentna kanalizacija	Z	/	O	D	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
92	/	1009	/	/	/	recentna kanalizacija	JZ	/	O	D	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
93	/	1009	/	/	/	recentna kanalizacija	SZ	/	O	D	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
94	/	1011	/	/	2000,2003,2008,2009,2010	preseki 1018	Z	1018	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	brez navedbe SE-jev na tabli
95	/	1011	/	/	2000,2003,2008,2009,2010	preseki 1018	Z	1018	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
96	/	1011	/	/	2000,2003,2008,2009,2010	preseki 1018	Z	1018	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
97	/	1011	/	/	2000,2003,2008,2009,2010	preseki 1018	JZ	1018	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
98	/	1011	/	/	2000,2003,2008,2009,2010	preseki 1018	SZ	1018	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
99	/	1011	/	/	2000,2003,2008,2009,2010	preseki 1018	SZ	1018	O	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
100	/	1011	/	/	2000,2003,2008,2009,2010	preseki 1018	JZ	1018	O	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
101	/	1011	/	/	2000,2003,2008,2009,2010	preseki 1018	Z	1018	O	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
102	/	1009	/	/	1003	Informacijski posnetek (tabla)	Z	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
103	/	1009	/	/	1003	plast	Z	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
104	/	1009	/	/	1003	plast	Z	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	

zap. št.	sek.	sonda	KV	FS	SE	opis	pogled (proti)	P	oznake	žanr	PN	avtor	datum	opombe
105	/	1009	/	/	1003	plast	SV	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
106	/	1009	/	/	1003	plast	V	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
107	/	1009	/	/	1003	plast	V	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
108	/	1009	/	/	1003	plast	SV	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
109	/	1009	/	/	1003	plast	Z	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
110	/	1009	/	/	1003	detajl (kos keramike)	SZ	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
111	/	1009	/	/	1003	detajl (kos keramike)	Z	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
112	/	1009	/	/	1003	detajl (kos keramike)	JZ	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
113	/	1012	/	/	2001,2003,2008	presek 1020	Z	1020	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
114	/	1012	/	/	2001,2003,2008	presek 1020	Z	1020	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
115	/	1012	/	/	2001,2003,2008	presek 1020	Z	1020	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
116	/	1012	/	/	2001,2003,2008	presek 1020	SZ	1020	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
117	/	1012	/	/	2001,2003,2008	presek 1020	JZ	1020	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
118	/	1012	/	/	2001,2003,2008	presek 1020	JZ	1020	B	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
119	/	1012	/	/	2001,2003,2008	presek 1020	SZ	1020	B	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
120	/	1012	/	/	2001,2003,2008	presek 1020	Z	1020	B	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
121	/	1013	/	/	2000,2003,2008	presek 1019	SV	1019	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
122	/	1013	/	/	2000,2003,2008	presek 1019	S	1019	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
123	/	1013	/	/	2000,2003,2008	presek 1019	S	1019	Z	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
124	/	1013	/	/	2000,2003,2008	presek 1019	V	1019	B	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
125	/	1013	/	/	2000,2003,2008	presek 1019	S	1019	B	S	/	Tilen Kozamernik	9.4.2015	
126	/	1010	/	/	2000,2003,2011,2012	Informacijski posnetek (tabla)	SZ	1021	Z	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
127	/	1010	/	/	2000,2003,2011,2012	presek 1021	SZ	1021	Z	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
128	/	1010	/	/	2000,2003,2011,2012	presek 1021	SZ	1021	Z	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
129	/	1010	/	/	2000,2003,2011,2012	presek 1021	S	1021	Z	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
130	/	1010	/	/	2000,2003,2011,2012	presek 1021	SZ	1021	Z	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
131	/	1010	/	/	2000,2003,2011,2012	presek 1021	SZ	1021	Z	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
132	/	1010	/	/	2000,2003,2011,2012	presek 1021	SZ	1021	Z	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
133	/	1010	/	/	2000,2003,2011,2012	presek 1021	S	1021	Z	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
134	/	1010	/	/	2000,2003,2011,2012	presek 1021	S	1021	B	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
135	/	1010	/	/	2000,2003,2011,2012	presek 1021	SZ	1021	B	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
136	/	1010	/	/	2000,2003,2011,2012	presek 1021	SZ	1021	B	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
137	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2014	presek 1022	Z	1022	Z	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
138	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2014	presek 1022	Z	1022	Z	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
139	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2014	presek 1022	Z	1022	Z	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
140	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2014	presek 1022	JZ	1022	Z	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
141	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2014	presek 1022	SZ	1022	Z	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
142	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2014	presek 1022	SZ	1022	B	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
143	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2014	presek 1022	JZ	1022	B	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
144	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2014	presek 1022	Z	1022	B	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
145	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2014	presek 1022	Z	1022	B	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
146	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2014	presek 1022	JZ	1022	B	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
147	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2014	presek 1022	SZ	1022	B	S	/	Tilen Kozamernik	10.4.2015	
148	/	1012	/	/	/	izkop SD 1012	SZ	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
149	/	1012	/	/	/	Z profil v SD 1012	Z	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
150	/	1012	/	/	/	proces zasipavanja v SD 1012	JV	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
151	/	1012	/	/	/	proces izkopavanja v SD 1012	SZ	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
152	/	1012	/	/	/	proces izkopavanja v SD 1012	Z	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
153	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2015	presek 1023	Z	1023	O	S	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
154	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2015	presek 1023	Z	1023	O	S	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
155	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2015	presek 1023	Z	1023	O	S	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
156	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2015	presek 1023	JZ	1023	O	S	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	

zap. št.	sek.	sonda	KV	FS	SE	opis	pogled (proti)	P	oznake	žanr	PN	avtor	datum	opombe
157	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2015	preseki 1023	SZ	1023	O	S	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
158	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2015	preseki 1023	SZ	1023	B	S	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
159	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2015	preseki 1023	JZ	1023	B	S	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
160	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2015	preseki 1023	Z	1023	B	S	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
161	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2015	preseki 1023	SZ	1023	B	S	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
162	/	1012	/	/	2000,2011,2013,2015	preseki 1023	JZ	1023	B	S	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
163	/	1012	/	/	/	situacija med izkopom	SZ	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
164	/	1012	/	/	/	situacija med izkopom	SZ	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
165	/	1012	/	/	/	situacija med izkopom	Z	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
166	/	/	/	/	/	situacija po odstranitvi tlaka	S	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	pred DD Zagorje
167	/	/	/	/	/	situacija po odstranitvi tlaka	S	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	pred DD Zagorje
168	/	1012	/	/	/	proces zasipavanja v SD 1012	SZ	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
169	/	1012	/	/	/	kineta	S	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	S profil v SD 1012
170	/	1012	/	/	/	kineta	V	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
171	/	1012	/	/	/	razširitev SD 1012	JZ	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
172	/	1012	/	/	/	razširitev SD 1012	JZ	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
173	/	1012	/	/	/	razširitev SD 1012 (detalj)	JZ	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	13.4.2015	
174	/	1011	/	/	/	razširitev SD 1011	SZ	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	14.4.2015	
175	/	1011	/	/	/	razširitev SD 1011	SZ	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	14.4.2015	
176	/	1011	/	/	/	razširitev SD 1011	SZ	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	14.4.2015	
177	/	/	/	/	/	strojni izkop S od SD 1007	SZ	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	14.4.2015	
178	/	/	/	/	/	strojni izkop S od SD 1007	JZ	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	14.4.2015	
179	/	/	/	/	/	situacija po izkopu	Z	/	B	D	/	Tilen Kozamernik	14.4.2015	ni dokumentirano z oznakami
180	/	1014	/	/	1001,1002,1004,1005,1006,1007	pogled na očiščeno površino	JZ	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	14.4.2015	
181	/	1014	/	/	1001,1002,1004,1005,1006,1007	pogled na očiščeno površino	S	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	14.4.2015	
182	/	1014	/	/	1001,1002,1004,1005,1006,1007	pogled na očiščeno površino	S	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	14.4.2015	
183	/	1014	/	/	1001,1002,1004,1005,1006,1007	pogled na očiščeno površino	SV	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	14.4.2015	
184	/	1014	/	/	1001,1002,1004,1005,1006,1007	pogled na očiščeno površino	SV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
185	/	1015	/	/	1001,1004,1005,1008,1009,1010	Informacijski posnetek (tabla)	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
186	/	1015	/	/	1001,1004,1005,1008,1009,1010	pogled na očiščeno površino	S	/	Z	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
187	/	1015	/	/	1001,1004,1005,1008,1009,1010	pogled na očiščeno površino	S	/	Z	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
188	/	1015	/	/	1001,1004,1005,1008,1009,1010	pogled na očiščeno površino	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
189	/	1015	/	/	1001,1004,1005,1008,1009,1010	pogled na očiščeno površino	V	/	Z	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
190	/	1015	/	/	1001,1004,1005,1008,1009,1010	pogled na očiščeno površino	V	/	Z	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
191	/	1015	/	/	1001,1004,1005,1008,1009,1010	pogled na očiščeno površino	V	/	B	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
192	/	1015	/	/	1001,1004,1005,1008,1009,1010	pogled na očiščeno površino	SV	/	B	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
193	/	1014	/	/	1011,1012,1013	čiščenje površine	SZ	/	B	D	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
194	/	1014	/	/	1011,1012,1013	Informacijski posnetek (tabla)	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
195	/	1014	/	/	1011,1012,1013	pogled na očiščeno površino	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
196	/	1014	/	/	1011,1012,1013	pogled na očiščeno površino	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
197	/	1014	/	/	1011,1012,1013	pogled na očiščeno površino	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
198	/	1014	/	/	1011,1012,1013	pogled na očiščeno površino	JZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
199	/	1014	/	/	1011,1012,1013	pogled na očiščeno površino	JZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
200	/	1014	/	/	1011,1012,1013	pogled na očiščeno površino	JV	/	B	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
201	/	1014	/	/	1011,1012,1013	pogled na očiščeno površino	SZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
202	/	1014	/	/	1011,1012,1013	pogled na očiščeno površino (detalj)	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
203	/	1014	/	/	1011,1012,1013	pogled na očiščeno površino (detalj)	Z	/	B	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
204	/	1014	/	/	1012,1013,1014	Informacijski posnetek (tabla)	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
205	/	1014	/	/	1012,1013,1014	vkop s polnilom	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
206	/	1014	/	/	1012,1013,1014	vkop s polnilom	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
207	/	1014	/	/	1012,1013,1014	vkop s polnilom	JZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
208	/	1014	/	/	1012,1013,1014	vkop s polnilom	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	

zap. št.	sek.	sonda	KV	FS	SE	opis	pogled (proti)	P	oznake	žanr	PN	avtor	datum	opombe
209	/	1014	/	/	1012,1013,1014	vkop s polnilom	JV	/	B	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
210	/	1014	/	/	1012,1013,1014	vkop s polnilom	JZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
211	/	1014	/	/	1012,1013,1014	vkop s polnilom	SZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
212	/	1014	/	/	1012,1013,1014	vkop s polnilom	JZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
213	/	1014	/	/	1012,1013,1014	vkop s polnilom	V	/	B	S	/	Blaž Gutman	15.4.2015	
214	/	1014	/	/	1011,1013,1014	Informacijski posnetek (tabla)	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
215	/	1014	/	/	1011,1013,1014	vkop s polnilom	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
216	/	1014	/	/	1011,1013,1014	vkop s polnilom	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
217	/	1014	/	/	1011,1013,1014	vkop s polnilom	JZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
218	/	1014	/	/	1011,1013,1014	vkop s polnilom	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
219	/	1014	/	/	1011,1013,1014	vkop s polnilom	JV	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
220	/	1014	/	/	1011,1013,1014	vkop s polnilom	JZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
221	/	1014	/	/	1011,1013,1014	vkop s polnilom	SZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
222	/	1014	/	/	1011,1013,1014	vkop s polnilom	SZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
223	/	/	/	/	/	izkop za jašek	Z	/	B	D	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
224	/	/	/	/	/	izkop za jašek (detalji)	SZ	/	B	D	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
225	/	1014	/	/	1011,1013,1014	Informacijski posnetek (tabla)	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
226	/	1014	/	/	1011,1013,1014	vkop s polnilom	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
227	/	1014	/	/	1011,1013,1014	vkop s polnilom	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
228	/	1014	/	/	1011,1013,1014	vkop s polnilom	J	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
229	/	1014	/	/	1011,1013,1014	vkop s polnilom	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
230	/	1014	/	/	1011,1013,1014	vkop s polnilom	JV	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
231	/	1014	/	/	1011,1013,1014	vkop s polnilom	JZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
232	/	1014	/	/	1011,1013,1014	vkop s polnilom	SZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
233	/	1014	/	/	1013,1015	Informacijski posnetek (tabla)	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
234	/	1014	/	/	1013,1015	vkop s polnilom	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
235	/	1014	/	/	1013,1015	vkop s polnilom	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
236	/	1014	/	/	1013,1015	vkop s polnilom	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
237	/	1014	/	/	1013,1015	vkop s polnilom	JZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
238	/	1014	/	/	1013,1015	vkop s polnilom	SZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
239	/	1014	/	/	1013,1015	vkop s polnilom	JV	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
240	/	1014	/	/	1013,1015	vkop s polnilom	JZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
241	/	1014	/	/	1013,1016	Informacijski posnetek (tabla)	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
242	/	1014	/	/	1013,1016	vkop s polnilom	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
243	/	1014	/	/	1013,1016	vkop s polnilom	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
244	/	1014	/	/	1013,1016	vkop s polnilom	JZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
245	/	1014	/	/	1013,1016	vkop s polnilom	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
246	/	1014	/	/	1013,1016	vkop s polnilom	Z	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
247	/	1014	/	/	1013,1016	vkop s polnilom	J	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
248	/	1014	/	/	1013,1016	vkop s polnilom	JV	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
249	/	1014	/	/	1013,1016	vkop s polnilom	Z	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
250	/	1014	/	/	1017,1018	Informacijski posnetek (tabla)	JZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
251	/	1014	/	/	1017,1018	koncentracija kamnov	JZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
252	/	1014	/	/	1017,1018	koncentracija kamnov	JZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
253	/	1014	/	/	1017,1018	koncentracija kamnov	J	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
254	/	1014	/	/	1017,1018	koncentracija kamnov	V	/	Z	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
255	/	1014	/	/	1017,1018	koncentracija kamnov	Z	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
256	/	1014	/	/	1017,1018	koncentracija kamnov	J	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
257	/	1014	/	/	1017,1018	koncentracija kamnov	V	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
258	/	1014	/	/	1017,1018	koncentracija kamnov (detalji)	Z	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
259	/	1014	/	/	1017,1018	koncentracija kamnov (detalji)	J	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
260	/	1014	/	/	1017,1018	koncentracija kamnov (detalji)	Z	/	B	S	/	Blaž Gutman	16.4.2015	

zap. št.	sek.	sonda	KV	FS	SE	opis	pogled (proti)	P	oznake	žanr	PN	avtor	datum	opombe
261	/	1014	/	/	1002	Informacijski posnetek (listek)	J	/	Z	S	1103	Blaž Gutman	16.4.2015	
262	/	1014	/	/	1002	keramično ustje	J	/	Z	S	1103	Blaž Gutman	16.4.2015	
263	/	1014	/	/	1002	keramično ustje	J	/	B	S	1103	Blaž Gutman	16.4.2015	
264	/	1014	/	/	1018	Informacijski posnetek (listek)	SZ	/	Z	S	1104	Blaž Gutman	16.4.2015	
265	/	1014	/	/	1018	železni predmet	SZ	/	Z	S	1104	Blaž Gutman	16.4.2015	
266	/	1014	/	/	1018	železni predmet	JV	/	Z	S	1104	Blaž Gutman	16.4.2015	
267	/	1014	/	/	1018	železni predmet	SZ	/	B	S	1104	Blaž Gutman	16.4.2015	
268	/	1014	/	/	1002	keramika (del ostenja z okrasom)	SZ	/	Z	S	1105	Blaž Gutman	16.4.2015	
269	/	1014	/	/	1002	Informacijski posnetek (listek)	SZ	/	Z	S	1105	Blaž Gutman	16.4.2015	
270	/	1014	/	/	1002	keramika (del ostenja z okrasom)	SZ	/	B	S	1105	Blaž Gutman	16.4.2015	
271	/	1014	/	/	1002	keramika (del ročaja)	SZ	/	B	D	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
272	/	1014	/	/	1002	keramika (del ročaja)	SZ	/	B	D	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
273	/	1014	/	/	1002	keramika (del ročaja)	SZ	/	B	D	/	Blaž Gutman	16.4.2015	
274	/	1014	/	/	1003,1013,1018	Informacijski posnetek (tabla)	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
275	/	1014	/	/	1003,1013,1018	pogled na očiščeno površino	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
276	/	1014	/	/	1003,1013,1018	pogled na očiščeno površino	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
277	/	1014	/	/	1003,1013,1018	pogled na očiščeno površino	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
278	/	1014	/	/	1003,1013,1018	pogled na očiščeno površino	S	/	Z	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
279	/	1014	/	/	1003,1013,1018	pogled na očiščeno površino	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
280	/	1014	/	/	1003,1013,1018	pogled na očiščeno površino	Z	/	B	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
281	/	1014	/	/	1003,1013,1018	pogled na očiščeno površino	JV	/	B	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
282	/	1014	/	/	1003,1013,1018	pogled na očiščeno površino	S	/	B	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
283	/	1014	/	/	1003,1013,1018	pogled na očiščeno površino	SZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
284	/	1014	/	/	1003	Informacijski posnetek (tabla)	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
285	/	1014	/	/	1003	plast	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
286	/	1014	/	/	1003	plast	S	/	Z	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
287	/	1014	/	/	1003	plast	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
288	/	1014	/	/	1003	plast	J	/	B	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
289	/	1014	/	/	1003	plast	JV	/	B	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
290	/	1014	/	/	1003	plast	SZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
291	/	1014	/	/	1003	plast	J	/	B	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
292	/	1014	/	/	1003	plast	JV	/	B	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	
293	/	1014	/	/	1003	Z profil v SD 1014	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	informacijski posnetek
294	/	1014	/	/	1003	Z profil v SD 1014	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	informacijski posnetek
295	/	1014	/	/	1003	Z profil v SD 1014	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	informacijski posnetek
296	/	1014	/	/	1003	Z profil v SD 1014	Z	/	B	S	/	Blaž Gutman	17.4.2015	informacijski posnetek
297	/	1015	/	/	1002	Informacijski posnetek (tabla)	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
298	/	1015	/	/	1002	plast	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
299	/	1015	/	/	1002	plast	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
300	/	1015	/	/	1002	plast	JZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
301	/	1015	/	/	1002	plast	J	/	Z	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
302	/	1015	/	/	1002	plast	SZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
303	/	1015	/	/	1002	plast	Z	/	B	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
304	/	1015	/	/	1002	plast	J	/	B	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
305	/	1016	A6	/	1002	železni predmet (vejnik)	J	/	B	D	1106	Blaž Gutman	20.4.2015	In situ
306	/	1016	A6	/	1002	železni predmet (vejnik)	SZ	/	B	D	1106	Blaž Gutman	20.4.2015	In situ
307	/	1016	A6	/	1002	železni predmet (vejnik)	/	/	B	D	1106	Blaž Gutman	20.4.2015	
308	/	1016	A6	/	1002	železni predmet (vejnik)	S	/	Z	S	1106	Blaž Gutman	20.4.2015	naknadno položen
309	/	1016	A6	/	1002	železni predmet (vejnik)	S	/	B	D	1106	Blaž Gutman	20.4.2015	naknadno položen
310	/	1016	A1,2/B1	/	1002	Informacijski posnetek (tabla)	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
311	/	1016	A1,2/B1	/	1002	plast	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
312	/	1016	A1,2/B1	/	1002	plast	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	

zap. št.	sek.	sonda	KV	FS	SE	opis	pogled (proti)	P	oznake	žanr	PN	avtor	datum	opombe
313	/	1016	A1,2/B1	/	1002	plast	JZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
314	/	1016	A1,2/B1	/	1002	plast	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
315	/	1016	A1,2/B1	/	1002	plast	SZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
316	/	1016	A1,2/B1	/	1002	plast	Z	/	B	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
317	/	1016	A1,2/B1	/	1002	plast	JV	/	B	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
318	/	1016	A6	/	1002	Informacijski posnetek (listek)	S	/	B	D	1106	Blaž Gutman	20.4.2015	
319	/	1016	A5,6	/	1002	Informacijski posnetek (tabla)	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
320	/	1016	A5,6	/	1002	plast	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
321	/	1016	A5,6	/	1002	plast	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
322	/	1016	A5,6	/	1002	plast	V	/	Z	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
323	/	1016	A5,6	/	1002	plast	JV	/	B	S	/	Blaž Gutman	20.4.2015	
324	/	1015	/	/	1003	Informacijski posnetek (tabla)	SV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
325	/	1015	/	/	1003	plast	SV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
326	/	1015	/	/	1003	plast	SV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
327	/	1015	/	/	1003	plast	J	/	Z	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
328	/	1015	/	/	1003	plast	SV	/	B	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
329	/	1015	/	/	1003	plast	JZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
330	/	1015	/	/	1003	plast	J	/	B	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
331	/	1015	/	/	1003	Informacijski posnetek (tabla)	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
332	/	1015	/	/	1003	plast	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
333	/	1015	/	/	1003	plast	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
334	/	1015	/	/	1003	plast	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
335	/	1015	/	/	1003	plast	SV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
336	/	1015	/	/	1003	plast	Z	/	B	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
337	/	1015	/	/	1003	plast	SV	/	B	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
338	/	1016	A,B/1-6	/	1000,1001,1002,1019	Informacijski posnetek (tabla)	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
339	/	1016	A,B/1-6	/	1000,1001,1002,1019	pogled na očiščeno površino	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
340	/	1016	A,B/1-6	/	1000,1001,1002,1019	pogled na očiščeno površino	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
341	/	1016	A,B/1-6	/	1000,1001,1002,1019	pogled na očiščeno površino	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
342	/	1016	A,B/1-6	/	1000,1001,1002,1019	pogled na očiščeno površino	JV	/	B	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
343	/	1016	A,B/1-6	/	1000,1001,1002,1019	Informacijski posnetek (tabla)	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
344	/	1016	A,B/1-6	/	1000,1001,1002,1019	pogled na očiščeno površino	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
345	/	1016	A,B/1-6	/	1000,1001,1002,1019	pogled na očiščeno površino	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
346	/	1016	A,B/1-6	/	1000,1001,1002,1019	pogled na očiščeno površino	Z	/	B	S	/	Blaž Gutman	21.4.2015	
347	/	1016	A1	/	1000,1002	Informacijski posnetek (tabla)	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	22.4.2015	
348	/	1016	A1	/	1000,1002	plast	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	22.4.2015	
349	/	1016	A1	/	1000,1002	plast	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	22.4.2015	
350	/	1016	A1	/	1000,1002	plast	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	22.4.2015	
351	/	1016	A1	/	1000,1002	plast	S	/	Z	S	/	Blaž Gutman	22.4.2015	
352	/	1016	A1	/	1000,1002	plast	JZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	22.4.2015	
353	/	1016	A1	/	1000,1002	plast	SZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	22.4.2015	
354	/	1016	A1	/	1000,1002	plast	S	/	B	S	/	Blaž Gutman	22.4.2015	
355	/	1016	A1	/	1002	Informacijski posnetek (listek)	S	/	Z	S	1108	Blaž Gutman	22.4.2015	
356	/	1016	A1	/	1002	keramika (deli vrča)	S	/	Z	S	1108	Blaž Gutman	22.4.2015	
357	/	1016	A1	/	1002	keramika (deli vrča)	S	/	Z	S	1108	Blaž Gutman	22.4.2015	
358	/	1016	A1	/	1002	keramika (deli vrča)	S	/	B	S	1108	Blaž Gutman	22.4.2015	
359	/	1016	A1	/	1002	keramični gradbeni material	S	/	B	D	/	Blaž Gutman	22.4.2015	
360	/	1016	A1	/	1002	keramični gradbeni material - čiščenje	V	/	B	D	/	Blaž Gutman	22.4.2015	
361	/	1016	A,B/1,2	/	1000,1002,1020	Informacijski posnetek (tabla)	S	/	Z	S	/	Blaž Gutman	22.4.2015	
362	/	1016	A,B/1,2	/	1000,1002,1020	pogled na očiščeno površino	S	/	Z	S	/	Blaž Gutman	22.4.2015	
363	/	1016	A,B/1,2	/	1000,1002,1020	pogled na očiščeno površino	S	/	Z	S	/	Blaž Gutman	22.4.2015	
364	/	1016	A,B/1,2	/	1000,1002,1020	pogled na očiščeno površino	S	/	B	S	/	Blaž Gutman	22.4.2015	

zap. št.	sek.	sonda	KV	FS	SE	opis	pogled (proti)	P	oznake	žanr	PN	avtor	datum	opombe
365	/	1016	A,B/1,2	/	1000,1002,1020	pogled na očiščeno površino	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	22.4.2015	
366	/	1016	A,B/1,2	/	1000,1002,1020	pogled na očiščeno površino	JV	/	B	S	/	Blaž Gutman	22.4.2015	
367	/	1016	A,B/1,2	/	1000,1002,1020	pogled na očiščeno površino	JV	/	B	S	/	Blaž Gutman	22.4.2015	
368	/	1016	A1	/	1002	pogled na najdbe med izkopom	Z	/	B	D	/	Blaž Gutman	22.4.2015	
369	/	1016	A1	/	1002	odstranjevanje plasti	JZ	/	B	D	/	Blaž Gutman	22.4.2015	
370	/	1016	A1	/	1002	čiščenje najdbe	Z	/	B	D	1109	Blaž Gutman	22.4.2015	
371	/	1016	A1	/	1002	Informacijski posnetek (listek)	SV	/	Z	S	1110	Blaž Gutman	22.4.2015	
372	/	1016	A1	/	1002	železni predmet	SV	/	Z	S	1110	Blaž Gutman	22.4.2015	
373	/	1016	A1	/	1002	železni predmet	SV	/	B	S	1110	Blaž Gutman	22.4.2015	
374	/	1016	A1	/	1002	železni predmet	SV	/	Z	S	1110	Blaž Gutman	22.4.2015	
375	/	1016	A1	/	1002	Informacijski posnetek (listek)	JZ	/	Z	S	1109	Blaž Gutman	22.4.2015	
376	/	1016	A1	/	1002	keramika (del posode)	JZ	/	Z	S	1109	Blaž Gutman	22.4.2015	
377	/	1016	A1	/	1002	keramika (del posode)	JZ	/	B	S	1109	Blaž Gutman	22.4.2015	
378	/	1016	A1	/	1002	keramika (del posode)	SV	/	Z	S	1109	Blaž Gutman	22.4.2015	
379	/	1016	A1	/	1002	Informacijski posnetek (listek)	JZ	/	Z	S	1111	Blaž Gutman	22.4.2015	
380	/	1016	A1	/	1002	železni predmet	Z	/	Z	S	1111	Blaž Gutman	22.4.2015	
381	/	1016	A1	/	1002	železni predmet	Z	/	B	S	1111	Blaž Gutman	22.4.2015	
382	/	1016	A1	/	1002	Informacijski posnetek (listek)	JV	/	Z	S	1112	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
383	/	1016	A1	/	1002	železni predmet	JV	/	Z	S	1112	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
384	/	1016	A1	/	1002	železni predmet	JV	/	B	S	1112	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
385	/	1016	A1	/	1002	železni predmet	V	/	B	S	1112	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
386	/	1016	A1	/	1002	železni predmet	JZ	/	B	S	1112	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
387	/	1016	A1	/	1002	čiščenje površine	S	/	Z	D	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
388	/	1016	A1	/	1002	Informacijski posnetek (listek)	SV	/	Z	S	1113	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
389	/	1016	A1	/	1002	železni predmet	SV	/	Z	S	1113	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
390	/	1016	A1	/	1002	železni predmet	SV	/	B	S	1113	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
391	/	1016	A1	/	1002	železni predmet	Z	/	B	S	1113	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
392	/	1016	A1	/	1002	železni predmet	JV	/	B	S	1113	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
393	/	1016	A1	/	1002	železni predmet	S	/	B	S	1113	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
394	/	1016	B5	/	1019	Informacijski posnetek (listek)	SV	/	Z	S	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
395	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	SV	/	Z	S	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
396	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	SV	/	Z	S	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
397	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	JV	/	Z	S	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
398	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	JV	/	B	S	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
399	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	SV	/	B	S	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
400	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	JZ	/	B	S	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	naknadno položen
401	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	JZ	/	B	S	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	naknadno položen
402	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	/	/	Z	D	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	naknadno položen
403	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	/	/	Z	D	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	naknadno položen
404	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	/	/	Z	D	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	naknadno položen
405	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	/	/	B	D	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	naknadno položen
406	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	/	/	B	D	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	naknadno položen
407	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	/	/	B	D	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	naknadno položen
408	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	/	/	B	D	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	naknadno položen
409	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	JV	/	B	S	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	naknadno položen
410	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	/	/	B	D	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	naknadno položen
411	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	/	/	Z	D	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	naknadno položen
412	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	/	/	B	D	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	naknadno položen
413	/	1016	B5	/	1019	železni predmet	/	/	B	D	1116	Tilen Kozamernik	23.4.2015	naknadno položen
414	/	1016	A,B/1,2	/	1000,1003,1020	Informacijski posnetek (tabla)	Z	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
415	/	1016	A,B/1,2	/	1000,1003,1020	pogled na očiščeno površino	Z	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
416	/	1016	A,B/1,2	/	1000,1003,1020	pogled na očiščeno površino	J	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	

zap. št.	sek.	sonda	KV	FS	SE	opis	pogled (proti)	P	oznake	žanr	PN	avtor	datum	opombe
417	/	1016	A,B/1,2	/	1000,1003,1020	pogled na očiščeno površino	JV	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
418	/	1016	A,B/1,2	/	1000,1003,1020	pogled na očiščeno površino	S	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
419	/	1016	A,B/1,2	/	1000,1003,1020	pogled na očiščeno površino	S	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
420	/	1016	A,B/1,2	/	1000,1003,1020	pogled na očiščeno površino	JV	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
421	/	1016	A,B/1,2	/	1000,1003,1020	pogled na očiščeno površino	J	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
422	/	1016	A,B/1,2	/	1000,1003,1020	pogled na očiščeno površino	Z	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
423	/	1016	B6	/	1019	Informacijski posnetek (slika)	SZ	/	Z	S	1117	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
424	/	1016	B6	/	1019	železni predmet	SZ	/	Z	S	1117	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
425	/	1016	B6	/	1019	železni predmet	SZ	/	Z	S	1117	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
426	/	1016	B6	/	1019	železni predmet	SZ	/	B	S	1117	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
427	/	1016	B6	/	1019	železni predmet	Z	/	B	S	1117	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
428	/	1016	B6	/	1019	železni predmet	Z	/	B	S	1117	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
429	/	1016	B6	/	1019	železni predmet	JV	/	B	S	1117	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
430	/	1016	B6	/	1019	železni predmet	JV	/	B	S	1117	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
431	/	1016	A,B/5,6	/	1019	Informacijski posnetek (tabla)	JV	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
432	/	1016	A,B/5,6	/	1019	plast	JV	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
433	/	1016	A,B/5,6	/	1019	plast	JV	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
434	/	1016	A,B/5,6	/	1019	plast	JV	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
435	/	1016	A,B/5,6	/	1019	plast	JV	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
436	/	1016	A,B/5,6	/	1019	plast	J	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
437	/	1016	A,B/5,6	/	1019	plast	J	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
438	/	1016	A,B/5,6	/	1019	plast	JZ	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
439	/	1016	A,B/5,6	/	1019	plast	SV	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
440	/	1016	A,B/5,6	/	1019	plast	SV	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
441	/	1016	A,B/5,6	/	1019	plast	V	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
442	/	1016	A,B/5,6	/	1019	plast	SV	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
443	/	1016	A,B/5,6	/	1019	plast	SV	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	23.4.2015	
444	/	1013	/	/	1002	Informacijski posnetek (tabla)	SZ	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
445	/	1013	/	/	1002	plast	SZ	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
446	/	1013	/	/	1002	plast	SZ	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
447	/	1013	/	/	1002	plast	V	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
448	/	1013	/	/	1002	plast	JV	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
449	/	1013	/	/	1002	plast	JV	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
450	/	1013	/	/	1002	plast	V	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
451	/	1013	/	/	1002	plast	SZ	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
452	/	1013	/	/	1018	Informacijski posnetek (tabla)	SZ	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
453	/	1013	/	/	1018	koncentracija najdb	SZ	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
454	/	1013	/	/	1018	koncentracija najdb	SZ	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
455	/	1013	/	/	1018	koncentracija najdb	JZ	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
456	/	1013	/	/	1018	koncentracija najdb	J	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
457	/	1013	/	/	1018	koncentracija najdb	JZ	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
458	/	1013	/	/	1018	koncentracija najdb	JZ	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
459	/	1013	/	/	1018	koncentracija najdb (detajl)	Z	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
460	/	1013	/	/	1018	koncentracija najdb (detajl)	SZ	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
461	/	1013	/	/	1018	koncentracija najdb (detajl)	SZ	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
462	/	1013	/	/	1018	koncentracija najdb (detajl)	SZ	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
463	/	1013	/	/	1018	Informacijski posnetek (listek)	SZ	/	Z	S	1119	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
464	/	1013	/	/	1018	keramični predmet	SZ	/	Z	S	1119	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
465	/	1013	/	/	1018	keramični predmet	SZ	/	Z	S	1119	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
466	/	1013	/	/	1018	keramični predmet	SZ	/	Z	S	1119	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
467	/	1013	/	/	1018	keramični predmet	Z	/	Z	S	1119	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
468	/	1013	/	/	1018	keramični predmet	Z	/	B	S	1119	Tilen Kozamernik	24.4.2015	

zap. št.	sek.	sonda	KV	FS	SE	opis	pogled (proti)	P	oznake	žanr	PN	avtor	datum	opombe
469	/	1013	/	/	1018	keramični predmet	SV	/	B	S	1119	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
470	/	1013	/	/	1018	keramični predmet	JV	/	B	S	1119	Tilen Kozamernik	24.4.2015	
471	/	1017	/	/	1018	Informacijski posnetek (listek)	SZ	/	B	S	1119	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
472	/	1017	/	/	1021	keramični predmet	SZ	/	Z	S	1120	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
473	/	1017	/	/	1021	keramični predmet	SV	/	Z	S	1120	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
474	/	1017	/	/	1021	keramični predmet	JV	/	Z	S	1120	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
475	/	1017	/	/	1021	keramični predmet	JV	/	B	S	1120	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
476	/	1017	/	/	1021	keramični predmet	SV	/	Z	S	1120	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
477	/	1017	/	/	1021	keramični predmet	S	/	B	S	1120	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
478	/	1017	ZE 1	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	Informacijski posnetek (tabla)	Z	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	P 1024 ni označen na tabli
479	/	1017	ZE 1	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	P 1024 ni označen na tabli
480	/	1017	ZE 1	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	ZE - zbiralna enota
481	/	1017	ZE 1	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
482	/	1017	ZE 2	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
483	/	1017	ZE 2	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
484	/	1017	ZE 3	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
485	/	1017	ZE 3	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
486	/	1017	ZE 4	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
487	/	1017	ZE 4	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
488	/	1017	ZE 5	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
489	/	1017	ZE 5	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
490	/	1017	ZE 6	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
491	/	1017	ZE 6	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
492	/	1017	ZE 6	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
493	/	1017	ZE 6	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
494	/	1017	ZE 5	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
495	/	1017	ZE 5	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
496	/	1017	ZE 4	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
497	/	1017	ZE 4	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
498	/	1017	ZE 3	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
499	/	1017	ZE 3	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
500	/	1017	ZE 2	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
501	/	1017	ZE 2	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
502	/	1017	ZE 1	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
503	/	1017	ZE 1	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	preseki 1024	Z	1024	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
504	/	1017	ZE 1-4	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	stranski pogled na presek 1024	J	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
505	/	1017	ZE 1-2	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	stranski pogled na presek 1024	JZ	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
506	/	1017	ZE 1-6	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	stranski pogled na presek 1024	J	1024	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
507	/	1017	ZE 1-2	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	stranski pogled na presek 1024	SZ	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
508	/	1017	ZE 2-3	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	stranski pogled na presek 1024	Z	1024	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
509	/	1017	ZE 2-6	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	stranski pogled na presek 1024	J	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
510	/	1017	ZE 5-6	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	stranski pogled na presek 1024	SZ	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
511	/	1017	ZE 6	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	stranski pogled na presek 1024	Z	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
512	/	1017	ZE 4-6	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	stranski pogled na presek 1024	Z	1024	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
513	/	1017	ZE 1-4	/	1003,1020,1021,1022,1023,1024,1025	stranski pogled na presek 1024	Z	1024	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
514	/	1017	ZE 4-5	/	1021,1024	informacijski posnetek (tabla)	S	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
515	/	1017	ZE 4-5	/	1021,1024	plast ter aluvialni nanos	SZ	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
516	/	1017	ZE 4-5	/	1021,1024	plast ter aluvialni nanos	SZ	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
517	/	1017	ZE 4-5	/	1021,1024	plast ter aluvialni nanos	J	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
518	/	1017	ZE 4-5	/	1021,1024	plast ter aluvialni nanos	J	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
519	/	1017	ZE 4	/	1021,1024	plast ter aluvialni nanos	Z	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
520	/	1017	ZE 4	/	1021,1024	plast ter aluvialni nanos	Z	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	

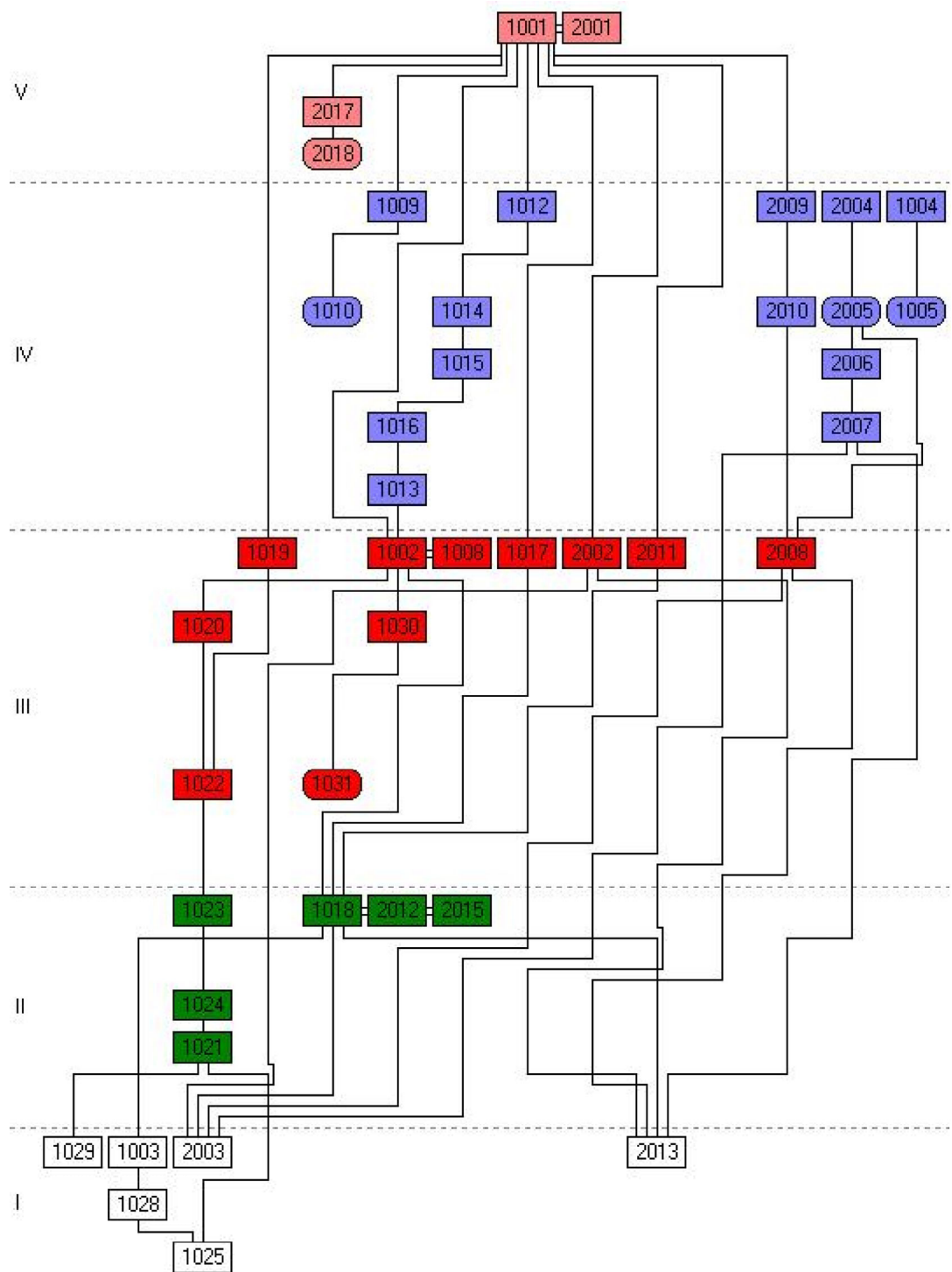
zap. št.	sek.	sonda	KV	FS	SE	opis	pogled (proti)	P	oznake	žanr	PN	avtor	datum	opombe
521	/	1017	ZE 4-5	/	1021,1024	plast ter aluvialni nanos	Z	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
522	/	1017	ZE 5	/	1021,1024	plast ter aluvialni nanos	Z	/	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
523	/	1017	ZE 5	/	1021,1024	plast ter aluvialni nanos	Z	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
524	/	1017	ZE 4-5	/	1021,1024	plast ter aluvialni nanos	Z	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
525	/	1017	ZE 4	/	1021,1024	plast ter aluvialni nanos	Z	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
526	/	1017	ZE 4-5	/	1021,1024	plast ter aluvialni nanos	J	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
527	/	1017	ZE 4-5	/	1021,1024	plast ter aluvialni nanos	SZ	/	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
528	/	1018	/	/	1001,1002,1003	informacijski posnetek (tabla)	V	1025	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	ZE niso določene
529	/	1018	/	/	1021,1024	preseki 1025	V	1025	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
530	/	1018	/	/	1021,1024	preseki 1025	V	1025	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
531	/	1018	/	/	1021,1024	preseki 1025	V	1025	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
532	/	1018	/	/	1021,1024	preseki 1025	V	1025	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
533	/	1018	/	/	1021,1024	preseki 1025	V	1025	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
534	/	1018	/	/	1021,1024	preseki 1025	V	1025	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
535	/	1018	/	/	1021,1024	stranski pogled na presek 1025	JV	1025	Z	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
536	/	1018	/	/	1021,1024	stranski pogled na presek 1025	JV	1025	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
537	/	1018	/	/	1021,1024	stranski pogled na presek 1025	JV	1025	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
538	/	1018	/	/	1021,1024	stranski pogled na presek 1025	V	1025	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
539	/	1018	/	/	1021,1024	stranski pogled na presek 1025	V	1025	B	S	/	Tilen Kozamernik	29.4.2015	
540	/	1015	/	/	1012,1013,1018	informacijski posnetek (tabla)	S	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	napačno označena SD
541	/	1015	/	/	1012,1013,1018	pogled na očiščeno površino	S	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
542	/	1015	/	/	1012,1013,1018	pogled na očiščeno površino	J	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
543	/	1015	/	/	1012,1013,1018	pogled na očiščeno površino	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
544	/	1015	/	/	1012,1013,1018	pogled na očiščeno površino	SV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
545	/	1015	/	/	1012,1013,1018	pogled na očiščeno površino	SV	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
546	/	1015	/	/	1012,1013,1018	pogled na očiščeno površino	S	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
547	/	1013	/	/	1012,1013,1018	pogled na očiščeno površino	Z	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
548	/	1013	/	/	1012,1013,1018	pogled na očiščeno površino	J	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
549	/	1015	/	/	1012,1013,1018	pogled na očiščeno površino	JV	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
550	/	1015	/	/	1026,1027	vkop s polnilom	S	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	napačno označena SD
551	/	1015	/	/	1026,1027	vkop s polnilom	S	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
552	/	1015	/	/	1026,1027	vkop s polnilom	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
553	/	1015	/	/	1026,1027	vkop s polnilom	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
554	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	napačna usmeritev smerokaza
555	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	napačna usmeritev smerokaza
556	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	napačna usmeritev smerokaza
557	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	napačna usmeritev smerokaza
558	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
559	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
560	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	JV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
561	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	J	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
562	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	JZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
563	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	SZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
564	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	SZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
565	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	SZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
566	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	S	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
567	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	S	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
568	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	V	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
569	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom (detalji)	SZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
570	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom (detalji)	Z	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
571	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	Z	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
572	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	J	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	

zap. št.	sek.	sonda	KV	FS	SE	opis	pogled (proti)	P	oznake	žanr	PN	avtor	datum	opombe
573	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	J	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
574	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	JV	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
575	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	JV	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
576	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
577	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
578	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
579	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	JZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
580	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	SV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
581	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	SV	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
582	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	V	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	delno odstranjeno polnilo
583	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	V	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
584	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	V	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
585	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	V	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
586	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
587	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	V	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
588	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	V	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
589	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	V	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
590	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	V	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
591	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
592	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
593	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
594	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	Z	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
595	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	V	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
596	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	JZ	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
597	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	JV	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
598	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	V	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
599	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	S	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
600	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	Z	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
601	/	1015	/	/	1003,1030,1031	plast ter vkop s polnilom	Z	/	B	S	/	Blaž Gutman	30.4.2015	
602	/	1015	/	/	1003,1031	vkop	S	/	Z	S	/	Blaž Gutman	4.5.2015	napačna usmeritev smerokaza
603	/	1015	/	/	1003,1031	vkop	SZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	4.5.2015	napačna usmeritev smerokaza
604	/	1015	/	/	1003,1031	vkop	Z	/	Z	S	/	Blaž Gutman	4.5.2015	napačna usmeritev smerokaza
605	/	1015	/	/	1003,1031	vkop	JZ	/	Z	S	/	Blaž Gutman	4.5.2015	napačna usmeritev smerokaza
606	/	1015	/	/	1003,1031	vkop	V	/	Z	S	/	Blaž Gutman	4.5.2015	napačna usmeritev smerokaza
607	/	1015	/	/	1003,1031	vkop	V	/	Z	S	/	Blaž Gutman	4.5.2015	napačna usmeritev smerokaza
608	/	1020	/	/	2011,2013,2016	informacijski posnetek (tabla)	J	1026	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.5.2015	napačno označen P na tabli
609	/	1020	/	/	2011,2013,2016	preseki 1026	J	1026	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.5.2015	napačna usmeritev smerokaza
610	/	1020	/	/	2011,2013,2016	preseki 1026	J	1026	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.5.2015	
611	/	1020	/	/	2011,2013,2016	preseki 1026	JV	1026	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.5.2015	
612	/	1020	/	/	2011,2013,2016	preseki 1026	JZ	1026	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.5.2015	
613	/	1020	/	/	2011,2013,2016	preseki 1026	J	1026	B	S	/	Tilen Kozamernik	8.5.2015	
614	/	1020	/	/	2011,2013,2016	preseki 1026	JV	1026	B	S	/	Tilen Kozamernik	8.5.2015	
615	/	1020	/	/	2011,2013,2016	preseki 1026	JZ	1026	B	S	/	Tilen Kozamernik	8.5.2015	
616	/	1020	/	/	2011,2013,2016	preseki 1027	S	1027	B	S	/	Tilen Kozamernik	8.5.2015	napačno označen P na tabli
617	/	1020	/	/	2011,2013,2016	informacijski posnetek (tabla)	S	1027	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.5.2015	
618	/	1020	/	/	2011,2013,2016	preseki 1027	S	1027	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.5.2015	
619	/	1020	/	/	2011,2013,2016	preseki 1027	S	1027	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.5.2015	
620	/	1020	/	/	2011,2013,2016	preseki 1027	SV	1027	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.5.2015	
621	/	1020	/	/	2011,2013,2016	preseki 1027	SZ	1027	Z	S	/	Tilen Kozamernik	8.5.2015	
622	/	1020	/	/	2011,2013,2016	preseki 1027	SZ	1027	B	S	/	Tilen Kozamernik	8.5.2015	
623	/	1020	/	/	2011,2013,2016	preseki 1027	S	1027	B	S	/	Tilen Kozamernik	8.5.2015	
624	/	1020	/	/	2011,2013,2016	preseki 1027	SV	1027	B	S	/	Tilen Kozamernik	8.5.2015	

zap. št.	sek.	sonda	KV	FS	SE	opis	pogled (proti)	P	oznake	žanr	PN	avtor	datum	opombe
625	/	/	/	/	/	čiščenje preseka	SZ	/	B	D	/	Matej Draksler	26.5.2015	
626	/	/	/	/	/	preseki	S	/	Z	S	/	Matej Draksler	26.5.2015	brez podatkov na tabli
627	/	/	/	/	/	preseki	S	/	Z	S	/	Matej Draksler	26.5.2015	
628	/	/	/	/	/	preseki	S	/	Z	S	/	Matej Draksler	26.5.2015	
629	/	1007	/	/	/	pogled na stanje po izkopu - preseki	V	/	B	D	/	Matej Draksler	26.5.2015	
630	/	1007	/	/	/	pogled na stanje po izkopu - preseki	JV	/	B	D	/	Matej Draksler	26.5.2015	
631	/	1007	/	/	/	pogled na stanje po izkopu - preseki	S	/	B	D	/	Matej Draksler	26.5.2015	
632	/	1007	/	/	/	pogled na stanje po izkopu - preseki	S	/	B	D	/	Matej Draksler	26.5.2015	
633	/	1007	/	/	/	pogled na stanje po izkopu - preseki	S	/	B	D	/	Matej Draksler	26.5.2015	

PRILOGA 5.3

- Harrisov diagram



	komad								volumen	skladiščni prostor	opombe
Pisna dokumentacija	listov (A4)									mape	
delovni dnevnik	25										
skupaj	25										
Prostorske izmere (digitalne)	točke										
SE	25										
PN	21										
VZ	1										
P	28										
skupaj	75										
Fotografija (digitalna)	posnetki										
dokumentarni posnetki	633										
nedokumentarni posnetki	123										
PRESEKI	177										
najdbe	102										
skupaj	1035									1	
Digitalni arhiv	datoteke								GB	enota arhiva	
vsebina	1512								21,7	1	
Najdbe*	komadi	PR	A	VSRV	NV	SD	N	skupaj	grami	škatle	
PN lončenina		1	82						1145	6	21 enot
PN železo			41						1471		
PN bron			3						19		
PN novec					1				1		
skupaj								0	2636		
SN lončenina		45	2520		19		18	2602	15054	6	56 enot
SN keramičen gradbeni material			131		2		19	158	7000		
SN kovina						6	57	58	411		
SN kost			136			1		136	41		
SN steklo						2	2	4	24		
SN žlindra			17					17	486		
SN ostalo		2	1				1	4	3213		
SN ožgana glina			3					3	10		
skupaj		47	2808	0	21	9	97	2982	26239		

PR - prazgodovina

A - antika

SRV - visoki in pozni srednji vek

NV - novi vek

SD - sodobno

N - neopredeljeno

Recenzija

Končno strokovno poročilo o arheološki raziskavi s kodo 15-0178 pod Ocepkovim hribom v Zagorju ob Savi (EŠD 14623), ki sta ga predložila avtorja Matej Draksler, ki je raziskavo tudi vodil, in Danica Mitrova ocenjujem pozitivno.

Navedeni so vsi potrebi podatki. Besedilo je napisano jasno. Priložene so potrebne priloge in celovito slikovno gradivo.

Dr. Boštjan Laharnar

Muzejski svetovalec in

kustos za prazgodovino v Narodnem muzeju Slovenije

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Boštjan Laharnar', with a stylized, flowing script.



Številka: 35102-0869/2014-15-MP

Datum nadzora: 21.11.2022

ZAPISNIK KONSERVATORSKEGA NADZORA NAD TERENSKIMI DELI RAZISKAVE

Osnovni podatki o raziskavi po soglasju za raziskavo	
1.1 Ime najdišča	Zagorje ob Savi - Arheološko najdišče pod Ocepkovim hribom
1.2 Naselje	Zagorje ob Savi
1.3 Evidenčna številka dediščine	14623
1.4 Številka soglasja za raziskavo	62240-128/2015/2 z dne 20. 7. 2015, koda raziskave: 15-0178
1.5 Izvajalec raziskave	Skupina Stik
1.6 Vodja raziskave	Matej Draksler, univ. dipl. arheol.
1.7 Namestnik vodje	Samo Hvalec, univ. dipl. arheol.
1.8 Vrsta raziskave	Arheološke raziskave ob gradnji
1.9 Datum začetka in konca terenskih del	2. 4.–30. 6. 2015
1.10 Mestočasne hrambe arhiva najdišča	Skladno z odločbo MK

Nadzor nad skladnostjo z izdanim soglasjem za raziskavo	skladno	ni skladno
2.1 Prisotnost vodje raziskave oz. njegovega namestnika	X	☐
2.2 Ustreznost lokacije posega	X	☐
2.3 Ustreznost sestave in številčne zastopanosti raziskovalne skupine	X	☐
2.4 Obvestilo konservatorju o začetku terenskih del	X	☐
2.5 Obvestilo pristojnemu muzeju o začetku terenskih del	X	☐

Nadzor nad strokovnostjo izvedbe	ustrezno	neustrezno
3.1 Ustreznost uporabljenih metod in tehnik izkopavanja in dokumentiranja z vidika vsebine, vrste, tipa, datacije in kompleksnosti najdišča ter posebnih okoliščin raziskave	X	☐
3.2 Celovitost in usklajenost dokumentacije z veljavnimi standardi	X	☐
3.2.1 Ustreznost dokumentacije prostorskih izmer	X	☐
3.2.2 Ustreznost dokumentacije stratigrafskih, strukturnih, zbiralnih oz. drugih enot	X	☐
3.2.3 Ustreznost pisne dokumentacije	X	☐
3.2.4 Ustreznost slikovne dokumentacije	X	☐
3.2.5 Ustreznost dokumentacije o zbirkah najdb	☐	☐
3.2.6 Ustreznost dokumentacije o zbirkah vzorcev	☐	☐
3.3 Ustreznost urejenosti, označenosti in hrambe najdb in vzorcev z manj zahtevnim varovalnim režimom ter njihova usklajenost z veljavnimi standardi	☐	☐
3.4 Ustreznost ravnanja in primarne zaščite klimatsko in varnostno občutljivih najdb in vzorcev	☐	☐

Izdelava strokovnih poročil o raziskavi	
4.1 Prvo strokovno poročilo velja kot končno strokovno poročilo	/
4.2 Potrebno je izdelati prvo strokovno poročilo in končno strokovno poročilo	DA

**Vsebinska in izvedbena problematika raziskave**

Brez.

Ukrepi varstva in navodila izvajalcu za ureditev območja raziskave po koncu terenskih del

Brez;

Opombe, opozorila na nepravilnosti, izrečeni ukrepi

Brez;

Pripombe odgovornega vodje raziskave k poteku in ugotovitvam konservatorskega nadzora

Podpis vodje raziskav:

Podpis odgovornega
konservatorja

