

arhe,

POROČILO O ARHEOLOŠKIH RAZISKAVAH NA LOKACIJI ŠKOFJA LOKA – PEPETOV KLANEC



KODA NAJDIŠČA
24-0060

AVTORJI:

Ana Plestenjak

Karla Varga

Iris Bekljanov Zidanšek

Ljubljana, oktober 2024

arhe,

Fotografija na naslovnici: Pogled na izkop ob vznožju Pepetovega klanca

KAZALO VSEBINE

PODATKI O RAZISKAVI.....	4
Izvleček s ključnimi besedami	6
UVOD.....	7
MOTIVI IN CILJI RAZISKAVE	7
POTEK RAZISKAV, ORGANIZACIJA DELA, SESTAVA EKIPE, SODELUJOČE INSTITUCIJE.....	7
METODOLOGIJA DELA IN OPREMA.....	8
REZULTATI.....	9
OPIS OBMOČJA RAZISKAVE	9
GEOGRAFSKI IN ZGODOVINSKI ORIS OKOLICE	10
STRATIGRAFSKA SLIKA	16
NAJDBE	36
INTERPRETACIJA REZULTATOV IN FAZIRANJE.....	41
SKLEP	44
KATALOG	46
FAZA 2.....	46
FAZA 3.....	48
FAZA 4.....	54
FAZA 5.....	58
PODATKI O ARHIVU NAJDIŠČA.....	59
LITERATURA IN VIRI	60
PRILOGE.....	63

PODATKI O RAZISKAVI

- Ime projekta: Ureditev Pepetovega klanca
- Številka kulturnovarstvenega soglasja za raziskavo in odstranitev arheološke ostaline: 62240-59/2024-3340-2, z dne 22. 2. 2024
- Koda raziskave: 24-0060
- Kulturnovarstveno soglasje/mnenje ZVKDS: 35102-1276/2016-23, 35102-1276/2016-27
- EID – enotna identifikacija dediščine in ime: EID 1-00738, Škofja Loka - Arheološko najdišče Škofja Loka
- Naselje: ŠKOFJA LOKA
- Občina: ŠKOFJA LOKA
- Katastrske reference: 1051/5, 1058/14, 1058/16, 1058/17, 1058/18, 1058/6, 185/4, 201/1, 563, k. o. 2035 ŠKOFJA LOKA
- Kartografske reference:
- Ime najdišča: Pepetov klanec, Graben
- Vrsta najdišča: srednjeveški obrambni jarek
- Okvirna datacija najdišča glede na raziskavo: novi vek; pozni srednji vek
- Rezultat arheološke raziskave: 1 - arheološko pozitivno
- Razlog za izvedbo raziskave: Predhodne arheološke raziskave
- Opis razlogov za izvedbo raziskave: celostna ureditev s prenovno komunalne infrastrukture na Pepetovem klanecu
- Raziskovalni postopek: Arheološke raziskave ob gradnji; Arheološko izkopavanje
- Okolje raziskave: kopensko
- Izvajalec arheološke raziskave: ARHEJ d.o.o., Drožanjska cesta 23, 8290 SEVNICA
- Odgovorna oseba izvajalca: Matjaž Novšak
- Vodja raziskave: Ana Plestenjak - univ. dipl. arheol. - doktorica arheologije
- Namestnik vodje: Iris Bekljanov Zidanšek - univ. dipl. arheol. - magistra arheologije
- Strokovni sodelavci: Ana Tuljak - dipl. arheol.; Karla Varga - dipl. arheol.; Lina Furlan - dipl. arheol.; Nejc Ciglar - dipl. arheol.; Patrik Kocina - dipl. etnolog

- Vir financiranja: Sredstva naročnika raziskave
- Nadzornik raziskave: konservatorska svetovalka Mija Topličanec, univ. dipl. arheol.
- Pristojna OE ZVKDS: ZVKDS OE Ljubljana, Tržaška cesta 4, 1000 LJUBLJANA
- Datum začetka terenskih del: 27. 2. 2024
- Datum konca terenskih del: 29. 9. 2024
- Mestočasne hrambe arhiva raziskave: – Rojčeva ulica 16, 1000 LJUBLJANA
- Mestotrajne hrambe arhiva raziskave: Loški muzej Škofja Loka, Grajska pot 13, 4220 ŠKOFJA LOKA
- Način ureditve lokacije ali območja raziskave po končani raziskavi: sprostitev za gradnjo
- Ogroženost: Da
- Opis razlogov stanja ogroženosti: gradnja

IZVLEČEK S KLJUČNIMI BESEDAMI

IZVLEČEK:

Arheološke raziskave pri gradnji fekalne in meteorne kanalizacije ter vodovoda na območju Grabna oz. Pepetovega klanca so dale vpogled v razvoj južnega dela starega mestnega jedra Škofje Loke. Večji del izkopa je zajemal srednjeveški obrambni jarek ter njegova zasutja iz 18. in 19. stoletja. V jarku sta bili dokumentirani ostanki dveh zidanih struktur, ena pred zgornjimi, druga pa pred spodnjimi Poljanskimi vrati. Obe povezujemo z mostovoma, ki sta preko Grabna vodila do mestnih vrat.

Ob Spodnjih vratih so bili na dnu obrambnega jarka najdeni tudi ostanki petih apnenc.

Izpostaviti velja tudi najdbo odlomkov ostenij prazgodovinske lončenine v naplavinskih plasteh, ki predstavljajo doslej edino tako staro najdbo na ožjem področju mestnega jedra.

KLJUČNE BESEDE:

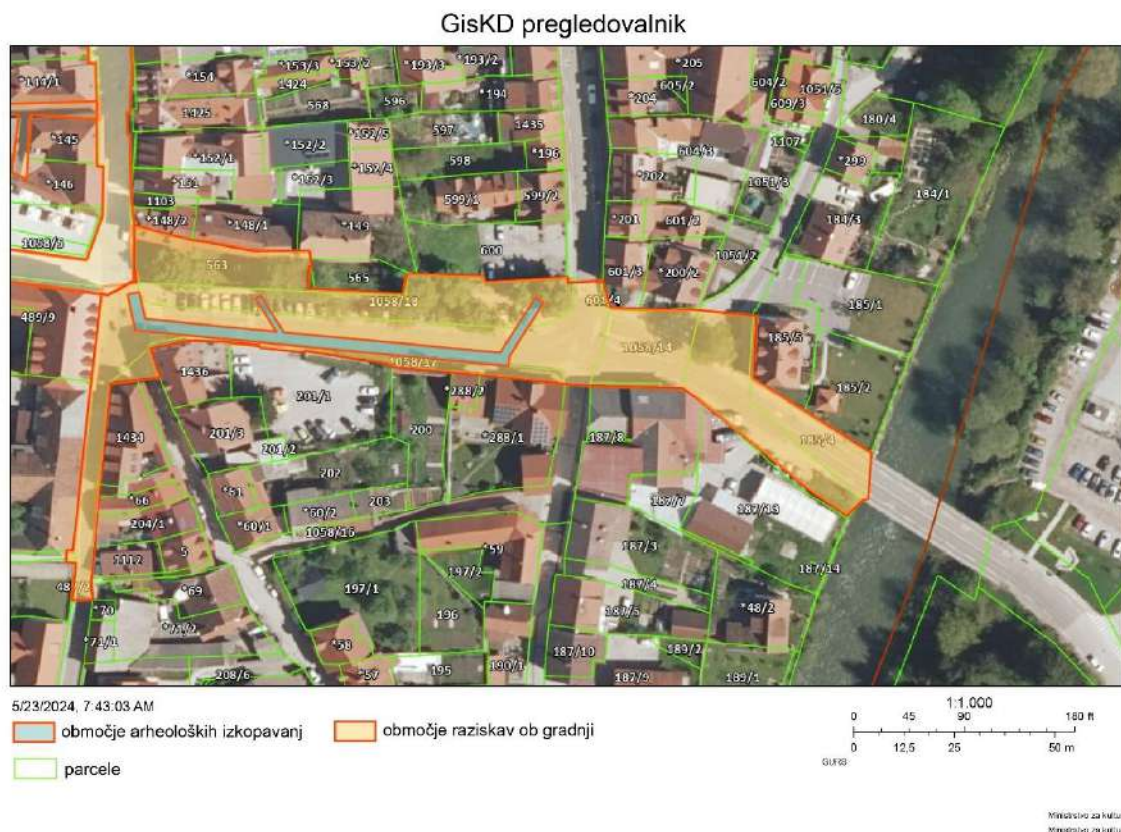
Arhej d.o.o., Škofja Loka, Pepetov klanec, Graben, srednjeveški obrambni jarek, Poljanska vrata

UVOD

MOTIVI IN CILJI RAZISKAVE

Pri novem urejanju Pepetovega klanca oz. Grabna v Škofji loki je ZVKDS OE Ljubljana predpisal arheološke raziskave (dokument št. 35102-1276/2016-26 z dne 21.8.2023). Obravnavano območje namreč leži znotraj območja, ki je zavarovano pod imenom [Škofja Loka - Arheološko najdišče Škofja Loka \(EID: 1-00738\)](#).

Na območju izkopov za nov fekalni in meteorni kanal (M1, F1) so bila predpisana arheološka izkopavanja, na preostalem delu pa raziskave ob gradnji (**Slika 1**).



Slika 1: zaris območij raziskav

POTEK RAZISKAV, ORGANIZACIJA DELA, SESTAVA EKIPE, SODELUJOČE INSTITUCIJE

Terenska dela so se odvijala med 27. 2. in 13. 4. 2024 pod vodstvom Ane Plestenjak in nadzorom konservatorke Mije Topličanec iz ZVKDS OE Ljubljana.

Dela so se začela izvajati na vzhodnem delu območja, ob Poljanski Sori, in so se nato pomikala po klanecu navzgor (proti zahodu), skladno z gradnjo kanala F1 (**Priloga 1: jarek 1**). Nato so se izvajali prečni kanali navezave na obstoječo kanalizacijo na spodnjem in zgornjem del klanca (**Priloga 1: jarek 2 in jarek 4**), na koncu pa tudi na sredini klanca (**Priloga 1: jarek 3**).

Delo je izvajala ekipa v sestavi: 1 arheologinja, 1-2 tehnika, 1-4 delavci. Število članov ekipe se je prilagajalo potrebi in razmeram na terenu.

Prvotno je bila planirana raziskava tudi na severnem delu Poljanske ceste, a si je investitor nato premislil in se odločil, da raziskave ne bo izvedel.

METODOLOGIJA DELA IN OPREMA

Ekipa je ves čas spremljala gradbeni izkop in dokumentirala profile izkopa. V primeru odkritij intaktnih ostalin so se strojna dela nemudoma končala. Arheološka ekipa je situacijo očistila in dokumentirala ostaline. Po potrebi je bil izveden tudi ročni izkop ostalin. Dno izkopa se je prilagajalo gradbenim posegom in večinoma ni seglo do geološke podlage.

Vzporedno s fizičnim izkopom terena je potekala geodetska izmera depozitov, vodenje dokumentacije in izpolnjevanje baze podatkov (sezname in opisi SE, sezname najdb, sezname fotografij, sezname vzorcev in separacij) ter fotografska dokumentacija v obliki digitalnih posnetkov. Vsi podatki so bili vneseni v podatkovno bazo *Stratify 1.4*, kjer so razporejeni po stratigrafskih enotah (SE). Izdelane in interpretirane so bile fotoskice, ki so bile s pomočjo geodetske podpore vpete v prostor.

Sočasno je potekala tudi primarna obdelava gradiva. To zajema pranje najdb, štetje gradiva in sortiranje po zvrsteh (lončenina, gradbeni material, steklo, bron, železo, žindra, kost, kamen,...) in časovnih obdobjih (prazgodovinsko obdobje, srednji vek, novi vek, moderno). Nato je bilo gradivo razvrščeno v škatle, razdeljene po materialih in obdobjih, zaradi potreb nadaljnjih analiz in različnih potreb skladiščenja. Tudi vsi podatki o najdbah so bili vpisani v program Excel (seznam distribucij), ločeno so bile beležene še posebne najdbe (seznam PN). Med nadaljnjim procesom so bili izločeni izpovedni kosi, ki bodo nadaljnje obdelani (tipološka in funkcionalna opredelitev) za potrebe strokovne objave in končnega poročila. Za nadaljnje poizkopavalne analize so bili odvzeti tudi vzorci oglja, apna in drugih organskih ostankov (seznam VZ).

Za geodetsko izmero je bila uporabljena robotska geodetska postaja Sokkia SRX5, za slikovno dokumentiranje pa fotoaparati Nikon D3500.

Fotografije so bile obdelane v različicah programa *Adobe Photoshop*, tekstovni podatki so bili obdelani v orodjih *MS Office*, merski podatki v programih *BricsCAD*, *AVD (Arh Visual Data)*, ter v programu za obdelavo fotogrametrično pridobljenih 3D podatkov *Agisoft.Metashape Pro.1.6.0*.



Slika 2: Čiščenja profila v jarku 4 (levo) in dokumentiranje ostalin v jarku 1 (desno)

REZULTATI

OPIS OBMOČJA RAZISKAVE

Pepetov klanec oz. Graben, leži na južnem delu starega mestnega jedra Škofje Loke. V srednjem veku je bil tu obrambni jarek pred južnim mestnim obzidjem. Preko njega sta vodila dva mostovža do Spodnjih in Zgornjih Poljanskih vrat. Ko so leta 1789 na dražbi prodali mestna vrata in del obzidja, so jarek zasuli in na tem predelu uredili cesto, ki tu poteka še danes.



Slika 3: Območje raziskav; pogled iz JV (VIR: [2.13.jpg \(1050x701\) \(td-skofjaloka.si\)](#))



Slika 4: Škofja Loka z označenim območjem grabna; pogled iz jugovzhoda (VIR: <https://finestavslovenia.com/wp-content/uploads/2019/12/skofja-loka-aerial.jpg>)



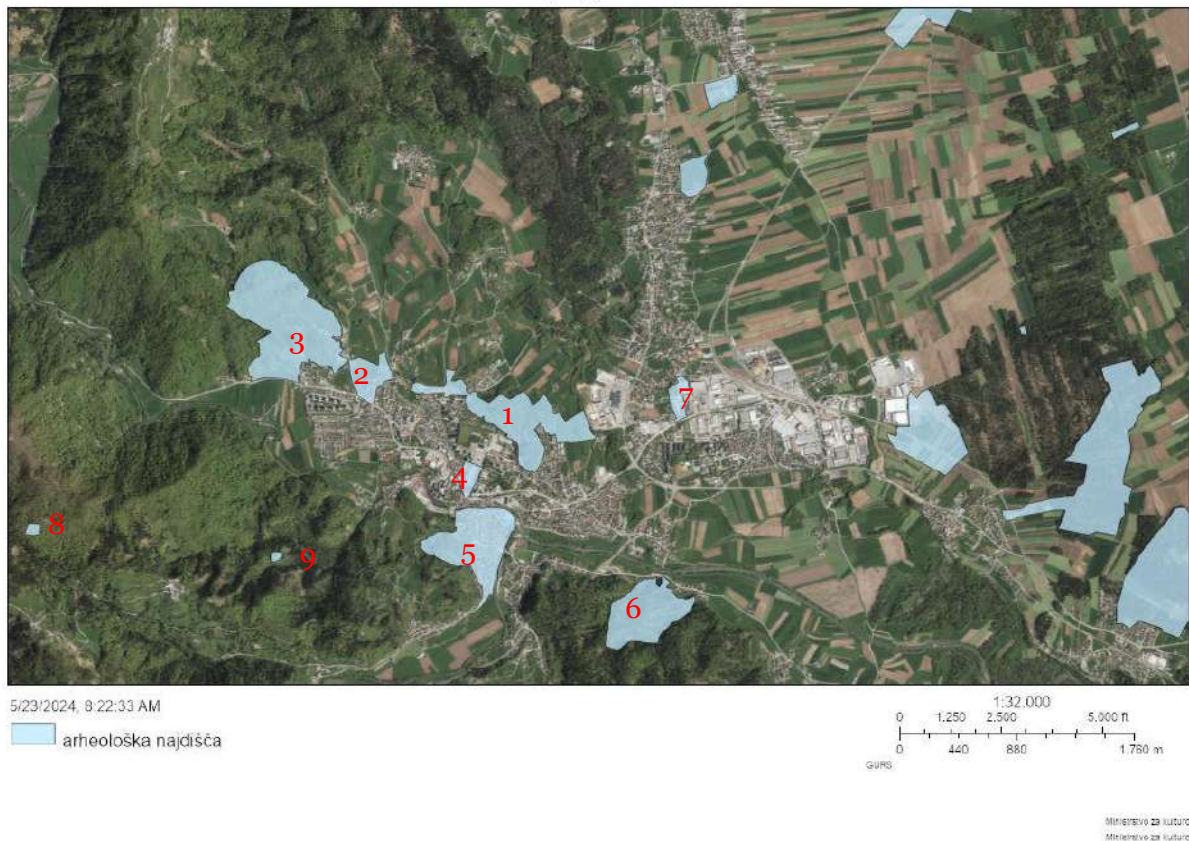
Slika 5: Škofja Loka z označenim območjem grabna; pogled iz vzhoda (VIR: <https://finestayslovenia.com/wp-content/uploads/2019/12/skofja-loka-air.jpg>)

GEOGRAFSKI IN ZGODOVINSKI ORIS OKOLICE

Škofja Loka leži ob sotočju Poljanske in Selške Sore, na prehodu iz Sorškega polja v Škofjeloško in Polhograjsko hribovje. Na rečnih terasah nad sotočjema se je v srednjem veku oblikovalo mesto z dvema trgoma: zgornji Mestni trg (Plac) in Spodnji trg (Lóntrg), nad katerima so na skalnati pomol postavili Loški grad. Nad mestom se dviga hrib Kráncelj (475 m), na katerem so razvaline Starega gradu.



Slika 6: Franciscejski kataster iz l. 1823-1869 (vir: <https://geohub.gov.si/ghapp/giskd/>)



Slika 7: Zavarovana območja arheološke dediščine: 1. Kamnitnik (EID 16670), 2. Binkelj (EID 12112), 3. Puštal nad Trnjim (EID 9350), 4. Gimnazija Borisa Zihlerla (EID 12153), 5. škofja loka – trg/mesto (EID 00738), 6. Kremplnov hrib (EID 12128), 7. Stari dvor (EID 12145), 8. LUBNIŠKA JAMA in KEVDERC (EID 00047), 9. Grad Divja Loka (EID 12122) (Vir: MK GisKD Pregledovalnik; <https://geohub.gov.si/ghapp/giskd/>)

Najstarejše človekove sledi v bližnji okolici mesta segajo že v čas eneolitika. Na južnem pobočju Lubnika, so v Lubniški jami in jami Kevderc (**Slika 7:8**), našli številne predmete iz tega časa (lončenina, kamnita in koščena orodja, ter kosti domačih in lovnih živali).

Iz časa bronaste dobe je le malo sledi. Med njimi velja izpostaviti bronasto tulasto sekuro iz zaledja Kranceljna (Šubic 1998, 19-22).

V železni dobi pa sta v bližini nastali dve obzidani naselbini – gradišči. Zahodno od Kamnitnika leži hrib Puštal nad Trnjem (EID 9350; **Slika 7: 3**). Tu je bila znotraj utrjene naselbine raziskana stavba z ognjiščem (Leskovar et al. 2015). Jugovzhodno pa je ležalo še eno železnodobno gradišče in sicer na Kremplnovem hribu nad Hosto (**Slika 7: 6**).

Iz rimskega časa je znana najdba vodovoda. Zahodno od hriba Kamnitnik so bile v vasi Binkelj odkrite cevi rimskodobnega vodovoda (EID 12112; **Slika 7: 2**, Brank 1976). Vodovod je potekal od izvira Isenpren proti Škofji Loki. Del tega vodovoda je bil odkrit tudi na prostoru sedanje gimnazije Borisa Zihlerla (EID 12153; **Slika 7: 4**). Rimske ostaline so bile najdene tudi zahodno, na lokaciji Stari dvor. Na ledini Groblje so bili najdeni ostanki rimskega grobišča (EID 12145; **Slika 7: 7**). Južna pobočja hriba Kamnitnik pa naj bi že Rimljani izkoriščali kot kamnolom (EID 16670; **Slika 7: 1**).

Severno, na Sorškem polju, so bili ob cerkvi sv. Miklavža v Spodnjih Bitnjah najdeni ostanki vile rustike. Ostaline so datirane med 1. in 4. stoletje (Sagadin 1990, Sagadin 1995, Urek et al. 2014). V Žabnici pa so bili najdeni ostanki še ene vile rustike, ki pa je datirana v poznorimski čas, 4.

stoletje (Šubic, Sagadin 1983). Posamezni predmeti najdeni ob cesti iz Škofje Loke proti Kranju nakazujejo tudi na obstoj grobišča iz tega časa. V pozni antiki je bil ponovno poseljen tudi Puštal (Šubic 1998, 25-28, Štukl 2005).

Kasneje so na ozemlje prišli Slovani in Avari. Slednji so svoje sledove pustili na Homu nad Soro, kjer je bil odkrit del pasne garniture (Šubic 1998, 25-28). V Srednjih Bitnjah pa so bili odkriti skeletni grobovi s pridatki, značilnimi za slovansko obdobje (Knific 1975).

Na Kremplnovem hribu so bili najdeni tudi ostanki srednjeveške vojaške utrdbe iz 10. oziroma 11. stoletja. Možno je, da gre za ostanke gradu Bosisen, Ta se omenja v darilni listini iz leta 973, s katero je cesar Oton II loško ozemlje daroval freisinškemu škofu Abrahamu. Omenjeni grad je najstarejši omenjen grad iz območja Gorenjske. O lokaciji tega gradu je bilo postavljenih več teorij, vendar do danes nobena ni z gotovostjo potrjena. Grad je bil namreč že v kmalu opuščen, saj je škof Abraham sezidal utrdbo in grad na Kranclju (EID 5774; **Slika 7: 5**), pod katerim se je nato na sotočju Poljanske in Selške Sore postopno razvilo mesto Škofja Loka. Ime naselbine je v zgodovinskih listinah navedeno različno: Lonca, Lonka, Loka in Lak, današnje ime pa Loka dobi v 13. stoletju (Jamar Legat 1967, 92).

Ime Lonca se je sprva nanašalo na staro slovansko naselbino v Stari Loki. To je freisinški škof po ustanovitvi Loškega ozemlja organiziral kot dvor (Štukl 2005, 8). Vendar pa je bilo tu lega za razvoj srednjeveškega mesta ni bila ugodna, zato so v 12. stoletju novo naselje začeli razvijati na rečnih terasah pod Loškim gradom.

Najprej je naselbina nastala na zgornji terasi (Mestni trg ali Plac). Ta je kot trg omenjena že leta 1248, leta 1274 se omenja kot *oppidum*, leta 1314 pa kot *civitas*, torej mesto (Štukl 2004, 97). Do konca 14. stoletja se je na spodnji terasi Sore razvil še Spodnji trg ali Lontrg (Štukl 2010, Štukl 2020, 9). Stavbe v mestu so bile sprva preproste, lesene, enonadstropne, z dvokapno streho in krite s skodlami.

Mesto so zaradi večje varnosti v začetku 14. stoletja obdali z obzidjem. To je prvokrat omenjeno l. 1314 za časa škofa Konrada III (1314-1322). Po mnenju Štukla je obzidje še starejše (Štukl 2004, 97).

V mesto je skozi obzidje vodilo pet mestnih vrat. Na severu so bila Selška vrata ob Kamnitem mostu, ob mlinu pri nekdanji tovarni Šešir so bila manjša Čevljarska vratca, na vzhodu so na Lontrg vodila Špitalska vrata ob Špitalski cerkvi. Na južnem izhodu iz Lontrga so stala spodnja Poljanska vrata, na južnem izhodu iz Placa pa zgornja Poljanska vrata. Slednja so danes tudi delno rekonstruirana. Ob raziskavah l. 1972 so naleteli na temelje okroglega stolpa, ki so ga ohranili in prezentirali v tlaku.

K obrambi mesta so sodili tudi trije gradovi. Najpomembnejši je bil seveda Loški grad ali Bischoflack z osrednjim stolpom, ki na zahodu zaključuje obrambni zid mesta, ki se kot močno utrjen omenja l. 1215. Na Kranclju je stal stari stolp, omenjen l. 1313, ki je bil v potresu l. 1515 porušen. Na koncu Vincarške grape pa je bil še grad Divja Loka ali Stari grad pod Lubnikom, prvič omenjen v prvi polovici 14. stoletja (Štukl 2004, 105).



Slika 8: Valentin Gappnigg: Škofja Loka leta 1697. https://www.loski-muzej.si/o-zacetkih-skofje-loke_2/

Južni in vzhodni del obzidja je najkasneje na začetku 15. stoletja obdajal še obrambni jarek. Iz pisnih virov (popis stroškov) je moč razbrati, da so se zidarji med leti 1399 in 1401 z urejanjem Grabna (kot so imenovali ta predel) intenzivno ukvarjali. V tem času so za urejanje namenili več kot polovico letnih dohodkov celotnega loškega gospostva (Blaznik 1957, 17).

Jarek je bil na klancu med zgornjimi in spodnjimi Poljanskimi vrta suh. Do vrat sta čezenj vodila mostička, ki sta vidna tudi na Merianovi veduti iz l. 1649 (Slika 9). Vendar pa izsledki raziskav iz leta 1972 so pokazali, da je imel most pred zgornjimi Poljanskimi vrta vsaj 2 oboka in ne enega, kot je prikazano na Merianovi upodobitvi. Torej bi bil slednji lahko mlajši. Danes je del mostu prezentiran pred vhodom na Mestni trg s Poljanske ceste.



Slika 9: Matthäus Merian; Bakrorez Škofje loka iz l. 1649 (<https://zakladnicazgodovine.si/product/bakrorez-skofja-loka-lackh-1649-rocno-koloriran-merian/>)

Spodnji del jarka, od spodnjih vrat do kašče, je zapolnjevala voda, ki se je napajala iz Selščice. Ta del jarka je bil tako globok in vodnat, da ga je škof celo dajal v zakup za ribolov (Štukl 2004, 101). Z imenom Graben so sprva poimenovali celoten predel obrambnega jarka. Do danes pa se je to poimenovanje ohranilo le za zgornji del jarka.

Mestno obzidje je bilo konec 15. stoletja že v precej slabem stanju. To je še poslabšal rušilni potres, ki je leta 1511 prizadel Škofjo Loko. V njem je bil poleg že omenjenega stolpa na Kranclju poškodovanih tudi zelo veliko mestnih hiš. Takratni škof Filip je mesto obnovil ter mu s tem omogočil razcvet in višek. Nekdaj lesene objekte so zamenjale dvonadstropne kamnite stavbe. Iz virov je razvidno, da so takrat mestne oblasti in fevdalci veliko sredstev namenjali tudi popravilom obzidja. L. 1521 je tako mesto v sporazumu s freisinškim oskrbnikom sredstva namenilo za popravila pri vratih in postavitve t. i. strašilnega plotu, ki je potekal pred obzidjem od gradu do Spodnjih vrat, ki naj bi pomagal pri obrambi proti Turkom (Blaznik 1957, 20). Vendar pa samih zidov niso nikoli prilagodili obrambi pred topovskim obstreljevanjem. Do konca uporabe obzidja so zidovi ostali le visoki in ozki, torej primerni le za obrambo proti hladnemu orožju.

V 17. stoletju sta mesto prizadela dva velika požara. Prvi je izbruhnil l. 1660 na Mestnem trgu. Pogorelo je 35 hiš in kapela sv. Trojice. Leta 1698 pa je zagorelo še na Spodnjem trgu, kjer je zagorelo 48 hiš s kaščo in mlinom ter delom mestnega obzidja. Podoba požara je naslikana na votivni sliki za cerkev sv. Florjana v Sopotnici. Nastala je kot votivna zaobljuba meščanov Spodnjega trga sv. Florjanu, zavetniku proti požarom, ki je upodobljen v oblaku nad mestom, kako iz čebrička zлива vodo na goreče hiše. Ohranila pa se je tudi kopija te slike iz leta 1840, ki jo je izdelal slikar France Kos.



Slika 10: Votivna podoba s prikazom požara na Lontrgu iz leta 1698, naslikana za cerkev sv. Florjana v Sopotnici, hrani Loški muzej Škofja Loka. Foto: Jože Štukl (<https://www.loški-muzej.si/novice/dva-pozara-v-skofji-loki/>)



Slika 11: Kopija votivne podobe s prikazom požara na Lontrgu iz leta 1698 slikarja Franceta Kosa (1840), hrani Loški muzej Škofja Loka. Foto: Jože Štukl (<https://www.loski-muzej.si/novice/dva-pozara-v-skofji-loki/>)

Konec 17. stoletja je turška nevarnost minila. Potres, požari in druge ujme so obzidje že močno načeli. Poleg tega sta Sori občasno zasipavali tudi Graben. Stroški popravil bi bili preveliki in zid je postopno začel propadati. Padla je odločitev, da sredstev ne bodo več namenjali za popravila, zato so leta 1789 so na dražbi prodali mestna vrata (Blaznik 1957, 22).

Po opustitvi obzidja je tudi obrabni jarek izgubil svoj namen. Zato so ga začeli zasipavati s smetmi, kar naj bi se dogajalo še v 19. stoletju. V tem času so uredili tudi mestno kanalizacijo, jarek povsem zasuli in na njegovem zgornjem delu pa uredili cesto proti Poljanski dolini. Ta tako ni več vodila iz Lontrga preko ozke ceste najprej navzgor na Plac in šele nato naprej, s čimer je bil promet po mestu precej razbremenjen.

STRATIGRAFSKA SLIKA

Na večjem delu izkopenega območja smo dokumentirali plasti, ki so zapolnjevale srednjeveški obrambni jarek, mlajše vkope v ta nasutja, ter nasutja za moderno cesto nad njimi.

Dokumentirali smo 4 izkope (**Priloga 1, Slika 12**):

1. Jarek za kanalizacijo in meteorno kanalizacijo
2. Prečni jarek za meteorno kanalizacijo in vodo na zgornjem delu klanca
3. Prečni jarek za kanalizacijo na spodnjem delu klanca
4. Prečni jarek za kanalizacijo na osrednjem zgornjem delu klanca



Ministrstvo za kulturo

Slika 12: Območja izkopov za infrastrukturne vode

JAREK ZA KANALIZACIJO IN METEORNO KANALIZACIJO (JAREK 1)

Jarek je tekel po južni polovici cestišča. Usmerjen je bil V-Z (**Priloga 1, Slika 12: modra**). Z izkopom so začeli na južni strani. Dokumentiran je bil severni profil (**Priloga 6**). Na mestu odkritih intaktnih struktur pa smo ostaline dokumentirali tudi v tlorisu.



Slika 13: Jarek 1 (Pogled proti Vzhodu)

Kv. A-7 – A0

Na vzhodnem (spodnjem delu) do kv. A-2 so bila najdena zgolj moderna nasutja. Pod njimi se je ohranilo nekaj starih kanalov, vkopanih v novoveška nasutja.

V kv. A-7 je bil *in situ* ohranjen kanal, usmerjen JV-SZ (t. i. **kanal o**; Slika 14; priloga 4). Stranice so bile zgrajene iz apnenčevih lomljencev, vezanih z malto. Pokrivale so ga večje apnenčeve plošče. Kanal je bil prazen. Po njem je še tekla voda.



Slika 14: Kanal o (pogled proti SZ)

V kv. A-2 je bil *in situ* ohranjen kanal, usmerjen V-Z (SE 1000 = **kanal 1**; Slika 15; priloga 4). Stranice so bile zgrajene iz apnenčevih lomljencev in cementne malte. Pokrov je bil iz konglomeratnih plošč in malte. Na dnu jarka so plošče iz peščenjaka. V notranjosti kanala sta ležali dve polnili. Spodaj zelo temno sivo rjav peščen melj z odlomki lončenine, kosti in 5% oglja (SE 1003), nad katerim je ležal temno rumenorjav pesek s 60 % prodnikov (do 2 cm) (SE 1002;

Slika 16). Nad pokrovom je ležal svetlo rumeno rjav pesek s prodniki (do 5 cm) (SE 1001), ki so ga prekrivala recentna nasutja za cestišče. Kanalu smo sledili v dolžini 16 m.



Slika 15: Kanal 1 (pogled proti Z)



Slika 16: Presek Kanala 1 s polniloma SE 1003 in 1002 (pogled proti Z)



Slika 17: Delno porušen Kanal 2 na Severni strani izkopa (pogled proti s)



Slika 18: Kanal 2 na južnem delu izkopa



Slika 19: Izkop kanala 2

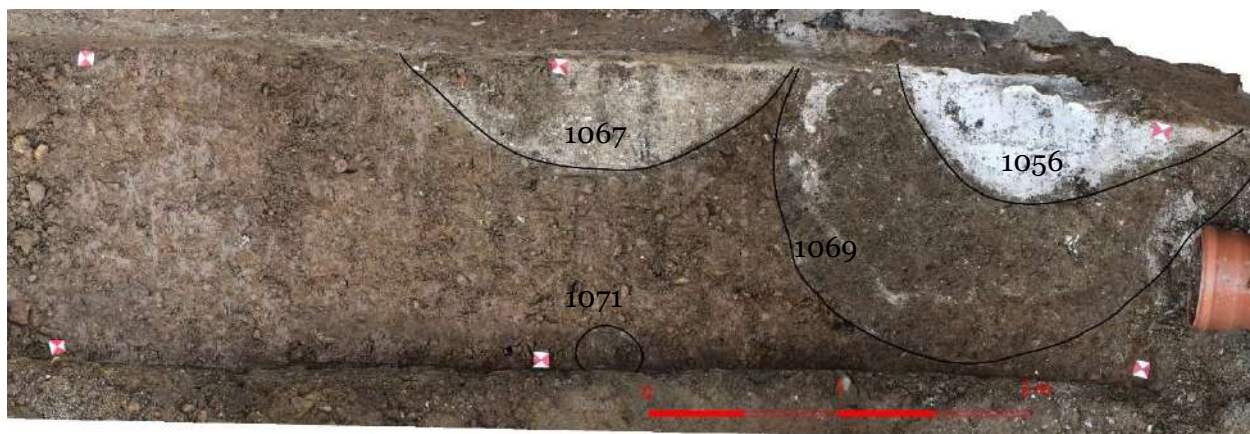
V kv. Ao je v smeri SZ-JV tekla še en starejši kanal (**kanal 2; priloga 4**), ki so ga ob gradnji kanala 1 poškodovali. Ta kanal je imel stranice zgrajene iz lomljencev konglomerata, vezane z malto (SE 1004; **Slika 17, Slika 18**). Spodaj in zgoraj so bile konglomeratne plošče. Ob straneh je bil v vkop s poševno izkopanimi stenami (SE 1005) nasut olivno rjav pesek z manjšimi

lomljenci. Kanal je bil postavljen na plast rumenorjave gline, pod katero je ležal svetlo olivno rjav glinen prod. Med kv. A0 in A1 so bile plasti zaradi starejše vodovodne napeljave, TKK, meteorne kanalizacije in pripadajočih jaškov povsem odstranjene.

Kv. A1 – A5

Med kv. A1 in A5 je geološko osnovo, ki jo na tem delu predstavlja temno rumeno rjava peščena glina (SE 1044) prekrivala plast temno rumeno rjava peščena glina z 20% prodnikov (do 5 cm) (SE 1040, **Priloga 2**). Na dnu te plasti so bili najdeni odlomki prazgodovinske lončenine. Ni povsem jasno, ali gre za naplavino, ali pa za plast, ki je že nalegla na dno srednjeveškega obrambnega jarka (SE 1082). Ta je tekel vzporedno z loškimi obzidjem, vendar pa rob jarka ni povsem raven, temveč se ob mestnih vratih nekoliko razširi.

V SE 1040 (ki najverjetneje predstavlja tudi dno obrambnega jarka) je bila vkopana večja ovalna jama za žganje apna (SE 1069, **Priloga 3; Slika 20**), zapolnjena s temno rumeno rjavim meljastim peskom s 5% prodnikov (do 5 cm), oglje, leča apna (SE 1068). Zahodno od nje pa je ležala še ovalna jama s presekom v obliki črke U (SE 1071, **Priloga 3, Slika 20**), zapolnjena s temno rumenorjavo meljasto peščeno glino s 15% prodnikov (do 7 cm) (SE 1070). Gre za jamo za lesen vertikalni nosilec. Jam nismo izpraznili.



Slika 20: Jami SE 1069 in 1071, vkopani v Se 1082 oz. 1040 ter mlajši apnenici SE 1067 in 1056

Zahodno od obeh jam je SE1040 prekril tanek rumenorjav glinen melj (SE 1080). Obe jami, SE 1080 in SE 1040 je nato prekrila plast temno sivo rjave meljaste gline z 2% prodnikov (do 10 cm) in 10% oglja (SE 1041), ki zagotovo že predstavlja polnilo jarka SE 1082.

Vanjo je bil v kv. A1 vkopan 3,8 m širok jarek (SE 1019), usmerjen S-J, v katerega sta bila postavljena dva zidova, ki sta se stikala pod ostrim kotom (SE 1018Z in 1018V; **Priloga 3, Slika 21, Slika 22, Slika 23**). Sestavljena sta bila iz lomljencev konglomerata (20x15 cm), vezanih z apneno malto. V zid ima usmeritev SSV-JJZ, Z pa S-J. Stikala sta se na mestu izkopa, zato smo sprva mislili, da gre za en zid, preko katerega je bila izvrtana še električna napeljava, ki je stik med njima zabilasala oz. poškodovala. Domnevamo, da sta zidova povezano z mostom pred spodnjimi Poljanskimi vrati.



Slika 21: Stik zidov SE 1018V in 1018Z presekan s kanalom 3 in prebit z elekričnim vodom



Slika 22: Lokacija zidov 1018V in 1018Z (pogled proti S)



Slika 23: Po odstranitvi zidov je bilo vidno, da gre za dva zidova (pogled proti S)

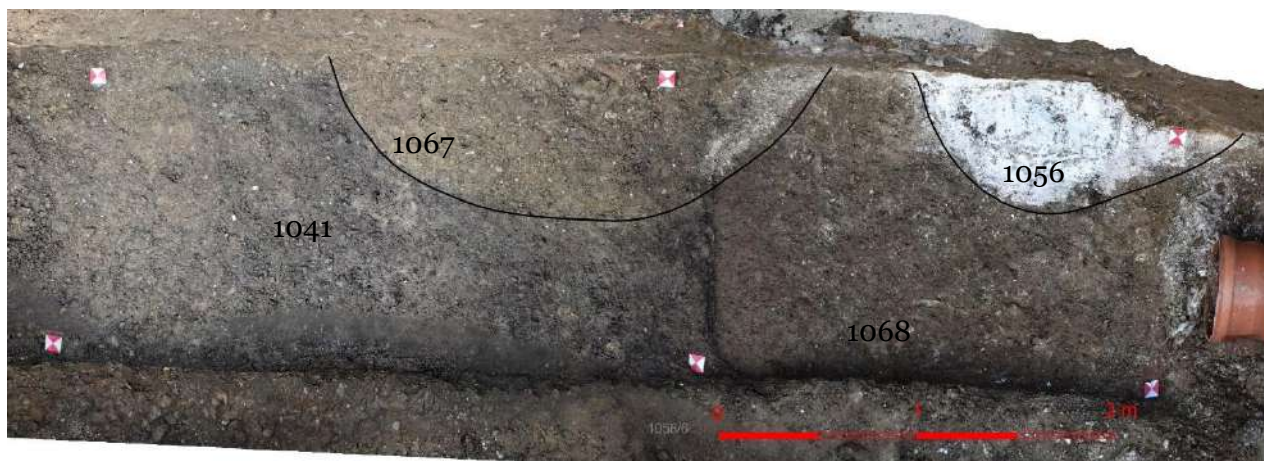
Lice vzhodnega zidu je seglo tik do roba vkopa SE 1019. Na zahodnem delu pa je bil vkop SE 1019 nekoliko širši in zapolnjen še s temno rumeno rjavim meljastim peskom s 60% lomljencev (20x18 cm) in 30% prodnikov (do 20 cm) (SE 1042).

Vzhodno od zidu 1018V je jarek 1082 zapolnjevalo več plasti. Na dnu izkopa je ležala temno rumeno rjava peščena glina s 3% prodnikov (SE 1029). Prekril jo je temno rumeno rjav meljast pesek s 60% prodnikov (do 5 cm) in 10% oglja (SE 1028). Vkop za zid SE 1019 je bil najverjetneje

vkopan v to plast, možno pa je, da šele v plast, ki je SE 1028 prekrila. Gre za temno rumeno rjav pesek z 80% prodnikov (do 5 cm) in 18% prodnikov (5-20 cm) (SE 1027).

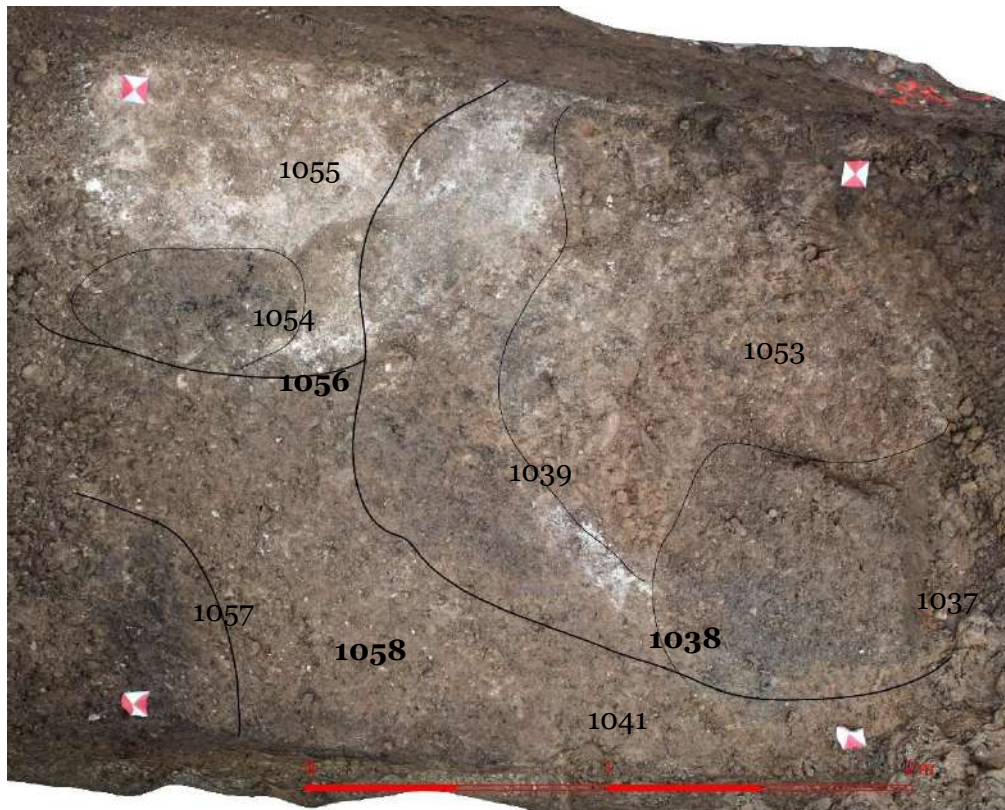
Zahodno od zidu 1018Z je bilo v SE 1041 vkopanih več jam ovalne oblike za žganje apna¹ (**Priloga 3**):

- SE 1038 (**Slika 25, Slika 26**), zapolnjena s temno rumeno rjavim peskom z 80% prodnikov (do 5 cm) in 18% prodnikov (5-20 cm) (SE 1039), ki jo je prekrival temno rumeno rjav pesek z 80% prodnikov (do 5 cm) in 18% prodnikov (5-20 cm) (SE 1053), nad katerim je ležal še temno rumeno rjav pesek z 80% prodnikov (do 5 cm) in 18% prodnikov (5-20 cm) (SE 1037)
- SE 1067 (**Slika 24, Slika 20**), zapolnjena z zelo sivo rjava plastjo peska s 60% apna in 30% prodnikov (do 3 cm) (SE 1066), ki jo je prekrival še rumenorjav meljast pesek z 90% prodnikov (do 3 cm), 2% prodnikov (3-10 cm) (SE 1065)
- SE 1056 (**Slika 20, Slika 24, Slika 25**), zapolnjena s plastjo apna (SE 1060), ki ga je prekrila rumeno rjava glina z 90% prodnikov (SE 1059), nad katero je ležala še ena plast apna (SE 1055), prekrita z rjavim meljastim peskom z 10% oglja (SE 1054).
- SE 1058 (**Slika 25**), zapolnjena s temno rjavim meljastim peskom s 50% oglja (SE 1057)



Slika 24: Apnenici SE 1056/1060 in 1067/1065, 1066, vkopani v SE 1041 oz. v starejšo apnenico 1069/1068

¹ Izkopali smo le vzhodno polovico apnenice SE 1038. Ostale smo dokumentirali le na vrhu, nato pa so bile pokrite z geotekstilom in zasute.



Slika 25: Apnenice SE 1058, 1038 in 1056, vkopane v SE 1041



Slika 26: Apnenica 1038 je ležala le 2 m zahodno od zidu 1018Z

Sledila je odložitev več plasti. Ob zidu SE 1081Z je nad SE 1042 in 1041 je nalegla rumeno rjava peščena glina (SE 1036; **Priloga 6**), ki jo je prekril temno rumeno rjav meljast pesek s 25% prodnikov (do 5 cm) in 7% lončenine (SE 1034).

Zahodno od apnenic je SE 1041 prekrila plast svetlo olivno rjavega meljastega peska s 45% prodnikov in 5% oblic (SE 1076). V slednjo je bil vkopan vkop nepravilne oblike (SE 1075/1074). Apnenico SE 1067 in SE 1076 je nato prekril temno rumeno rjav meljast pesek s 25% prodnikov (do 4 cm) in odlomki lončenine (SE 1052), ki je podoben SE 1034.

Obe plasti je nato prekril temno rumeno rjav fin meljast pesek s 5% oglja in novoveško lončenino (SE 1043=1046). Vanj je bil vkopan plitev jarek, usmerjen V-Z (SE 1051), zapolnjen s SE 1050.

Na vzhodnem delu je zid SE 1018Z ter SE 1036 obe slednji prekrila rumeno rjava meljasta glina s 5% prodnikov (do 5 cm) (SE 1033). Na vzhodnem delu je slednjo prekril temno rumeno rjav fin meljast pesek z 80% prodnikov (do 2 cm) (SE 1023), ki je prekril tudi zid SE 1018V. Na zahodnem delu pa je SE 1033 in SE 1043=1046 prekril temno rumenorjav pesek z 80% prodnikov (do 10 cm) (SE 1024). Zahodno pa je SE 1043=1046 prekrival še temno rumeno rjav fin pesek (SE 1064).

V SE 1023 in 1024 je bil vkopan linearen jarek v smeri Z-V (SE 1021), v katerega je bil položen kanal (plošče na dnu - SE 1026, stranici – SE 1025, zasutje stranic na zunanji strani – SE 1022, pokrov – SE 1020; **kanal 3; Priloga 4; Slika 28, Slika 29**). Kanal je bil zahodni strani zaključen z jaškom, zgrajenim iz konglomeratnih lomljencev (na dnu) in klesancev (na vrhu) (SE 1007; **Slika 27**). Kamni so vezani z apneno malto. Jašek je bil pokrit s konglomeratno ploščo. Na zahodni strani jaška je bila tik pod pokrovom pravokotna odprtina, na vzhodni strani pa je bila podobna odprtina na dnu jaška. Prekrita je bila s kovinsko mrežico. Iztekala se je v kanal 3. V notranjosti jaška je bila usedlina temno rumenorjavega finega meljastega peska z 2% kosti in lončenine (SE 1012). Prvotno se je kanal navezoval tudi na zgornjo, zahodno odprtino. Od njega sta se obranila le dva kamna stranic, celoten ostali del kanala pa je bil v nekem trenutku odstranjen. Ohranil se je le vkop zanj (SE 1021b), ki ga je zapolnjevala plast rjavega meljastega peska s 50% prodnikov (do 10 cm) in 5% lončenine (SE 1035).



Slika 27: Kaskadni jašek SE 1007 nad kanalom 3 (Pogled proti JZ)



Slika 28: Kanal 3 (plošče na dnu - SE 1026, stranici – SE 1025, zasutje stranic – SE 1022) in jašek 1007, ki je presekal zidova 1018Z in 1018V ter SE 1024 in 1023



Slika 29: Kanal 3 pokrit s ploščami SE 1020

Odstranitev kanala se je zgodila šele po tem, ko je SE 1024 in 1023 prekril temno rumeno rjav fin meljast pesek (SE 1015). Ta je prekril tudi ostanke zidov SE 1018v in 1018z ter SE 1027 vzhodno od njih. Tik pod jaškom je bil v SE 1015 viden plitev jarek, usmerjen J-SV (SE 1014), zapolnjen s temno rumeno rjavim peskom z 20% prodnikov (do 10 cm), 10% malte, 20% opek in 5% lončenine (SE 1013).

SE 1013 in SE 1015 je prekril še temno rumeno rjav fin pesek z odlomki lončenine in kosti (SE 1008). Na nivoju slednje je bil viden pokrov jaška 1007. Nad SE 1008 je nalegla še plast temno rumenorjavega peska s 30% prodnikov (do 7 cm), odlomki lončenine in kosti (SE 1009).

Zahodno, v kv. A2/3 pa je SE 1008 presekala jama nepravilne oblike (SE 1049), vidna le v profilu, zapolnjena s temno rumenorjavim peskom z 80% prodnikov (do 7 cm) (SE 1048), ki ga je prekrival še temno rumeno rjav pesek z 90% prodnikov (do 3 cm) (SE 1047).

Nad omenjenimi plastmi je ležala plast večjih prodnikov (15-30 cm) (SE 1045), ki predstavlja podlago za cestišče. Sledila so tamponska nasutja za cestišče.

Kv. A5 – A14

Med kv. A5 in A13 je bila stratigrafska slika precej bolj preprosta. Dno jarka 1082 oz. SE 1040 je prekrila SE 1041. Sledile so že omenjene plasti SE 1076, 1052, 1046, 1008 in 1045. Takšna stratigrafska slika se pojavlja prek celotnega območja. Ostaja le nekaj izjem.

V kv. A6 se je na spodnjem delu profila za nekaj metrov izklinila SE 1040. Vkop SE 1082 je bil na tem delu vkopan v rjav pesek s 95% prodnikov različnih velikosti (do 10 cm) (SE 1083), ki je ležal na plasti rjavega finega peska (SE 1084). Obe predstavljata naplavini oz. geološko osnovo.

V kv. A5-A16 je med 1008 in 1045 ležala še temno rumenorjava meljasta glina z 20% prodnikov (do 2 cm) (SE 1081). Izravnalno nasutje, ki je na Z delu, kjer se je SE 1045 izklinila, ležalo neposredno pod tamponskimi nasutji.

V kv. A9-A14, kjer je je izklinila SE 1008, pa je nad slednjo in SE 1052 in pod SE 1081 ležal temno rjav glinen melj s 30% prodnikov (do 4 cm) z odlomki novoveške lončenine (SE 1086).

V kv. A13/14 je bil v SE 1086 vkopan jarek (SE 1091), usmerjen SV-JZ je bil postavljen kanal (**kanal 4; Priloga 4, Slika 30**). Dno kanala predstavljajo plošče apnenčevih lomljencev (SE 1090), na katere sta položeno stranici zgrajeni iz apnenčevih lomljencev (2-3 vrste), brez vezave

(SE 1088 – V stranica, SE 1092 – Z stranica). Pokrov predstavljajo plošče apnenčevih lomljencev (SE 1087). Kanal je bil do vrha zapolnjen z zelo temno rjavim peščenim meljem z 12% prodnikov, ki v zgornjem delu prehaja v meljast pesek (SE 1089).



Slika 30: Pogled na kanal 4 (proti S)



Slika 31: Kanal 3 (Dno kanala - SE 1090 V stranica – SE 1088, Z stranica – SE 1092)

Kv. A14 – A18

V kv. A14 je bilo v profilu dokumentiranih več vkopov. V geološko osnovo je bil vkopana jama SE 1100 s polnilom SE 1099 (temno rumeno rjav meljast pesek s 40% prodnikov). Slednjega je delno prekrila plast SE 1040, v katero je bil vkopan srednjeveški jarek SE 1082.

Zahodno pa je ta jarek, SE 1040 in SE 1083 presekala še vkop SE 1102 s polniloma SE 1103 (temno rumeno rjav meljast pesek z 10% prodnikov (do 2 cm)) in SE 1101 (temno rjav meljast pesek).

Na vzhodni strani je SE 1040 prekrivala SE 1052, na zahodni pa je jarek 1083 zapolnjeval zelo temno sivo rjav peščen melj s 5% prodnikov, drobci oglja žlindre in odlomki lončenine (SE 1104), ki je prekril tudi 1101.

V plasti SE 1104, 1101, 1099, 1040 in 1052 je bila nato vkopana še ena večja jama z več polnili. Na dnu je ležala SE 1098, ki jo je prekrila SE 1097. Na tej se je ohranila plast malte SE 1096, prek katere je nalegel SE 1095. To je delno prekrila SE 1094.

Obe je nato prekrila plast SE 1086. Na zahodu pa je nad slednjo ležala še plast SE 1095.

Nad slednjo in nad 1104 je ležala plast SE 1081, ki se je izklinila v kv. A17.

V kv. A17 se je na spodnjem delu profila izklinila tudi SE 1040. Vkop SE 1082 je bil vkopan v SE 1083.

Med kv. A17 in A20 je bila stratigrafska slika zelo enostavna. Nad geološko osnovo SE 1083, v katero je bil vkopan jarek 1082 je ležala SE 1104, nad katero je nalegel temno rumeno rjav glinen melj z 20% prodnikov (SE 1115). Nad to plastjo, ki predstavlja zadnje zasutje jarka, so ležali tamponi za cestišče. Dokumentiranih je bilo tudi več vkopov za infrastrukturo (SE 1107 s polnilom 1106 (**Slika 32, Priloga 5**) ter SE 1011 s polnilom SE 1010).



Slika 32: Moderen vkop za kanalizacijo SE 1107, zapolnjen z opekami in lomljenci, vezanimi z malto (SE 1106)

A19-A22

Med kv. A19 in A22 je nad SE 1083 ležala še ena naplavinska plast – temno rumeno rjav glinen melj s 30% prodnikov (SE 1113). Ostankov srednjeveškega jarka na tem delu nismo dokumentirali. V SE 1113 je bilo vkopanih le več recentnih vkopov (SE 1109 s polnilom SE 1108, SE 1116 s polnilom 1115, SE 1112 s polnilom SE 1111, SE 1011 s polnilom SE 1010).

PREČNI JAREK ZA METEORNO KANALIZACIJO IN VODO NA ZGORNJEM DELU KLANCA (JAREK 2)

Na zgornjem delu Pepetovega klanca je bil narejen jarek 2 pravokotno na jarek 1 (**Priloga 1, Slika 12: rumena**). Južni del je segel na Kopališko ulico, kjer so obnavljali vodovodni sistem (**Slika 34**). Severni pa je od jarka 1 pred Upravno enoto tekkel proti Mestnemu trgu, do jaškov, kjer je bila infrastruktura obnovljena že pred nekaj leti (**Slika 33**). Predel je bil močno poškodovan s preteklimi infrastrukturnimi posegi (voda, eklektika, plin, javna razsvetljava, meteorna kanalizacija). Dokumentiran je bil zahodni profil severnega dela jarka (**Priloga 7**). Profil na južnem dele izkopa zaradi varnosti (krušenje profilov, nezaščiteni električni vodi) ni bil dokumentiran.



Slika 33: Pogled na severni del jarka 2 (pogled proti SZ)



Slika 34: Pogled na južni del jarka 2 (pogled proti SZ)

Na dnu izkopa je ležala rjava glina s 5% prodnikov (do 2 cm) (SE 1124), ki jo je prekril temno rumeno rjav glinen melj s 30% prodnikov (SE 1113). Obe plasti predstavljata geološko osnovo in sta izvorno rečeni naplavini.

Vanju je bil vkopan srednjeveški jarek (SE 1082; **Priloga 2, Priloga 7**). Jarek je bil zapolnjen s plastjo temno rumeno rjavega meljastega peska s 15% prodnikov (do 10 cm) (SE 1123). V profilu je vidno, da je bilo na tem delu nepravilno oblikovano, južna stena pa je bila poševna.

V nekem trenutku so jarek poglobili (SE 1121). Prvo zapolnitev poglobitve predstavlja temno rumeno rjav meljast pesek z 10% prodnikov (do 10 cm) (SE 1122). V to plast je bil na severnem delu izkopa vkopan zid (SE 1125; **Priloga 3, Slika 35, Slika 36, Slika 37, Slika 38, Slika 40**). Gre za zid, usmerjen V-Z, sestavljen iz apnenčevih in konglomeratnih lomljencev (20-50 cm), vezanih z malto. V višino je bil ohranjen 2,20 m. Gre za del mostnega loka pred Poljanskimi vrati.



Slika 35: Pogled na zid SE 1125 (proti S)



Slika 36: Pogled na zid SE 1125 in plasti, ki so zapolnjevale obrambni jarek SE 1082 (pogled proti SZ)

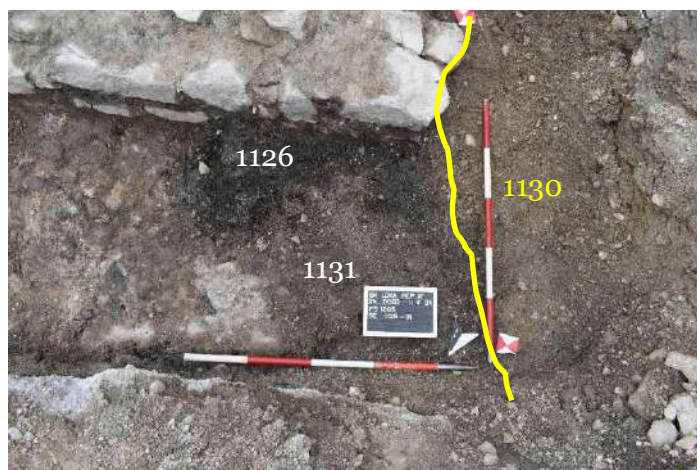


Slika 37: Zid SE 1125, prebit z vkopom za vodo. V ozadju vidna lokacija severnih poljanskih vrat (pogled proti s)

S severne strani se je pravokotno na vzhodni del zidu naslanjal zid, zgrajen iz apnenčevih lomljencev (42 x 24 cm), vezanih z malto (SE 1128; **Slika 38**, **Slika 40**). Zahodno od slednjega in severno od SE 1125 se je ohranila zidana struktura s tlakovano zgornjo površino, sestavljena iz apnenčevih lomljencev (10-28 cm) in prodnikov (do 10 cm), vezanih z malto (SE 1127; **Slika 38**, **Slika 40**). Na njej se je ohranil zelo temno rjav peščen melj z 20% apnenčevih lomljencev (do 8 cm), 10% prodnikov, 20% oglja in odlomki lončenine ter kosti (SE 1126; **Slika 39**). Gre za žganinsko plast. Prekrila jo je zaplata rjavega peska (SE 1131; **Slika 39**).



Slika 38: Tlak SE 1127 za zidom SE 1125 in zidec SE 1128 (pogled proti JZ)



Slika 39: Žganina SE 1126 na tlaku 1127, ki jo prekriva SE 1131



Slika 40: Presek zidu se 1125 in SE 1127, viden v starem vkopu za vodo SE 1130 (Pogled proti V)

Na zahodni strani izkopa sta bila zid 1125 in tlak 1127 uničena z izkopom za vodo. Ta je segel do globine – 1,50 od vrha ohranjenega del zidu SE 1125. V profilu je bilo vidno, da tudi tlakovana površina SE 1127 (oz. njena zidana podlaga) sega vsaj tako globoko, kot izkop za vodo (SE 1130; **Slika 40**). ZVKDS je predpisal, da se omenjene strukture ohrani *in situ*, zato globine te strukture ne poznamo.

Južno od zidu SE 1125 je jarek nad SE 1122 prekrila rjava meljasta glina s 1% prodnikov (do 5 cm), 2% oglja (SE 1135). Nad njo je ležala temno rdeče siva meljasta glina s 40% prodnikov (do 20 cm), odlomki kosti in lončenine (SE 1120). Obe plasti je prekril rjav meljast pesek s 5% lomljencev (do 7 cm) in 2% malte (SE 1134), nad katero je ležal temno rumeno rjav meljast pesek (SE 1133). Slednjo je prekrila temno rumeno rjava meljasta glina z 2% prodnikov (do 3 cm) in 3% oglja (SE 1132). Nad njo je ležal še rjav peščen melj z 20% prodnikov (do 1 cm) (SE 1119).

Sledili so moderni vkopi (SE 1130) za infrastrukturo, ki so jih prekrivali tamponi za asfalt.

Ti so na južnem delu izkopa segli skoraj do dna izkopa. Le mestoma se je na tem delu nad SE 1113 ležala plast rjavega peščenega melja s 50% prodnikov (do 5 cm) (SE 1143; **Slika 42**). V kv. A 23 pa je bil v SE 1113 vkopan (SE 1118) temelj, usmerjen V-Z, sestavljen iz 2 vrst lomljencev apnenca (12-48 cm), vezanih z malto (SE 1117; **Slika 41; Priloga 2**).



Slika 41: Temelj SE 1117



Slika 42: Južni del izkopa jarka 2 je bil močno poškodovan z modernimi vkopi. Nad SE 1113 se je mestoma ohranila SE 1143 (Pogled proti SZ)

PREČNI JAREK ZA KANALIZACIJO NA OSREDNJEM ZGORNJEM DELU KLANCA (JAREK 3)

Izkop za kanalizacijo je bil sprva predviden ob meteorni kanalizaciji. Zaradi odkritja temeljev mostu, so lokacijo cevi prestavili. Tako so vzpostavili povezavo med starim jaškom na severni strani ceste in novim na južni strani ceste nekoliko bolj vzhodno, po klanecu navzdol (**Priloga 1, Slika 12: oranžna**). Dokumentiran je bil zahodni profil (**Priloga 8**).

S tem izkopom je bil narejen presek čez srednjeveški obrambni jarek (SE 1082). Jarek je bil vkopan v prodnato geološko osnovo (SE 1083), nad katero se je na vzhodnem delu ohranila plast rjavega peska z 20% prodnikov (do 5 cm) (SE 1139); podobna SE 1113.

Vkop je na južnem delu zapolnil zelo temno sivo rjav peščen melj s 5% prodnikov, drobcji oglja žindre in lončenino (SE 1114). Preostali del jarka pa je nad slednjim ležala plast temno rumeno rjavega finega meljastega peska s 5% prodnikov in 2% oglja (SE 1138).



Slika 43: Jarek 3, v katerem je lepo viden srednjeveški jarek SE 1082 s polnili (pogled proti Z)

Obe plasti je presekala ponovna poglobitev obrambnega jarka (SE 1121). Na dnu je ta jarek zapolnil zelo temno siv meljast pesek s 30% prodnikov, 5% oglja in lončenine (SE 1142). Na osrednjem delu jarka je nad njo nalegel temno rumeno rjav pesek z 90% prodnikov (do 3 cm) (SE 1141). Prekril jo je zelo temno rjav glinen melj z 2% prodnikov (SE 1105). Nad njo je ležal temno rjav fin meljast pesek s 5% lomljencev (do 5 cm), 5% prodnikov (do 2 cm), 2% oglja, leča malte, 0,5% opek (SE 1137). Prekril jo je zelo temno rjav peščen melj z 10% lomljencev (do 5 cm), 2% prodnikov (do 2 cm), 5% lončenine, 1% opek, 0,5% oglja (SE 1136). Nad njim je ležala še premešana plast temno rumeno rjavega peska in zelo temno rjavega peščenega melja z 20% lomljencev (do 20 cm), 7% lončenine in 10% opek (SE 1140).

Nad njo je ležal tampon za cestišče.

PREČNI JAREK ZA KANALIZACIJO NA SPODNJEM DELU KLANCA (JAREK 4)

Jarek, usmerjen SV-JV (**Priloga 1, Slika 12: zelena; Slika 44**). Poteka med dvema kanalizacijskima jaškoma zahodno od križišča s Spodnjim trgom. Dokumentiran je bil zahodni profil (**Priloga 9**).



Slika 44: Jarek 4 (pogled proti JZ)

Izkop je bil narejen prečno preko srednjeveškega obrambnega jarka (SE 1082). Dna jarka z izkopom nismo dosegli. Jarek je bil zasut z več polnili. Najgloblje je ležala plast temno rjave glin z 2% oglja (SE 2020), ki jo je prekrila temno rumeno rjava meljasta glina s 30% prodnikov in 5% oglja (SE 2019). Nad njo je ležala temno rumeno rjav meljast pesek s 60% prodnikov (do 8 cm), 15% lomljencev (do 10 cm), 1% oglja (SE 2018), ki jo enačimo s plastjo SE 1041 v jarku 1.

V to plast je bila na južnem delu vkopana ovalna apnenica (SE 2032), zasuta s plastjo apna (SE 2030; **Priloga 3; Slika 45**), preko katere je nalegla še plast temno rumenorjave meljaste glin z 10% prodnikov (do 5 cm), 5% lončenine, 2% oglja (SE 2031).



Slika 45: Apnenica SE 2032, zasuta s SE 2030

Sledila je odložitev peščena glin z ogljem (SE 2017), ki je prekrila dno jarka. To je na južnem delu prekrila plast temno rumeno rjavega glinenega melja s 60% prodnikov in 10% lončenine (SE 2034), ki jo enačimo s SE 1052 oz. 1076.

Nad njo je ležal temno rumeno rjav glinen melj s 50% prodnikov (do 6 cm), odlomki lončenine in kosti (SE 2033), podoben SE 1064.

V te plasti je bila vkopana nova poglobitev jarka (SE 2036 = 1121). To je na sredini jarka zasula plast temno rumeno rjavega finega peska (SE 2016).

Ta je bila nato prekrita s rumenorjavim glinenim meljem s 5% prodnikov, 10% oglja, odlomki lončenine, kosti in kovin (SE 2013). V to plast je bila vkopana pravokotna jama (SE 2015; **Slika 46, Priloga 4**), zapolnjena z rjavim glinenim meljem s 15% prodnikov (do 10 cm), 5% lomljencev (do 12 cm), 1% oglja, odlomki lončenine in kosti (SE 2014), katere funkcije ne poznamo.



Slika 46: Jama SE 2015 (pogled proti Z)

SE 2013 je na južnem delu prekrila SE 2035. Sledila je SE 2037, ki je po sestavi zelo podobna SE 2013. To in SE 2013 je nato prekril temno rumeno rjav pesek s 45% malte (SE 2021). Nanj je na osrednjem delu nalegla plast temno rumeno rjavega glinenega melja s 5% prodnikov (do 5 cm), 5% oglja, 1% opek, 1% lončenine (SE 2028). Tega je prekrila plast temno rumeno rjavega glinenega melja z 2% prodnikov in 1% lončenine (SE 2029), ki ga enačimo s SE 1008. V tej plast je bil viden plitev erozijski jarek (SE 2027), zapolnjen s SE 2026 – posledica vodnega delovanja v jarku (Slika 47).



Slika 47: v SE 2029 viden plitev erozijski jarek SE 2027, zapolnjen s SE 2026 (pogled proti J)

Na severnem delu jarka je nad SE 2021 ležal temno rumeno rjav glinen melj s 15% prodnikov (do 13 cm), 5% opek in 3% lončenine (SE 2009), podoben SE 2028, a brez oglja.

V plasti SE 2009 in SE 2029 je bil vkopan kanal (vkop SE 2008), s stranicama iz lomljencev apnenca in konglomerata (50x20 cm) ter prodnikov (30x30 cm) vezanih z malto (Južna stranica SE 2012, Severna SE 2007 = **kanal 5; Priloga 4, Slika 48**). Kanal je zapolnjevala plast temno rumeno rjavega peščenega melja s 5% lomljencev (do 20cm), 2% prodnikov, lončenina, kosti, plastika, žlice (SE 2011). Na vrh slednjega je bila položena še betonska cev. Kanal je bil pokrit s ploščami iz konglomerata (SE 2006).



Slika 48: Kanal 5 (Pogld proti JZ)

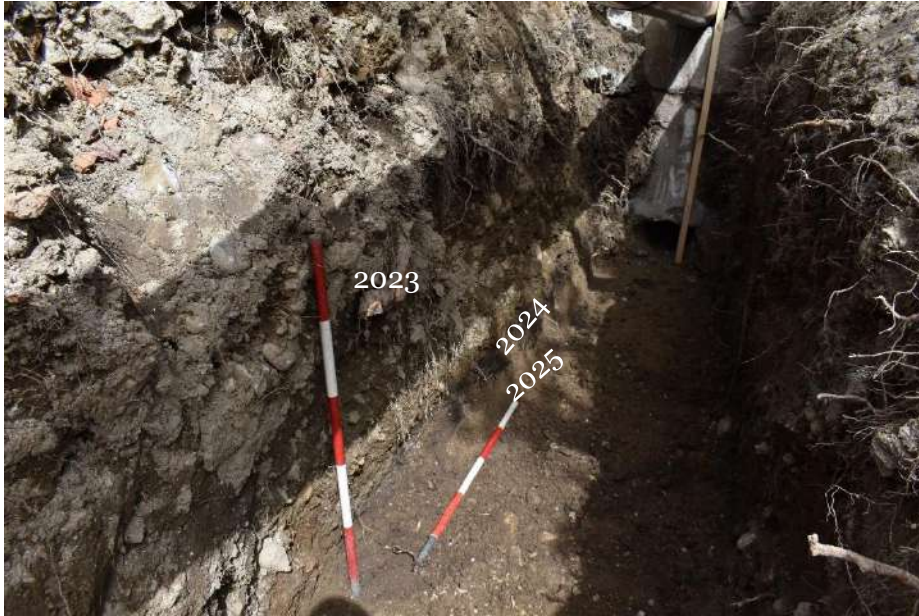
Na severni strani je bila SE 2009 presekana z linearnim vkopom (SE 2004) za zid (SE 2003; **Slika 49, Priloga 4**). Ta je bil usmerjen V-Z in zgrajen iz apnenčevih lomljencev in oblic, vezanih z malto.



Slika 49: Zid SE 2003 (Pogled proti Z)

Stratigrafska slika severno od zidu je nekoliko drugačna, kot južno. Na dnu izkopa smo dokumentirali plast finega temno rumeno rjavega peska (SE 2025), ki ga je prekrivala plast žganine (SE 2024), nanjo pa je nalegel temno rumeno rjav pesek s 60% prodnikov (do 5 cm) in 20% lomljencev (do 8 cm) (SE 2023). Gre za nasutje, ki sega do vrha zidu in je najverjetneje povezano z njim. Na njem se je ohranila svetlo siva malta z 10% prodnikov in 10% opek (SE 2005) – ruševinska plast, ki jo je prekrilo moderno nasutje - rjav glinen melj z 8% prodnikov, 3% opek, 2% lončenine in odlomki bronca ter železa (SE 2002).

Južno od zidu 2003 je bil predel do kanala zasut z modernim peskom (SE 2022), v katerega so položili kanalizacijsko cev. Južno od kanala pa je pod cestnimi nasutji ležala plast večjih prodnikov (SE 1045).



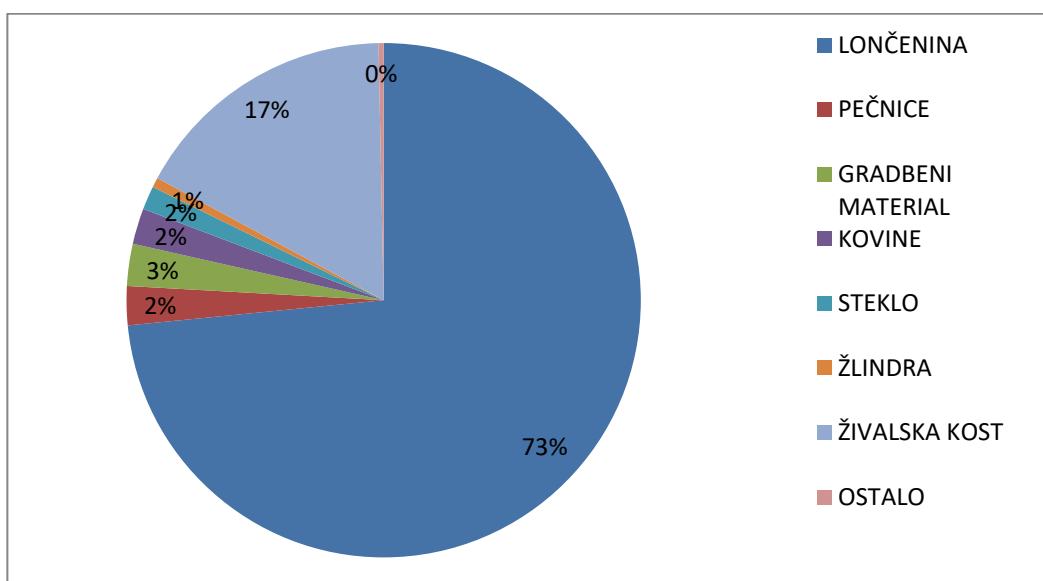
Slika 50: Zasutja jarka severno od zidu 2003

NAJDBE

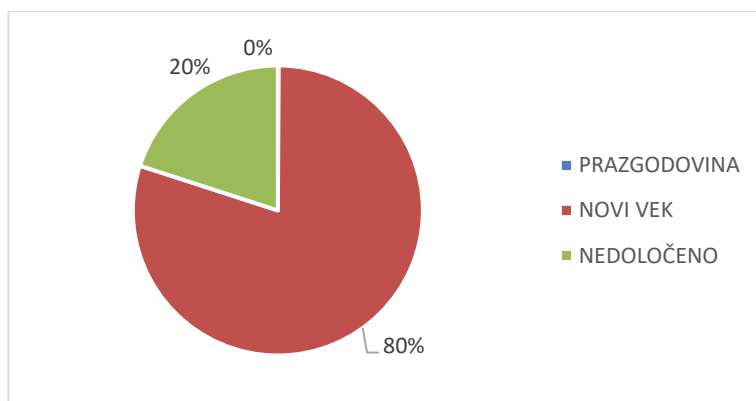
Karla Varga, Iris Bekljanov Zidanšek

Na najdišču Škofja Loka – Pepetov klanec je bilo pridobljenih 4048 arheoloških najdb. Pridobljeno gradivo je bilo najprej oprano, po sušenju prešteto in sortirano po zvrsteh (lončenina, gradbeni material, kamen, kovina, steklo, kosti, žindra in ostalo) in časovnih obdobjih (prazgodovinsko in novoveško obdobje ter časovno ne določljive najdbe). Sledil je izbor značilnih kosov ter njihova tipološka in časovna opredelitev, pri čemer je vsak izbran kos dobil posebno številko obdelave (OBD), dobili pa so jo tudi kosi, ki so bili že tekom izkopavanj ocenjeni kot tipokronološko izpovedni in zato opredeljeni kot posebne najdbe (PN). Na podlagi teh kriterijev smo naredili izbor kosov, ki smo jih pripravili za nadaljnjo obdelavo.

Med najdbami je v dokumentiranih plasteh bila najdena predvsem lončenina, ki sestavlja 73% vseh najdb (2972 odlomkov). Med najdbami je bilo tudi dokajšnje število gradbenega materiala, 107 odlomkov oziroma 17%, nekoliko manj pa odlomkov pečnic (2% oz. 99 odlomkov). Med nekeramičnim gradivom je največ živalskih kosti (17 % oziroma 680 kosov), tem sledijo kovinske najdbe (2% oz. 91 kosov), steklene najdbe (2% oz. 60 odlomkov) in 26 kosov žindre (1%). Med gradivo, ki je dokumentirano kot »ostalo«, sodijo školjke (7 odlomkov), prežgana glina ter talilni lonček. Večino omenjenih najdb umeščamo v obdobje novega veka (3234 odlomkov), v prazgodovino sodijo le 4 odlomki. Časovno nedoločenih je 810 odlomkov (**Slika 52**).



Slika 51: Statistični podatki o najdbah razporejeni glede na zvrst materiala

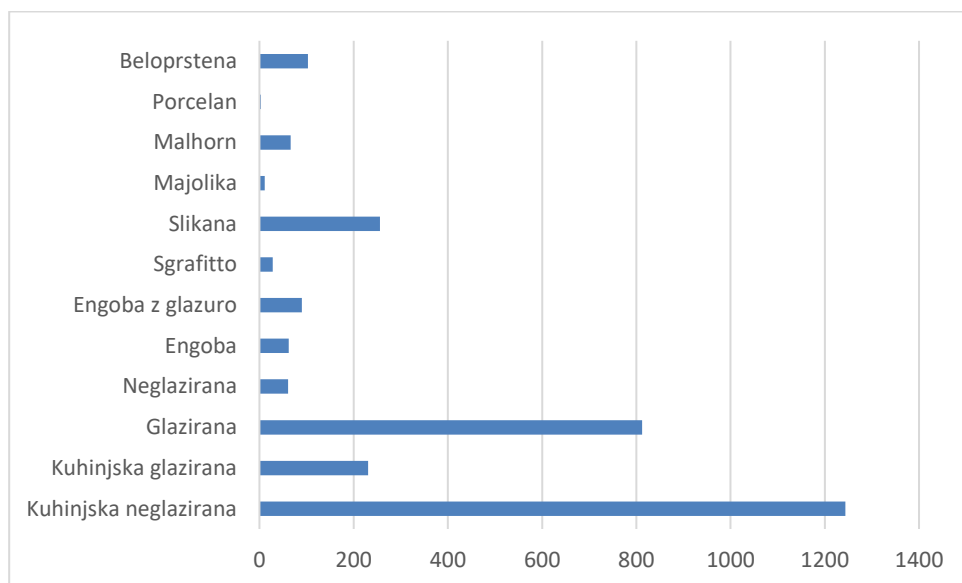


Slika 52: Statistični podatki o številu najdb, razporejeni glede na obdobja.

LONČENINA

Po opravljeni tipološki analizi najdb se je izkazalo, da 80% najdb sodi v novi vek. Odkritih je bilo 2968 odlomkov lončenine, 99 odlomkov pečnic ter 107 odlomkov gradbenega materiala. Novoveški sklop lahko na podlagi tipološke ter kronološke analize opredelimo v čas novega veka, med 16. in 19. stol.

Glede na namembnost smo lončenino razdelili v dve skupini - kuhinjsko in namizno. Med namizno lončenino sodijo posode za serviranje in uživanje jedi in pijač, med kuhinjsko pa sodi posodje namenjeno pripravi in shranjevanju hrane. Številčno najbolj zastopana zvrst je kuhinjska neglazirana lončenina, kateri sledi namizna glazirana lončenina (**Slika 53**).



Slika 53: Zastopanost zvrst lončenine.

NAMIZNA LONČENINA

Med namizno lončenino po številčnosti najbolj izstopa glazirana lončenina (812 odlomkov). Tej sledi slikana lončenina (256 odlomkov), beloprstena lončenina (103 odlomkov), 90 odlomkov lončenine premazane z engobo in prozorno glazuro, 66 odlomkov lončenine zvrsti malhorn, 63 odlomkov lončenine premazane z engobo (brez glazure), 61 odlomkov namizne neglazirane lončenine, 28 odlomkov lončenine okrašene v tehniki *sgraffitto*, 11 odlomkov majolike ter 3 odlomki porcelana (**Slika 53**).

Uporabo omenjenega posodja povezujemo s hrano in sicer s serviranjem že pripravljene hrane in njenim uživanjem. Ker je primarna funkcija namiznega posodja serviranje, je površina posodja bila dodatno obdelana in okrašena, običajno premazana z neprepustnim premazom. Med namiznim posodjem poznamo odprte in zaprte oblike, pri čemer je pomembno, katera površina je bila nosilec premaza in okrasa. S tem ugotavljamo, ali je obdelava površine bila namenjena le okraševanju ali tudi funkciji (Porenta et al. 2015, 349-350).

Med obravnavanimi odlomki prevladuje posodje odprtih oblik, pri katerih je običajno obdelana le notranja površina. Med odprte oblike sodijo sklede, skodele, krožniki in pladnji.

Namizno glazirano posodje je glazirano na notranji površini, deloma se glazura preliva čez zunanji rob ustja. Glazure so največkrat zelene ali olivno zelene barve, poredkoma pa rjave ter rumenorjave.

Med ostalimi namiznim posodjem smo dokumentirali odlomek ročaja in ustja skodelice (**kat. št. 3**), sicer je v primerjavi z ostalo namizno lončenino pivskega posodja bilo prepoznano dokaj malo. Morda so za pitje namesto keramičnih posod uporabljali posodje iz drugih materialov, predvsem lesa, ki se večinoma ne ohrani, v kasnejših stoletjih pa steklo.

Ob navadni glazirani lončenini dokajšnje število odlomkov pripada slikani in gravirani lončenini, ki je bila proizvod lokalnih delavnic na območju Škofje Loke, Kranja in Ljubljane. Gre za posodje, narejeno po vzoru italijanske proizvodnje gravirane keramike, katero od slednje ločimo po izbiri in izvedbi motivov, barv in kombinacije slikanja in graviranja, ki jih italijanska proizvodnja ne pozna (Porenta et al. 2002, 356). V naših primerih gre za bogato okrašene posode, večinoma krožnike in sklede, poslikane z oranžno, rumeno, rjavo in zeleno barvo ter premazane s prozorno glazuro. Motivika okraševanja zajema geometrične vzorce kot so valovnice, črte ter različne linije v kombinacijah (npr. **kat. št. 36, 45, 47, 54, 71, 97, 98**). Izstopa odlomek ostenja vrča **kat. št. 100**, katerega zunanja površina je poslikana predvsem v modri barvi, s katero so narisani koncentrični krožci.

Posebno znanje in izkušnost je zahtevalo izdelovanje okrasja v tehniki graviranja (*sgraffito*). Pri tej lončar po engobiranju v polizdelek z zašiljenim instrumentom pred prvim žganjem vreže ornament, čemu sledi poslikava in nato žganje. Po prvem žganju je predmet glaziral in ponovno žgal (Železnikar 2002, 321). Poslikave na beli barvi so običajno izdelane z rumeno, oranžno, rjavo ali zeleno barvo. V naših primerih je šlo za odlomke krožnikov, na katerih se pojavlja kombinacija geometrijskega in stiliziranega rastlinskega okrasa (npr. **kat. št. 2** in **34**), na enem primeru pa se pojavlja tudi krščanska simbolika (**kat. št. 33**). Tovrstno posodje je bilo dokumentirano v Škofji Loki (Slabe 1977, 56-57; Šubic 1980, 309), na Polhovem Gradcu (Železnikar 2002, 331, T. 11: 1-3), v Župnijskem domu v Šentvidu pri Stični (Porenta et al. 2015, Sl. 12-13) ter na Malem gradu v Kamniku (Štular 2009, 134, Sl. 6.7: b), in je datirano v čas 15. do 17. stoletja (Porenta et al. 2015, 352).

Dokaj številni so bili tudi odlomki skled z odebeljenim neprofiliranim ustjem, na katerih se običajno pojavlja kombinacija geometrijskega in stiliziranega rastlinskega okrasa (npr. **kat. št. 35, 105** in **119**). Te sklede so bile okrašene tako, da so s čopičem ob vrtenju nanašali kolobarje glinenega premaza, največkrat opečnate barve, nanjo pa so potem s tekočo belo glino pisali okras s t.i. kruglco – z majhno okroglo posodico z ozkim vratom, v katero so namestili gosje pero, ki je služilo kot cevka, skozi katero so iztiskali belo glino (KRIŽ 1993, 36). V nemškem prostoru se tovrstno krašenje imenuje *Malhorn*, francosko *Barrolet* in angleško *slip trailer*, priljubljeno pa je bilo predvsem v 17. in 18. stoletju (<https://de.wikipedia.org/wiki/Malhorn>; Clark 1983, 126 – 128).

Med namizno lončenino sodi tudi različno pivsko posodje, med njimi majolika, ki je najbolj izpričana z odlomkom noge oz. dna ročke. Gre za posodo premazano s kositrenim loščem in slikanim okrasom v rumeni, oranžni in modri barvi (**kat. št. 131**). Ta tehnika je značilna za renesančni čas oziroma za 15. in 16. stoletje, vendar za izdelavo tovrstnih predmetov na Slovenskem ni dokaza pred koncem 18. Stoletja, tako sklepamo, da gre za izdelek uvožen iz Italije (Tomažič, Brečić, Novšak 2020, 30).

KUHINJSKA LONČENINA

Lončarska masa za kuhinjsko posodje ima v primerjavi s tisto za namizno posodje več grobih sestavin, saj mora imeti ustrezne tehnološke lastnosti zaradi izpostavljanja visokim

temperaturam. Tukaj sodijo predvsem lonci s profiliranimi ustji. Dokumentirano je tudi nekoliko odlomkov pokrovov, sicer prevladujejo lonci.

Številno največ odlomkov sodi k kuhinjski neglazirani keramiki (1244 odlomkov), katero predstavljajo lonci in posode, namenjene pripravi, kuhanju in shranjevanju živil, manj pa h glazirani kuhinjski lončenini (231 odlomkov). Premer ustij loncev se giblje med 14 in 22 cm. Večina kuhinjskih loncev na notranji strani ustja vsebuje žleb za pokrov. Gre za posodje izdelano iz grobozrnate mase s primesi groga in kremenca, večinoma pa so bili žgani v oksidacijski atmosferi.

Med odlomki loncev smo izločili tudi dva odlomka ostenja z okrasom. Na enem je na tankem apliciranem navpičnem rebro s tankim orodjem ali tordirano vrstico vtisnjen okras (**kat. št. 26**), na drugem pa pet plitvih vodoravnih kanelur, nad katerimi je še en pas vtisnjenega okrasa, verjetno s koleščkom (**kat. št. 91**).

Dva odlomka ustja z ostenjem imata ohranjen ročaj, pri čemer verjetno gre za manjše lončke (**kat. št. 48 in 101**).

Dokumentirana sta tudi dva odlomka skled. Sklede so najpogosteje služile kot servirno posodje (Štular 2009, 130). Skleda s **kat. št. 92** je skleda z ravnim dnom in ustjem z dvema plitvima kanelurama. Odlomek je žgan redukcijsko, izdelan na hitrem lončarskem vretenu iz grobozrnate lončarske mase. Odlomek skleda s **kat. št. 85** je tudi izdelan iz grobozrnate lončarske mase, žgan v oksidacijski atmosferi. Na notranji površini so prepoznane sledi organskih snovi. Ustje je nagnjeno rahlo navznoter, pod robom ustja pa poteka rebro.

Razen loncev in skled so bil odkriti tudi odlomki različnih pokrovov (npr. **kat. št. 39, 70, 89, 111 in 126**), pri čemer običajno gre za odlomke ustja konveksnih pokrovov. Dokumentirano je tudi nekoliko odlomkov gumbastega držaja z ostenjem, med katerimi je le eden imel znak »X«, verjetno znak proizvajalca (**kat. št. 64**). Slednji tudi ni kazal sledi žganja. Nekateri so, razen sledov žganja, imeli še sledove pogorelih oz. ožganih organskih snovi (npr. **kat. št. 39**). Edini pokrov z ročajem predstavlja odlomek s **kat. št. 38**, pri čemer gre za rahlo konveksen pokrov s sledovi predrtin.

Pri glaziranih odlomkih gre predvsem za lonce različnih velikosti, pri katerih premer ustij variira med 21 in 15 cm. Lonci so na notranji površini bili premazani z barvno glazuro, običajno zelene ali rumenkaste barve. Pri enem primerku je na ustju ohranjen manjši ročaj (**kat. št. 152**), na drugem pa je ročaj bil odlomljen (**kat. št. 93**). Kuhinjska glazirana keramika se od namizne glazure razlikuje predvsem v lončarski masi, ki je grobozrnata s primesi groga in kremenca. Posodje je bilo žgano v redukcijski atmosferi. Skoraj na vseh odlomkih so vidne sledi žganja, ki so posledica uporabe loncev na ognju pri kuhanju hrane.

PEČNICE

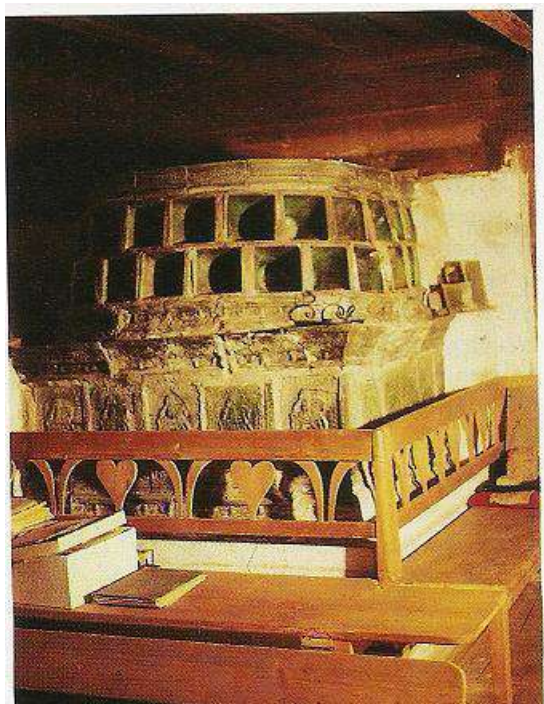
Dokumentirali smo 99 odlomkov pečnic (npr. **kat. št. 16, 28, 29, 30, 77, 80, 112 in 156**). Običajno so bili premazani z zeleno sijočo glazuro, nekateri pa tudi z rjavo sijočo glazuro. Le dva primerka sta brez glazure (**kat. št. 30** ter **156**). Vse so bile žgane v oksidacijski atmosferi.

Pečnice so zelo pogosto sestavni del krušnih in lončenih peči. Pečarji z njimi obložijo steno peči. Njihova oblika, barva in relief se razlikujejo po pokrajinah in obdobjih, v katerih so bile peči postavljene. Pečnice na najdišču datiramo med 17. in 19. stoletje.

Prvi (**kat. št. 30**) je verjetno odlomek preproste skledaste pečnice s kvadratnim ustjem, medtem ko je slednji (**kat. št. 156**) odlomek oploščene pečnice z živalsko motiviko, kjer reliefni motiv

prikazuje zmaja (ohranjen je del pečnice, ki prikazuje nogi ter delno trup in krila zmaja). Tovrsten motiv je najden na odlomku pečnice iz grada Šaleka (Brišnik 1997, kat. št. 7). Ivan Stopar navaja, da so se v 14. stoletju v srednjeevropskem prostoru pojavile prve peči s pečnicami, ki so bile na sprednji strani zaprte z reliefno okrašeno ploščo, t.i. oploščene pečnice skledastega ali latvičastega tipa. Na ploščah so bili upodobljeni prizori iz viteškega življenja, mitične živali in drugo (Stopar 1977, 63). K tej skupini najverjetneje lahko pripišemo odlomek neglazirane pečnice z upodobljeno figuro (**kat. št. 156**), ki je žal brez najdiščnih podatkov.

Ostali odlomki so deli oploščenih pečnic premazanih z zeleno sijočo (manjkrat rjavo) glazuro. Običajno so okrašeni s stiliziranim rastlinskim (**kat. št. 16 in 77**) ali geometrijskim okvirjem (**kat. št. 28 in 112**). Na odlomku vogala pečnice **kat. št. 29** je prikazan kantaros z rastlinskim okrasom, na drugem stiliziran rastlinski okvir s prikazom kerubina v krogu (**kat. št. 106**). Datiramo jih v čas od 17. stoletja naprej, ko se na pečnicah pojavljajo podobni motivi kot v sredini 16. stoletja. Gre za preproste geometrične rastlinske vzorce mačeh, hrastovih listov, koncentričnih krogov, rozet. Čeprav so motivi na pečnicah preprosti, pa so pečnice izdelane zelo kakovostno in se po mnenju Ivana Stoparja »lahko uvrščajo med najboljše umetnoobrtne izdelke tega časa na Slovenskem.« (Stopar 1977, 77).



Slika 54: Kmečka hiša v Nacetovi hiši, obložena s pečnicami iz 17. stoletja, Puštal i (vir: Sedej 1989: 105).

Na kmetijah se je ob koncu 18. in v začetku 19. stoletja pojavila nova oblika peči in pečnic. Takrat je bilo oblikovanje pečnic kvalitetnejše. Kasneje, v 19. stoletju, so pogosto poenostavljali starejše oblike pečnic, poleg tega je bilo veliko samouških izdelkov. Tudi okvir na pečnicah je doživel spremembe. Za 17. stoletje je bil značilen profiliran, v drugi polovici 18. stoletja se je pojavil biserni niz v okvirju, po začetku 19. stoletja so postali profili okvirjev gladko konveksni in stopničasti (Makarovič 1981, 149).

INTERPRETACIJA REZULTATOV IN FAZIRANJE

GEOLOŠKA OSNOVA

Geološko osnovo na zgornjem delu hriba predstavljajo prodnate naplavine. Na dnu je ležala plast SE 1084, ki jo je prekrila SE 1083. Na spodnjem delu izkopa pa geološko osnovo predstavlja glinena plast SE 1044. Tudi v tem primeru gre za aluvialni nanos. Odnos s SE 1083 ni znan.

FAZA 1

Geološke plasti je prekrivala SE 1040 (**Priloga 2**). V njej so bili v kv. A2 najdeni odlomki prazgodovinske lončenine, ki jih najverjetneje datiramo v pozno bronasto ali zgodnjo železno dobo. Gre le za tri odlomke, ki pa so ležali na dnu plasti. Glede na velikost in ohranjenost odlomkov ne moremo reči ali gre za *in situ* najdbo ali pa so bili odlomki sem prineseni skupaj s plastjo.

V fazo 1 umeščamo tudi vkop SE 1100, ki smo ga dokumentirali v profilu jarka 1 v kv. A14. Funkcija vkopa ni znana. Zapolnjen je bil s SE 1099, ki jo je prekrila tudi SE 1040. V polnilu vkopa najdb nismo našli.

FAZA 2

V zgoraj omenjeno sedimentacijo je bil vkopan srednjeveški obrambni jarek (SE 1082; **Priloga 3**). Ta je zajemal skoraj celotno širino današnjega cestišča. Njegov južni rob je bil močno poškodovan z različnimi recentnimi vkopi (Voda, TKK,...), tako da ga ne moremo natančno zamejiti. Smo pa jarek dokumentirali skoraj v celotnem delu severnega profila izkopa za kanalizacijo (jarek 1), kar kaže, da je segal najmanj 3 m severno od južnega roba ceste.

Kaže, da ni tekkel povsem ravno. Pri zgornjih mestnih vratih je nekoliko ožji, kot pri spodnjih, kjer je precej širši. Verjetno je to tudi posledica bližine Sore in tudi obrata obrambnega jarka proti severu v neposredni bližini.

Južna brežina jarka je poševna, a dokaj strma. Globina jarka na zgornjem, zahodnem delu je znašala vsaj 2,5 m (morda tudi več – **Priloga 7**), na spodnjem, vzhodnem delu pa vsaj 3 m (**Priloga 9**).

V kv. A2-3 je bila v dno jarka vkopana apnenica (SE 1069), ob kateri je ležala še ena jama za vertikalni lesen nosilec (SE 1071).

Obe je prekrilo prvo polnilo jarka SE 1041=2018. Iz nivoja slednjega so na južnem delu (Kv. A1) postavili dva masivna zidova (SE 1018v in 1018z), za katera domnevamo, da sta del mostne konstrukcije pred mestnimi vrati, ki so vodila na Spodnji trg. Oba zidova sta znotraj izkopnega polja tvorila oster vogal. Zahodni zid je širok 1,3 m, vzhodni pa 1,8 m. Zahodni je bil v višino ohranjen 1,36 m in je segal 0,2 m nižje kot vzhodni, ki je bil ohranjen 1,24 m visoko in se je z vzhodna naslanjal na zahodnega.

Zanimivo je, da stratigrafska sekvenca na vzhodnem delu zidov povsem drugačna od vzhodne, kar kaže na različno zasipavanje jarkov. Domnevno je bil vkop za zid SE 1018z vkopan iz plasti SE 1028, ki najverjetneje predstavlja tudi prvo polnilo jarka na tej strani zidu.

Severno od mostu je bilo v prvo polnilo jarka SE 1041=2018 vkopanih tudi več apnenic (SE 1038, 1056, 1067, 1058, 2032). Domnevamo, da so povezane bodisi z gradnjo mostu, bodisi z gradnjo (ali popravili) obzidja.

Jarek je bil nato zapolnjen z več sedimenti (SE 1076, 1052, 1104, 1138, 1123, 2020, 2019, 2017, 2034).

Prečni preseki na cesto oz. jarek so pokazali, da je bil jarek vsaj enkrat očiščen in s tem ponovno poglobljen (SE 1121 in SE 2036).

Na zgornjem, zahodnem delu (kv. A – B23) so po zapolnitvi poglobitve s polnilom SE 1122 v slednjega vkopali vkop za še en masiven zid (SE 1125). Ta je potekal v smeri V-Z. V višino se je ohranil 2,36 m. Na zgornjem delu je bil širok 0,73 m, temelj pa je bil širši – 0,93 m. S severne strani se je nanj naslanjala tlakovana površina (SE 1127) s prav tako masivnim temeljem, ki je bila na vzhodnem delu zamejena z nižjim zidcem SE 1128. Tudi v tem primeru gre za ostanke mostu prek jarka, ki pa očitno ni bil postavljen v takoj po izkopu obrambnega jarka, temveč nekoliko kasneje.

4,2 m južno od SE 1125 je bil odkrit še precej manj masiven temelj (SE 1117), ki je bil postavljen na geološko osnovo tik ob južnem robu jarka. Usmerjen je enako kot zid SE 1125. Glede na to da na Franciscejskem katastru ni tu zarisanega nobenega morebitnega objekta, bi tudi ta temelj lahko bil del mostu.

FAZA 3

Po zgraditvi mostu je bil jarek zapolnjen z več plastmi (SE 1135, 1120, 1134, 1133, 1132, 1119, 1142, 1105, 1141, 1137, 1136, 2016, 2013, 2021, 2035, 2033, 2029=1008, 2021, 2009, 2028, 1086, 1081, 1046=1043, 1064, 1047, 1024, 1015, 1033, 1023, 1009, 1027, morda pa tudi 1036 in 1034, saj ni povsem jasno, katere plasti so zapolnjevale novo poglobitev v jarku 1; **Priloge 6-9**). Večina teh plasti vsebuje odlomke lončenine, ki jo datiramo v 18. in 19. stoletje. Gre torej za nasutja, ki so nastala šele po opustitvi obzidja in odprodaji mestnih vrat, ko so Graben začeli zasipavati z odpadki.

FAZA 4

V 19. in zgodnjem 20. stoletju je bil Graben večinoma že povsem zasut, nad njim pa vzpostavljena cesta. V tem času so začeli Škofjo Loko komunalno opremljati. Na Grabnu je bilo zgrajenih več zidanih kamnitih kanalov, po katerih so odvajali kanalizacijo (**Priloga 4**).

Znotraj izkopa smo naleteli na 6 takih kanalov.

V jarku 1 je bil v smeri V-Z dokumentiran masiven s cementno malto zidan kanal 1, ki se je verjetno povezoval z kanalom 3, ki je nekoliko višje potekal v isti smeri. Stik med njima je bil uničen z modernimi posegi. V kanal 3 je bil postavljen kaskadni jašek (SE 1007).

Z izgradnjo kanala 3 so uničili tudi starejši, z apneno malto vezan kanal, ki je bil usmerjen J-S in je prihajal iz smeri Fužinske ulice.

V isti smeri kot slednji je tekel tudi kanal 4, ki pa je ležal na sredini hriba.

Severno od kanala 3 je prav tako v smeri V-Z tekel še en kanal (kanal 5). V slednjega je bila kasneje postavljena betonska cev.

Na južnem delu pa je bil nasproti hotela Zamorc najden kanal 0, ki je tekel v smeri SZ-JV.

Ti kanali predstavljajo avstro-ogrsko komunalno infrastrukturo.

Poleg kanalov pa v ta čas umeščamo tudi gradnjo zidu SE 2003 v kv. S-D3/4. Najverjetneje gre za temelj bivalnega objekta, ki je na Franciscejskem katastru narisana na te mestu (**Slika 55**). Stavba naj bi bila lesena, a je očitno imela kamnite temelje.



Slika 55: Izrez iz Franciscejskega katastra iz l. 1823-1869 z označeno stavbo, katerega temelj domnevno predstavlja SE 2003 (vir: <https://geohub.gov.si/ghapp/giskd/>)

FAZA 5

V zadnjo fazo umeščamo izravnavo in vzpostavitev modernega cestišča. Pod asfaltom so bile ponekod še ohranjene granitne kocke.

V to fazo umeščamo tudi vrsto različnih vkopov za infrastrukturo (**Priloga 5**).

SKLEP

Izsledki raziskav so prinesli kar nekaj novih spoznanj o mestu in njegovem razvoju. Eno pomembnejših je odkritje odlomkov iz časa pozne bronaste oz. starejše železne dobe v drobnem prodnatem sedimentu (SE 1040) nad glineno mivko (SE 1044). Žal zaradi omejenosti izkopa ni moč reči, ali so najdeni odlomki ležali *in situ*, ali so sem prispeli bodisi z vodo, bodisi z drsenjem zemljine po pobočju navzdol. Kljub temu pa predstavljajo prvi dokaz o prazgodovinski prisotnosti človeka na ožjem območju mestnega jedra.

Druga pomembna ugotovitev se nanaša na potek obrambnega jarka. Ocenjujemo, da je bila širina jarka na južni strani mesta okoli 20 m, pred spodnjimi vrati pa še nekoliko več. Najnižje dno jarka z izkopom ni bilo doseženo, saj smo z izkopi zajeli le južni rob jarka, poleg tega pa se je globina izkopa prilagajala gradbenim potrebam. Kljub temu, pa je bil jarek najverjetneje globok med 2,5 in 3 m. Morda celo še več.

Pred mestnimi vrati smo naleteli na zidane strukture, ki jih povezujemo s spodnjimi (SE 1018) in zgornjimi Poljanskimi vrati (SE 1125, 1128, 1127 in 1117). Za zid SE 1125 domnevamo, da je del mostne konstrukcije, na katero so na tem delu naleteli že pri prenovi l. 1972. Pred krožnim stolpom je očitno stal most z več oboki. Slednjega so nato delno tudi prezentirali. Domnevali so, da je imel most vsaj dva loka (oz. vsaj 3 stebre), zato so ga kot takšnega tudi prezentirali. Vendar pa prezentacija takrat ni sledila realnim razmakom med najdenimi stebri mostu, temveč so bili ti postavljeni bližje skupaj, da so sledili modernim konstrukcijskim potrebam.

Zanimivo je, da sta na Merianovi upodobitvi Škofje Loke iz l. 1649 upodobljena povsem drugačna mostova: preprosta, ločna mostova z le dvema bazama (**Slika 56**).



Slika 56: Izrez iz Merianove upodobitve Škofje loke iz l. 1649 (<https://zakladnicazgodovine.si/product/bakrorez-skofja-loka-lackh-1649-rocno-koloriran-merian/>)

V tokratnih raziskavah sta bili najdeni dve kamniti strukturi, oz. temelja, ki ju morda lahko pripišemo mostu pred (zgornjimi) Poljanskimi vrati: temelj/zid SE 1125 z utrditvijo SE 1127, postavljen v sredino obrambnega jarka in zelo slabo ohranjen zid/temelj SE 1117, na skrajnem južnem robu jarka. Zid 1125 je od vrat oddaljen cca. 12 m, zid 1117 pa 16,2 m. Če drži, da je SE 1117 tudi ena od baz mostu, potem lahko sklepamo, da je razdalja med dvema lokoma znašala 4,2 m (pri rekonstrukciji so upoštevali širino 3,95 m). Če je bila širina noge 0,8 – 2 m in so vrata segala

5,7 m izven obzidja (kot je razvidno iz načrtov rekonstrukcije), potem je imel most pred zgornjimi Poljanskimi vrati 3 loke oz. 4 baze. To se nikakor ne sklada z Merianovo upodobitvijo. Vendar pa stratigrafska slika kaže, da je bil temelj SE 1125 postavljen šele v času druge poglobitve jarka. Točne datacije slednje žal ne poznamo (material iz prvih zasutij umeščamo med 15. in 17. stoletje). Vendar pa to nakazuje na možnost, da se je izgled mostu na tem mestu skozi čas spreminjal.

Ostanki zidanih konstrukcij oz. temeljev zidov so bili najdeni tudi pred spodnjimi vrati (SE 1018z in 1018v). Za oba zidova, ki sta se stikala pod ostrim kotom, ne moremo dati natančne razlage. Morda gre tudi v tem primeru za dele mostu.

Zanimivo je tudi odkritje apnenic (SE 2032, 1067, 1069, 1038, 1058) in manjše jame za leseni nosilec (SE 1071) na dnu jarka ob spodnjih vratih. Glede na zapolnjevanje jarka, smo prepoznali dve fazi uporabe apnenic. Apnenica SE 1069 je nekoliko starejša od več mlajših jam (SE 2032, 1067, 1069, 1038, 1058). To kaže, da se je jarek za žganje apna uporabljalo skozi daljši čas.

Obrambni jarek je bil dokončno zasut v 18. in 19. stoletju. Iz tega časa namreč izvirajo najdeni odlomki lončenine. To potrjujejo tudi pisni viri.

Naslednji zanimiv segment predstavlja dobro ohranjena serija zidanih kanalov in jaškov iz 19. stoletja in morda začetka 20. stoletja. Nekateri med njimi so bili še v funkciji in so odvajali meteorno vodo ob močnejših padavinah.

Sledila je izgradnja modernega cestišča.

KATALOG

V katalogu je zajetih 157 predmetov od 314 izbranih predmetov za obdelave. Število najdb je veliko, zato je bil izbor predmetov, predstavljenih v katalogu, narejen z upoštevanjem tipološke in kronološke raznolikosti gradiva, tako da izbrani kosi predstavljajo celoten tipološko-kronološki razpon lončenine z najdišča.

V katalogu si najdbe sledijo kronološko po fazah. Pri kataloškem opisu je za najdiščnimi podatki posamezne najdbe naveden opis (vrsta najdbe in njeni deli), pri lončenih najdbah je najprej podan opis površine, potem opis lončarske mase ter mere. Lončarska masa je bila določena na podlagi s prostim očesom opazovanih makroskopskih lastnosti lončenine z upoštevanjem atmosfere žganja. Večina lončenih posod je bila narejena na lončarskem kolesu, zato tega podatka ne navajamo posebej.

OKRAJŠAVE

Obd.	obdelava
Obd...	odlomek, ki je predstavljen na tabli
Dis.	distribucija
SE	stratigrafska enota
kv.	kvadrant
PN	posebna najdba
d.	dolžina
š.	širina
v.	višina
pr.	premer

FAZA 2

1. **Obd. 33; Dis. 6; SE 2019; kv. B 3/4;** odlomek ustja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z vključki rjave in sive barve; trda; redukcijsko žganje; v. 2,8 cm, š. 3,5 cm.
2. **Obd. 50; Dis. 18; SE 2019; kv. B3;** odlomek ustja in vratu vrča z delno ohranjenim trakastim ročajem in odtisi prstov na glazuri; zelo fino zrnata lončarska masa z zelo redkimi vključki rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; d. 1,7 cm, š. 3,2 cm.
3. **Obd. 48; Dis. 18; SE 2019;** kv. B3; odlomek dna sgrafitto krožnika z belo engobo, vrezanim stiliziranim rastlinskim okrasom, poslikan z oker in zeleno bravo, premazan s prosojno sijočo glazuro; fino zrnata lončarska masa z zelo redkimi vključki bele barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 2,1 cm, pr. dna 12,6 cm.

4. **Obd. 6; Dis. 5; SE 2018; kv. B 3/6;** odlomek ustja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki sive barve; trda; redukcijsko žganje; d. 3,4 cm, š. 4,2 cm.
5. **Obd. 197; Dis. 37; SE 2018; kv. B3;** odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele in oranžne barve; trda; redukcijsko, potem oksidacijsko žganje; v. 4,7 cm, š. 8 cm, pr. ustja 19 cm.
6. **Obd. 201; Dis. 37; SE 2018; kv. B3;** odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca; grobozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 5,6 cm, š. 10,15 cm, pr. ustja 19,8 cm.
7. **Obd. 200; Dis. 37; SE 2018; kv. B3;** odlomek ustja in ostenja lojenke (?) z narebrenim robom in profilom ustja, premazan s prosojno sijočo glazuro na NP; finoizrnatna lončarska masa z zelo redkimi vključki rjave in oranžne barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 3,4 cm, š. 6,3 cm.
8. **Obd. 7; Dis. 5; SE 2018; kv. B 3/7;** odlomek ustja in vratu keramične cevi (?); grobozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele, sive, rjave in oranžne barve; trda; redukcijsko, potem oksidacijsko žganje; v. 6 cm, pr. ustja 8,5 cm.
9. **Obd. 295; Dis. 62; SE 1041; kv. A3;** odlomek ustja in ostenja skodele z zeleno sijočo glazuro: finoizrnatna lončarska masa z zmerno gostimi vključki rjave barve; mehka; oksidacijsko žganje; v. 3,1 cm, pr. ustja 13 cm.
10. **Obd. 306; Dis. 75; PN 1002; SE 1041; kv. A2;** odlomek bronastega ploščatega predmeta; d. 1,3 cm, š. 0,4 cm
11. **Obd. 308; Dis. 76; PN 1004; SE 1041; kv. A4;** odlomki bronastega predmeta, v zelo slabem stanju; d. 1,7 cm, š. 1,2 cm.
12. **Obd. 282; Dis. 52; SE 1037; kv. A2;** odlomek ustja in ostenja lonca; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki sive in rjave barve; trda; redukcijsko žganje; v. 3,5 cm, pr. ustja 22 cm.
13. **Obd. 283; Dis. 52; SE 1037; kv. A2;** odlomek ustja in ostenja lonca; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki sive in rjave barve; trda; redukcijsko, potem oksidacijsko žganje in v končni fazi proces dimljenja; v. 3 cm, pr. ustja 33 cm.
14. **Obd. 281; Dis. 52; SE 1037; kv. A2;** odlomek ustja in ostenja krožnika ali skleda z belo poslikavo na oranžni podlagi, premazana s presojno glazuro; zelo drobnozrnata lončarska masa z redkimi vključki bele barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 2,6 cm, pr. ustja 35 cm.
15. **Obd. 315; Dis. 66; SE 1039;** odlomek dna kozarca ali steklenice; v. 2,2 cm, š. 4,7 cm.
16. **Obd. 56; Dis. 19; SE 2034; kv. B4;** odlomek pečnice z rastlinskim okrasom in zeleno sijočo glazuro; grobozrnata lončarska masa z obilnimi vključki rjave, oranžne in bele barve, velikosti do 3 mm; trda; oksidacijsko žganje; d. 7,2 cm, š. 7,2 cm.
17. **Obd. 53; Dis. 19; SE 2034; kv. B4;** odlomek ustja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki sive barve; trda; redukcijsko žganje; 2,3 cm, š. 5,9 cm.

18. **Obd. 55; Dis. 19; SE 2034; kv. B4;** odlomek ustja in vratu vrčka z mat rjavkasto glazuro na NP; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki rjave in bele barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 3 cm, pr. ustja 8,8 cm.
19. Obd. 58; Dis. 20; SE 1052; odlomki ustja in ostenja krožnika z zeleno sijočo glazuro na NP; zelo finozrnata lončarska masa z redkimi vključki bele barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 7,8 cm, pr. ustja 36 cm.
20. Obd. 60; Dis. 20; SE 1052; odlomek ustja in ostenja krožnika z zeleno glazuro na NP; finozrnata lončarska masa z redkimi vključki bele in sive barve; mehka; oksidacijsko žganje; v. 3,5 cm, pr. ustja 31 cm.
21. Obd. 61; Dis. 20; SE 1052; odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele, sive in rjave barve; trda; oksidacijsko, potem redukcijsko žganje; v. 4,5 cm, š. 7 cm.
22. Obd. 62; Dis. 20; SE 1052; odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele, sive in rjave barve; trda; oksidacijsko, potem redukcijsko žganje; v. 5 cm, š. 10 cm.
23. Obd. 65; Dis. 20; SE 1052; odlomki ustja in ostenja krožnika z belo engobo in žigosanim rastlinskim okrasom na NP, premazan s prosojno sijočo glazuro; zelo finozrnata lončarska masa z zelo redkimi vključki bele barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 1,8 cm, pr. ustja 24 cm.
24. Obd. 115; Dis. 28; SE 1052; kv. A5; odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca z zeleno sijočo glazuro na NP in ZP; finozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki sive barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 6,5 cm, pr. ustja 15,6 cm.
25. Obd. 38; Dis. 12; SE 1122; kv. B23; odlomek ustja lonca z enojno valovnico; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki sive in bele barve, velikosti do 1 mm; trda; redukcijsko žganje; d. 3,2 cm, š. 3,6 cm.

FAZA 3

26. **Obd. 284; Dis. 56; SE 1120; kv. A2-B2;** odlomek ostenja kuhinjske posode z apliciranim okrasom, z odtisom palice; grobozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele, sive in oranžne barve; trda; redukcijsko žganje; d. 6,2 cm, š. 7,5 cm.
27. Obd. 319; Dis. 56; SE 1120; kv. A-B2; odlomek dna steklenega kozarca; v. 2,6 cm, pr. dna 4 cm
28. **Obd. 299; Dis. 60; SE 1136; kv. B21;** odlomek pečnice s sijočo zeleno glazuro in stiliziranim geometrijskim okrasom; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki bele, rjave in oranžne barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 10 cm, š. 15,3 cm.
29. **Obd. 167; Dis. 35; SE 1136; kv. B21;** odlomek pečnice z zeleno sijočo glazuro in s figuralnim okrasom; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele, sive, rjave in oranžne barve, velikosti do 2 mm; trda; oksidacijsko žganje; d. 9,6 cm, š. 7,2 cm.
30. **Obd. 289; Dis. 60; SE 1136; kv. B21;** odlomka ustja in ostenja lončaste pečnice, brez glazure; grobozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki bele, rjave, oranžne in sive barve, velikosti do 3 mm; trda; oksidacijsko žganje; d. 7,5 cm, š. 5 cm.

31. **Obd. 168; Dis. 35; SE 1136; kv. B21;** odlomek pečnice z zeleno sijočo glazuro z okrasom; grobozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki bele, sive in rjavkaste barve, velikosti do 3 mm; trda; oksidacijsko žganje; d. 5,7 cm, 9,9 cm.
32. **Obd. 183; Dis. 35; SE 1136; kv. B21;** odlomek krone pečnice z zeleno sijočo glazuro; finoizrnatna lončarska masa z redkimi vključki rjavkaste in oranžne barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 4 cm, š. 6,6 cm.
33. **Obd. 193; Dis. 35; SE 1136; kv. B21;** odlomek ustja in ostenja krožnika z belo engobo, vrezanim rastlinskim okrasom in križem ter napisom IHS, poslikan z rumeno in zeleno bravo, premazan s prosojno sijočo glazuro; finoizrnatna lončarska masa z zelo redkimi vključki bele in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 3,7 cm, š. 13,5 cm, pr. ustja 27 cm.
34. **Obd. 288; Dis. 60; SE 1136; kv. B21;** odlomek ustja in ostenja krožnika ali sklede z vrezanim geometrijskim okrasom, z rjavo, rumeno in zeleno poslikavo na beli engobi, premazano s prosojno glazuro; zelo finoizrnatna lončarska masa z zelo redkimi vključki rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 3,6 cm, š. 12,9 cm, pr. ustja 28 cm.
35. **Obd. 169; Dis. 35; SE 1136; kv. B21;** odlomek ustja in ostenja krožnika z belo stilizirano geometrično poslikavo na oranžni podlagi, premazano s prosojno sijočo glazuro; zelo finoizrnatna lončarska masa z zelo redkimi vključki rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 4,5 cm, pr. ustja 24,2 cm.
36. **Obd. 286; Dis. 60; SE 1136; kv. B21;** odlomek ustja in ostenja krožnika, poslikan z rumeno, rjavo in zeleno barvo na beli engobi, premazano s prosojno mat glazuro; zelo finoizrnatna lončarska masa z zelo redkimi vključki bele in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 6,7 cm, pr. ustja 34 cm.
37. **Obd. 166; Dis. 35; SE 1136; kv. B21;** dvozoba vilica z roženim ali koščenim ročajem, d. 15 cm.
38. **Obd. 172; Dis. 35; SE 1136; kv. B21;** odlomek ostenja kuhinjskega pokrova z ušesatsim ročajem, z delno ohranjenimi tremi luknjicami na ostenju; drobnozrnata lončarska masa z zelo gostimi vključki bele in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 3,5 cm, š. 7,5 cm.
39. **Obd. 175; Dis. 35; SE 1136; kv. B21;** odlomek ustja in ostenja kuhinjskega pokrova, na NP ostanki ožgane hrane; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki sive in oranžne barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 3 cm, pr. ustja 17 cm.
40. **Obd. 176; Dis. 35; SE 1136; kv. B21;** odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca z rjavo sijočo glazuro na NP; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki bele, sive in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 4,6 cm, pr. ustja 12 cm.
41. **Obd. 177; Dis. 35; SE 1136; kv. B21;** odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca z rjavo sijočo glazuro na NP; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki sive, rjave in oranžne barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 5,8 cm, pr. ustja 17,8 cm.
42. **Obd. 178; Dis. 35; SE 1136; kv. B21;** odlomek ustja, ostenja in ročaja posode z zeleno sijočo glazuro na obe površini; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 5,5 cm, pr. ustja 17 cm, d. ročaja 9,5 cm.

43. Obd. 180; Dis. 35; SE 1136; kv. B21; odlomek ustja in ostenja sklede z zeleno glazuro na NP; drobnozrnata lončarska masa z redkimi vključki oranžne barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 2,5 cm, š. 6,8 cm.
44. Obd. 182; Dis. 35; SE 1136; kv. B21; odlomek ustja in ostenja sklede z zeleno mat glazuro na NP in ZP; finoizrnatna lončarska masa z obilno vključkov sive in bele barve; trda; oksidacijsko žganje; d. 3,5 cm, š. 4 cm.
45. Obd. 190; Dis. 35; SE 1136; kv. B21; odlomek ustja in ostenja krožnika ali sklede s poslikavo na beli engobi v rjavi barvi, premazana s prosojno sijočo glazuro; finoizrnatna lončarska masa z zmerno gostimi vključki bele, sive in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 2,9 cm, pr. ustja 37 cm.
46. Obd. 191; Dis. 35; SE 1136; kv. B21; odlomek ustja in ostenja vrča z zeleno sijočo glazuro na NP in belo ter rumenkasto sijočo glazuro na ZP; zelo finoizrnatna lončarska masa z obilnimi vključki rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 2,8 cm, pr. ustja 9 cm.
47. Obd. 287; Dis. 60; SE 1136; kv. B21; odlomek ustja in ostenja krožnika ali sklede z vrezanim okrasom, poslikano z rjavo barvo na beli engobi, premazano s prosojno glazuro; zelo finoizrnatna lončarska masa z zelo redkimi vključki bele barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 4,8 cm, pr. ustja 27 cm.
48. Obd. 290; Dis. 60; SE 1136; kv. B21; odlomek ustja in ostenja skodelice z ušesastim ročajem, NP zglajena; finoizrnatna lončarska masa z redkimi vključki sive barve, velikosti do 1 mm; trda; oksidacijsko žganje, v končni fazi vzpostavljen process dimljenja; v. 4,6 cm, š. 4,5 cm.
49. Obd. 291; Dis. 60; SE 1136; kv. B21; odlomek ustja kuhinjskega lonca s kaneluro pod robom ustja; groboizrnatna lončarska masa z zmerno gostimi vključki bele in sive barve; trda; redukcijsko žganje; v. 3 cm, pr. ustja 25 cm.
50. Obd. 292; Dis. 60; SE 1136; kv. B21; odlomek ustja kuhinjskega lonca; groboizrnatna lončarska masa z obilnimi vključki bele in sive barve; trda; redukcijsko žganje; v. 2,2 cm, š. 5 cm.
51. Obd. 293; Dis. 60; SE 1136; kv. B21; odlomek ustja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele in sive barve; trda; redukcijsko žganje; v. 4,2 cm, pr. ustja 15,2 cm.
52. Obd. 294; Dis. 60; SE 1136; kv. B21; odlomek ustja kuhinjskega lonca; groboizrnatna lončarska masa z obilno vključkov bele, sive in rjave barve; trda; redukcijsko žganje; v. 3,3 cm, pr. ustja 15,6 cm.
53. Obd. 300; Dis. 60; SE 1136; kv. B21; odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z redkimi vključki bele in sive barve, velikosti do 1 mm; trdna; redukcijsko žganje; v. 5,3 cm, pr. ustja 20 cm.
54. Obd. 301; Dis. 60; SE 1136; kv. B21; odlomki ustja in ostenja krožnika s poslikavo v rjavi, zeleni in rumeni barvi na beli engobi, premazano s prosojno glazuro; finoizrnatna lončarska masa z redkimi vključki rjave in bele barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 4 cm, pr. ustja 38 cm.

55. Obd. 302; Dis. 60; SE 1136; kv. B21; odlomek cevastega ročaja sklede; finoizrnat lončarska masa z zmerno gostimi vključki bele in sive barve; trda; oksidacijsko žganje; d. 8 cm, pr. 3,5 cm.
56. Obd. 303; Dis. 60; SE 1136; kv. B21; odlomek cevastega ročaja sklede; finoizrnat lončarska masa s redkimi vključki bele in sive barve; trda; oksidacijsko žganje; d. 8,2 cm, pr. 4 cm.
57. Obd. 313; Dis. 60; PN 1009; SE 1136; kv. B21; keramični talilni lonček s trikotno odprtino ustja, z ostanki bronca v notranjosti; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki sive in lesketajoče se barve, trda, oksidacijsko žganje; v. 5 cm, š. 5 cm.
58. Obd. 316; Dis. 60; SE 1136; kv. B21; odlomki dna kozarca; v. 3,2 cm, 4,5 cm.
59. Obd. 317; Dis. 60; SE 1136; kv. B21; odlomek ustja steklenice; v. 5 cm, pr. ustja 3,2 cm.
60. **Obd. 73a; Dis. 23; SE 2016; kv. B3-4;** odlomki pečnice s temno rjavo sijočo glazuro in stiliziranim rastlinskim okrasom; grobozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele, sive in rjave barve, velikosti do 3 mm; trda; oksidacijsko žganje; d. 5,5 cm, š. 9,4 cm.
61. **Obd. 73b; Dis. 23; SE 2016; kv. B3-4;** odlomek pečnice s temno rjavo sijočo glazuro in stiliziranim rastlinskim okrasom; grobozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele, sive in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; d. 4,8 cm, š. 7,1 cm.
62. Obd. 85; Dis. 23; SE 2016; kv. B3-4; odlomek ustja in vratu kuhinjskega lončka z zeleno sijočo glazuro; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki rjave in oranžne barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 2,2 cm, pr. ustja 10 cm.
63. Obd. 80; Dis. 23; SE 2016; kv. B3-4; odlomek ustja manjšega kuhinjskega lončka z zeleno sijočo glazuro; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki rjave in sive barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 3,6 cm, pr. ustja 13,4 cm.
64. **Obd. 125; Dis. 30; SE 2013; kv. B3-4;** odlomek gumbastega držaja in ostenja kuhinjskega pokrova s grafitom X na držaju; grobozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki oranžne in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 3,8 cm, š. 6,9 cm.
65. **Obd. 126; Dis. 30; SE 2013; kv. B3-4;** odlomek pečnice s stiliziranim rastlinskim okrasom in temno zeleno sijočo glazuro; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele, rjave in oranžne barve, velikosti do 2 mm; trda; oksidacijsko žganje; d. 4,5 cm, š. 11 cm.
66. Obd. 17; Dis. 9; SE 2013; kv. B4; odlomka ustja in ostenja kuhinjskega lonca z zeleno sijočo glazuro; drobnozrnata lončarska masa z redkimi vključki rjave barve; trda, oksidacijsko žganje; v. 5 cm; pr. ustja 26 cm
67. Obd. 18; Dis. 9; SE 2013; kv. B4; odlomek ostenja posode z zeleno glazuro, z okrasom več valovnic; zelo finoizrnat lončarska masa z zelo redkimi vključki bele barve; trda; oksidacijsko žganje; d. 3,9 cm, š. 4,6 cm.
68. Obd. 20; Dis. 9; SE 2013; kv. B4; odlomek ostenja in dna posode s poslikavo na beli engobe, premazana s prosojno glazuro; finoizrnat lončarska masa z zmerno gostimi vključki oranžne barve; mehka; oksidacijsko žganje; v. 2,9 cm; pr. dna 16 cm.

69. Obd. 123; Dis. 30; SE 2013; kv. B3-4; odlomek ustja in vratu kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki sive in rjave barve, velikosti do 1 mm; trda; redukcijsko žganje; v. 2,8 cm, pr. ustja 21,6 cm.
70. Obd. 124; Dis. 30; SE 2013; kv. B3-4; odlomek ustja kuhinjskega pokrova; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki rjave in sive barve; trda; žganje redukcijsko, potem oksidacijsko in v končni fazi vzpostavljen proces dimljenja; v. 1,3 cm, pr. ustja 16 cm.
71. Obd. 130; Dis. 31; SE 2013; kv. B3; odlomki ostenja krožnika ali sklede s poslikavo na beli engobi z zelenimi in rjavimi geometrijskimi vzorci na NP, premazana s prosojno sijočo glazuro; finoizrnat lončarska masa z obilnimi vključki bele, sive in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; d. 5 cm, š. 9,5 cm.
72. Obd. 132; Dis. 31; SE 2013; kv. B3; odlomki ustja in ostenja krožnika z belo engobo in žigosanim okrasom, premazana s prosojno sijočo glazuro; finoizrnat lončarska masa z zelo redkimi vključki bele in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; d. 5 cm, š. 4 cm.
73. Obd. 135; Dis. 31; SE 2013; kv. B4; odlomek ustja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele in rjave barve; trda; redukcijsko žganje; d. 2,9 cm, š. 2,8 cm.
74. Obd. 137; Dis. 31; SE 2013; kv. B4; odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca; grobozrnata lončarska masa z obilnimi vključki oranžne, sive in bele barve; trda; redukcijsko žganje; v. 3,2 cm, š. 7 cm.
75. Obd. 311; Dis. 31; PN 1007; SE 2013; kv. B3; bronast gumb; v. 0,7 cm, pr. 1,5 cm.
76. **Obd. 217; Dis. 39; SE 1046; kv. A3;** odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki rjave barve; trda; redukcijsko žganje; v. 9,1 cm, pr. ustja 16,6 cm.
77. **Obd. 163; Dis. 34; SE 1046; kv. A3;** odlomek pečnice z rastlinskim okrasom in zeleno sijočo glazuro; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki oranžne, bele in sive barve, velikosti do 2 mm; trda; oksidacijsko žganje; d. 8,8 cm; š. 12,6 cm.
78. Obd. 165; Dis. 34; SE 1046; kv. A3; odlomek ustja in ostenja vrča z zeleno sijočo glazuro na NP in ZP; zelo finoizrnat lončarska masa z redkimi vključki bele barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 4 cm, š. 5,7 cm.
79. Obd. 213; Dis. 39; SE 1046; kv. A3; odlomek ustja vrčka ali skledice z zeleno sijočo glazuro na NP
80. **Obd. 276; Dis. 43; SE 2009; kv. C2-B3;** odlomek vogala pečnice z zeleno sijočo glazuro z rastlinskim okrasom; finoizrnat lončarska masa z zelo redkimi vključki bele in svetlo oranžne barve, velikosti do 1 mm; trda; oksidacijsko žganje; v. 13,5 cm, š. 19,4 cm.
81. Obd. 274; Dis. 43; SE 2009; kv. C2-B3; odlomek ustja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele in rjave barve; trda; žganje redukcijsko, potem oksidacijsko, v končni fazi vzpostavljen process dimljenja; v. 2,5 cm, pr. ustja 23 cm.

82. Obd. 275; Dis. 43; SE 2009; kv. C2-B3; odlomka ustja kuhinjskega lonca; grobozrnata lončarska masa z obilno vključkov bele in oranžne barve; mehka; redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko žganje; d. 3 cm, š. 3,7 cm.
83. Obd. 145; Dis. 32; SE 1015; odlomek ustja sklede z rjavo sijočo glazuro na NP in ZP; zelo fino zrnata lončarska masa z redkimi vključki rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 2,8 cm, pr. ustja 40 cm.
84. Obd. 149; Dis. 32; SE 1015; odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele in sive barve; trda; redukcijsko žganje; v. 2,5 cm, š. 4,8 cm.
85. Obd. 285; Dis. 59; SE 1015; kv. A23; odlomek ustja in ostenja bikonične skodele; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki bele barve; mehka; redukcijsko žganje; v. 5,5 cm, pr. ustja 25 cm.
86. Obd. 304; Dis. 54; PN 1000; SE 1023; kv. A2; odlomek bronaste bucike; d. 3,3 cm, š. 0,1 cm.
87. Obd. 305; Dis. 54; PN 1001; SE 1023; kv. A2; odlomek glave bronaste bucike; d. 1 cm.
88. Obd. 296; Dis. 65; SE 1024; kv. A2; odlomek dna vrča ali ročke z napisom "cici" (?) na beli engobe, premazano s sijočo prosojno glazuro; zelo fino zrnata lončarska masa z zelo redkimi vključki rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 4,9 cm, pr. dna 8,6 cm.
89. Obd. 111; Dis. 27; SE 1033; kv. A2; odlomek ustja in vratu kuhinjskega pokrova; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki bele, sive in rjave barve; trda; redukcijsko žganje; v. 2,5 cm, pr. ustja 15,8 cm.
90. Obd. 106; Dis. 26; SE 1064; kv. A4; odlomek ustja in vratu lonca (?) z zeleno sijočo glazuro na NP; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki oranžne in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 1,8 cm, pr. ustja 21 cm.
91. Obd. 40; Dis. 15; SE 1086; kv. A13/14; odlomek ostenja kuhinjskega lonca s koleščkanim okrasom in petimi plitvimi kanelurami pod njim; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele in sive barve; trda; redukcijsko žganje; d. 5 cm, š. 5,8 cm.
92. Obd. 41; Dis. 15; SE 1086; kv. A13/14; odlomek ustja, ostenja in dna sklede; drobnozrnata lončarska masa z obilno vključkov bele, sive in oranžne barve; trda; redukcijsko, v končni fazi oksidacijsko žganje; v. 2,5 cm, pr. ustja 19 cm.
93. Obd. 152; Dis. 33; SE 1142; kv. B21; odlomek ustja in ostenja lonca z zeleno sijočo glazuro na NP, delno na ZP; drobnozrnata lončarska masa redkimi vključki sive in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 6,5 cm, pr. ustja 19 cm.
94. Obd. 153; Dis. 33; SE 1142; kv. B21; odlomek ustja, ostenja in ročaja vrčka z rjavkasto-zeleno sijočo glazuro na NP; fino zrnata lončarska masa z redkimi vključki bele barve; trda; oksidacijsko žganje; d. 5 cm, š. 5 cm.
95. Obd. 154; Dis. 33; SE 1142; kv. B21; odlomek ustja in ostenja sklede z rjavo sijočo glazuro na NP in ZP; drobnozrnata lončarska masa z obilno vključkov sive, rjave in bele barve; mehka; stihijsko žganje; v. 8,5 cm, pr. ustja 35 cm.

96. Obd. 156; Dis. 33; SE 1142; kv. B21; odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki rjave, sive in bele barve; trda; redukcijsko žganje; v. 1,7 cm, pr. ustja 31 cm.
97. Obd. 158; Dis. 33; SE 1142; kv. B21; odlomek ustja in ostenja krožnika ali sklede s poslikavo na beli engobi z rjavo valovnico in rumenimi linijami, premazana s prosojno sijočo glazuro; finoizrnat lončarska masa z zmerno gostimi vključki bele in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 2 cm, pr. ustja 35 cm.
98. Obd. 159; Dis. 33; SE 1142; kv. B21; odlomek ustja in ostenja krožnika ali sklede s poslikavo na beli engobi v rjavi in zeleni barvi, premazana s prosojno sijočo glazuro; zelo finoizrnat lončarska masa z redkimi vključki rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 4,4 cm, pr. ustja 27 cm.
99. Obd. 161; Dis. 33; SE 1142; kv. B21; odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca; grobozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele, sive in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 4,1 cm, pr. ustja 15 cm.
100. Obd. 88; Dis. 25; SE 2014; odlomek ostenja vrča, na ZP poslikan z belo in modro barvo, na NP je zelena sijoča glazura; zelo fina lončarska masa z zelo redkimi vključki bele barve; trda; oksidacijsko žganje; d. 2 cm, š. 2,5 cm.
101. Obd. 93; Dis. 25; SE 2014; odlomek ustja in ostenja kuhinjskega vrčka z ročajem s sijočo zeleno glazuro na NP; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 6 cm, š. 6,5 cm.
102. Obd. 95; Dis. 25; SE 2014; odlomek ustja in ostenja posode z belo engobo in slabo ohranjeno zeleno sijočo glazuro na ZP; zelo finoizrnat lončarska masa zelo redkimi vključki oranžne barve; mehka; oksidacijsko žganje; d. 4,5 cm, š. 5 cm.
103. Obd. 312; Dis. 79; PN; 1008; SE 2014; kv. B3; bronast okrogel ploščat predmet, mogoče del medaljona ali obeska; d. 3,2 cm, š. 3,1 cm.
104. **Obd. 67; Dis. 21; SE 1126;** odlomek ustja kuhinjskega lonca; grobozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele in sive barve; trda; redukcijsko žganje; v. 2,8 cm, pr. ustja 23 cm.

FAZA 4

105. **Obd. 279; Dis. 53; SE 2011; kv. B3;** odlomek ustja in ostenja krožnika s stiliziranim geometrijskim okrasom bele barve na oranžni podlagi, premazan s prosojno sijočo glazuro; zelo finoizrnat lončarska masa z zelo redkimi vključki bele barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 2,9 cm, pr. ustja 31 cm
106. **Obd. 277; Dis. 45; SE 2011; kv. B3-B4;** odlomek pečnice z zeleno sijočo glazuro in s stiliziranim rastlinskim in figuralnim okrasom; grobozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki oranžne in rjave barve, velikosti do 3 mm; trda; oksidacijsko žganje; d. 6,8 cm, š. 5,8 cm.
107. Obd. 280; Dis. 53; SE 2011; kv. B3; odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca s sijočo zeleno glazuro na NP; finoizrnat lončarska masa z redkimi vključki bele in sive barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 4,3 cm, pr. ustja 26 cm.

108. **Obd. 220; Dis. 40; SE 1050; kv. A3;** odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca; grobozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele in sive barve; trda; redukcijsko žganje, v končni fazi dimljenje; v. 5,6 cm, pr. ustja 18 cm.
109. **Obd. 47; Dis. 17; SE 1050; kv. A3;** odlomek krone pečnice s slabo ohranjeno zeleno sijočo glazuro; finoizrnatna lončarska masa z zelo redkimi vključki bele barve, velikosti do 2 mm; trda; oksidacijsko žganje; d. 6,5 cm, š. 6,5 cm.
110. **Obd. 222; Dis. 40; SE 1050; kv. A3;** odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki sive in bele barve; trda; redukcijsko žganje; v. 4,5 cm, š. 4,8 cm.
111. **Obd. 224; Dis. 40; SE 1050; kv. A3;** odlomek ustja in ostenja kuhinjskega pokrova; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki rjave in sive barve; trda; oksidacijsko, v končni fazi redukcijsko žganje; v. 2 cm, pr. ustja 19 cm.
112. **Obd. 22; Dis. 10; SE 1035; kv. A4;** odlomek pečnice s slabo ohranjeno zeleno sijočo glazuro in stiliziranim geometrijskim okrasom; grobozrnata lončarska masa z obilno vključkov bele, sive, oranžne in rjave barve, velikosti do 2 mm; trda; oksidacijsko žganje; d. 7,8 cm, š. 9,6 cm.
113. **Obd. 23; Dis. 10; SE 1035; kv. A4;** odlomek ustja in ostenja sklede z zeleno sijočo glazuro; zelo finoizrnatna lončarska masa z zelo redkimi vključki bele barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 3 cm, pr. ustja 38 cm.
114. **Obd. 24; Dis. 10; SE 1035; kv. A4;** odlomek ustja in ostenja sklede z zeleno sijočo glazuro; zelo finoizrnatna lončarska masa z redkimi vključki sive barve; trda; stihijsko žganje; v. 3,4 cm, pt. ustja 38 cm.
115. **Obd. 28; Dis. 10; SE 1035; kv. A4;** odlomek ustja in ostenja lončka z zeleno sijočo glazuro na NP in ZP; finoizrnatna lončarska masa z redkimi vključki rjave in bele barve; trda; oksidacijsko žganje; d. 5,5 cm, š. 6,5 cm.
116. **Obd. 29; Dis. 10; SE 1035; kv. A4;** odlomek ustja in ostenja sklede z zeleno sijočo glazuro na NP; grobozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki sive, oranžne in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 5,7 cm, š. 8,5 cm.
117. **Obd. 32; Dis. 10; SE 1035; kv. A4;** odlomek dna vrča, majolike, na ZP poslikan z rumeno, oranžno, rjavo in modro bravo, premazan s prosojno sijočo glazuro; zelo finoizrnatna lončarska masa z zelo redkimi vključki rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 2,6 cm, pr. dna 18 cm.
118. **Obd. 86; Dis. 24; SE 1035; kv. A2;** odlomka ustja, ostenja in ročaja vrčka z rjavo sijočo glazuro na NP; zelo finoizrnatna lončarska masa z zelo redkimi vključki bele barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 6 cm, pr. ustja 11,2 cm.
119. **Obd. 87; Dis. 24; SE 1035; kv. A2;** odlomki ustja, ostenja in dna krožnika z belo poslikavo na oranžni podlagi, premazan s prosojno glazuro; finoizrnatna lončarska masa z redkimi vključki bele in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 3,5 cm, pr. ustja 32 cm.
120. **Obd. 194; Dis. 36; SE 1035; kv. A2;** odlomek ustja in ostenja sklede z zeleno sijočo glazuro na NP in rjavo sijočo glazuro na ZP; zelo finoizrnatna lončarska masa z zmerno gostimi vključki bele barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 4 cm; pr. ustja 41 cm.

121. Obd. 195; Dis. 36; SE 1035; kv. A2; odlomek ustja in ostenja sklede z zeleno sijočo glazuro na NP in rjavo sijočo glazuro na ZP; zelo finožrnata lončarska masa z redkimi vključki rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 4 cm, pr. ustja 20 cm,
122. Obd. 196; Dis. 36; SE 1035; kv. A2; odlomek ustja in ostenja sklede z rjavo sijočo glazuro na NP; zelo finožrnata lončarska masa z zelo redkimi vključki; trda; oksidacijsko žganje; v. 5,2 cm, š. 9 cm.
123. Obd. 227; Dis. 41; SE 1035; kv. A3; odlomek ustja in ostenja sklede ali krožnika s slabo ohranjeno zeleno sijočo glazuro na NP; zelo finožrnata lončarska masa z zelo redkimi vključki oranžne barve; mehka; oksidacijsko žganje; v. 3 cm, pr. ustja 30 cm.
124. Obd. 228; Dis. 41; SE 1035; kv. A3; odlomek ustja in ostenja sklede z zeleno sijočo glazuro na NP; zelo finožrnata lončarska masa z zelo redkimi vključki bele barve; trda; oksidacijsko žganje, v. 3,1 cm, pr. ustja 26 cm.
125. Obd. 231; Dis. 41; SE 1035; kv. A3; odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca; drobnožrnata lončarska masa z obilno vključkov bele barve; trda; redukcijsko žganje; v. 2,5 cm, š. 5,5 cm.
126. Obd. 232; Dis. 41; SE 1035; kv. A3; odlomek ustja in ostenja kuhinjskega pokrova; finožrnata lončarska masa z redkimi vključki sive barve; trda; redukcijsko žganje; v. 2,3 cm, pr. ustja 14,8 cm.
127. Obd. 233; Dis. 41; SE 1035; kv. A3; odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca; drobnožrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki bele in sive barve; trda; redukcijsko žganje; v. 4 cm; pr. ustja 19 cm.
128. Obd. 236; Dis. 41; SE 1035; kv. A3; odlomek ustja in ostenja sklede z rjavkasto-rumeno sijočo glazuro; drobnožrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki sive in rjave barve; trda; stihijsko žganje; v. 2,4 cm, pr. ustja 31 cm.
129. Obd. 240; Dis. 41; SE 1035; kv. A3; odlomek ustja in ostenja krožnika (?); drobnožrnata lončarska masa z redkimi vključki oranžne barve; trda; oksidacijsko žganje; d. 5 cm, š. 4,4 cm.
130. Obd. 243; Dis. 36; SE 1035; kv. A2; odlomek ročaja porcelanaste skodelice; zelo finožrnata lončarska masa brez vključkov; zelo trda; d. 3,8 cm, š. 2 cm.
131. Obd. 244; Dis. 36; SE 1035; kv. A2; odlomka dna vrča, majolike, poslikan z rumeno in modro bravo na beli podlagi, premazan s prosojno sijočo glazuro; zelo finožrnata lončarska masa z zelo redkimi vključki rjave barve; trda; oksidacijsko žganje v. 2,3 cm, pr. dna 9,4 cm.
132. Obd. 245; Dis. 36; SE 1035; kv. A2; odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca; finožrnata lončarska masa z redkimi vključki bele barve; trda; redukcijsko žganje; v. 4,6 cm, pr. ustja 23 cm.
133. Obd. 246; Dis. 36; SE 1035; kv. A2; odlomek ustja in ostenja lonca s sijočo zeleno glazuro na NP; finožrnata lončarska masa z redkimi vključki oranžne in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 4,6 cm, pr. ustja 16 cm.

134. Obd. 247; Dis. 36; SE 1035; kv. A2; odlomek ustja in ostenja lonca s sijočo zeleno glazuro na NP; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki sive in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 5,4 cm, pr. ustja 16 cm.
135. Obd. 249; Dis. 36; SE 1035; kv. A2; odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z obilnimi vključki bele, sive in oranžne barve; trda; žganje redukcijsko, potem oksidacijsko, v končni fazi vzpostavljen proces dimljenja; v. 4,1 cm, pr. ustja 17 cm.
136. Obd. 250; Dis. 36; SE 1035; kv. A2; odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki bele in rjave barve; trda; oksidacijsko, v končno fazi proces dimljenja; v. 3,1 cm, pr. ustja 19 cm.
137. Obd. 251; Dis. 36; SE 1035; kv. A2; odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z redkimi vključki bele in sive barve; trda; redukcijsko žganje, potem oksidacijsko in v končni fazi vzpostavljen proces dimljenja; v. 2,1 cm, pr. ustja 17 cm.
138. Obd. 263; Dis. 36; SE 1035; kv. A2; odlomek ustja in ostenja sklede; grobozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki bele, sive in oranžne barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 2,5 cm, pr. ustja 40 cm.
139. Obd. 265; Dis. 36; SE 1035; kv. A2; odlomek ustja in ostenja krožnika z zeleno sijočo glazuro na NP; zelo fino zrnata lončarska masa brez vključkov, mehka; oksidacijsko žganje; v. 1,9 cm; š. 6,9 cm.
140. Obd. 270; Dis. 36; SE 1035; kv. A2; odlomek ustja in ostenja krožnika z rumeno sijočo glazuro na NP; grobozrnata lončarska masa z obilnimi vključki rjave in sive barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 3,5 cm; š. 5,2 cm.
141. Obd. 298; Dis. 71; SE 1035; kv. A3; odlomek ustja in ostenja krožnika z vtisnjenim geometrijskim (žigosanim) okrasom in zeleno sijočo glazuro; zelo fino zrnata lončarska masa z zelo redkimi vključki bele barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 3,7 cm, pr. ustja 28 cm.
142. Obd. 43; Dis. 16; SE 1001; odlomek ustja in ostenja sklede z zeleno mat glazuro na NP; zelo fino zrnata lončarska masa brez vključkov, trda; oksidacijsko žganje; v. 3 cm, pr. ustja 22 cm.
143. Obd. 118; Dis. 29; SE 1006; kv. C3; odlomki ustja in vratu krožnika s temno rjavo geometrično poslikavo in rumeno sijočo glazuro; fino zrnata lončarska masa z redkimi vključki oranžne barve; trda; oksidacijsko žganje; d. 2,5 cm, pr. ustja 37 cm.
144. Obd. 119; Dis. 29; SE 1006; kv. C3; odlomek ustja in vratu kuhinjskega lonca; fino zrnata lončarska masa z obilnimi vključki sive barve; trda; redukcijsko žganje; v. 2,8 cm, pr. ustja 19 cm.
145. Obd. 120; Dis. 29; SE 1006; kv. C3; odlomek ustja in vratu kuhinjskega lonca z zeleno sijočo glazuro na ZP in NP; fino zrnata lončarska masa s redkimi vključki oranžne in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 4,5 cm, pr. ustja 24 cm.

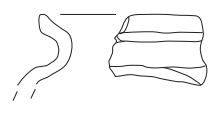
146. Obd. 36; Dis. 11; SE 1008; odlomka ustja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z obilno vključkov bele barve; trda; redukcijsko žganje; d. 2,8 cm, š. 3,3 cm.
147. Obd. 271; Dis. 42; SE 1008; kv. A3; odlomek ustja in vratu lonca; finoizrnat lončarska masa z redkimi vključki rjave in bele barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 4,7 cm, pr. ustja 15 cm.
148. Obd. 273; Dis. 42; SE 1008; kv. A3; odlomka ustja in vratu kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki bele in sive barve; trda; redukcijsko žganje; v. 4,3 cm, pr. ustja 22 cm.
149. Obd. 307; Dis. 42; PN; 1003; SE 1008; kv. A3; bronast novc "Soldo" iz leta 1765; pr. 2 cm.
150. Obd. 1; Dis. 2; SE 1009; odlomek ustja kuhinjskega lonca; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki bele in sive barve; trda; redukcijsko žganje; v. 2,5 cm, pr. ustja 17 cm.
151. Obd. 2; Dis. 2; SE 1009; odlomek ovratnikastega ustja namizne posode s slabo ohranjeno rjavkasto sijočo glazuro; finoizrnat lončarska masa z zmerno gostimi vključki bele barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 1,6 cm, š. 3,9 cm.
152. Obd. 205; Dis. 38; SE 1063; kv. A3; odlomek ustja in ostenja kuhinjskega lonca z manjšim ročajem, z zeleno-rumeno glazuro na NP; groboizrnat lončarska masa z obilnimi vključki oranžne in rjave barve; trda; oksidacijsko žganje; v. 5,2 cm, pr. ustja 20 cm.
153. Obd. 318; Dis. 64; SE 1012; odlomek steklene posodice zelene barve; v. 5 cm, š. 3,8 cm.

FAZA 5

154. Obd. 310; Dis. 78; PN 1006; SE 2002; kv. C3; zvončast bronast predmet, ugašalec za svečo; v. 1,2 cm, pr. 2,7 cm.
155. Obd. 309; Dis. 77; PN 1005; SE: polnilo vkopa za el.; kv. BK; bronasta svetinjica; d. 2,2 cm, š. 1,5 cm.
156. **Obd. 297; Dis. 69; SE: BK; kv. BK;** odlomek pečnice z reliefnim figuralnim motivom, brez glazure; drobnozrnata lončarska masa z zmerno gostimi vključki rjave in oranžne barve, velikosti do 2 mm; trda; oksidacijsko žganje; d. 6,9 cm, 10,2 cm.
157. Obd. 314; Dis. 80; SE: BK; kv. BK; odlomka bronastega votlega tulastega predmeta, mogoče ročaj; d. 3,9 cm, š. 1,6 cm.

FAZA 2

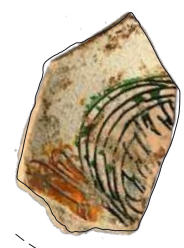
SE 2019/jarek



1

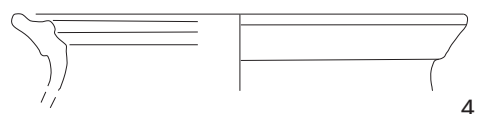


2

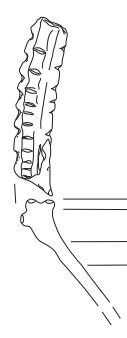


3

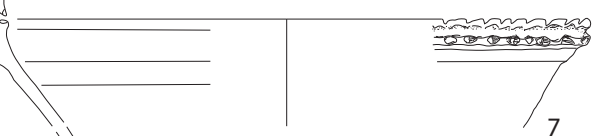
SE 2018=1041



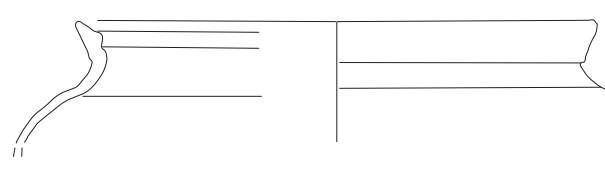
4



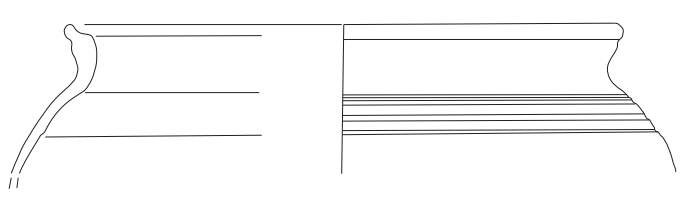
5



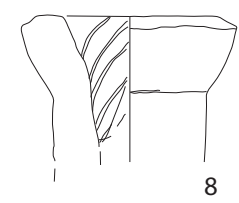
7



5

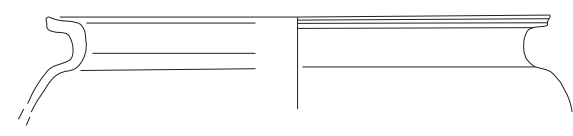


6

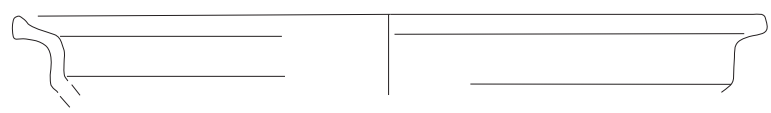


8

SE 1037/1038



12



13



14

FAZA 2

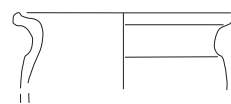
SE 2034



16



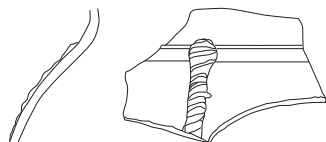
17



18

FAZA 3

SE 1120



26

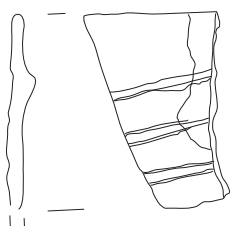
SE 1136



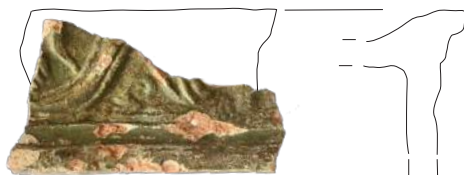
28



29



30



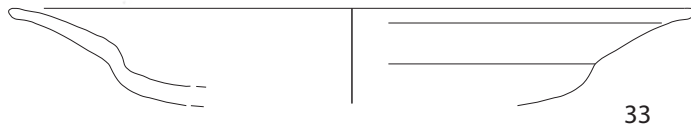
31



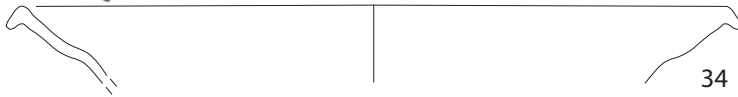
32

FAZA 3

SE 1136



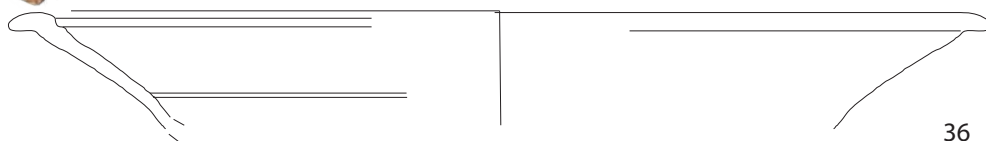
33



34



35



36

FAZA 3

SE 2016

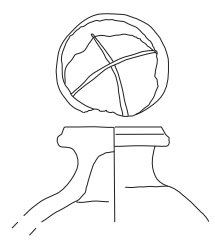


60



61

SE 2013

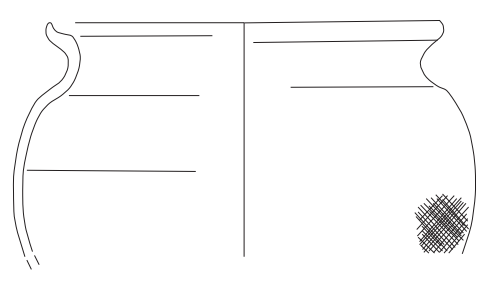


64

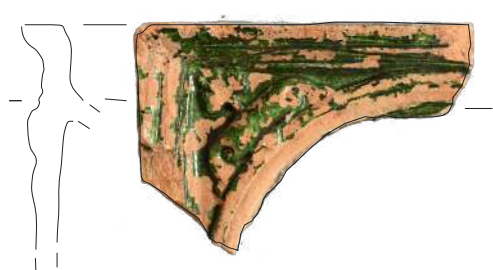


65

SE 1046



76



77

FAZA 3

SE 2009

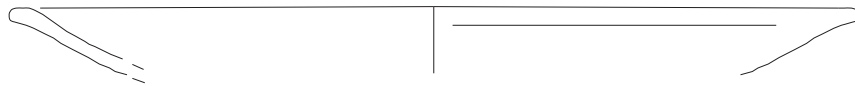


SE 1126



FAZA 4

SE 2011

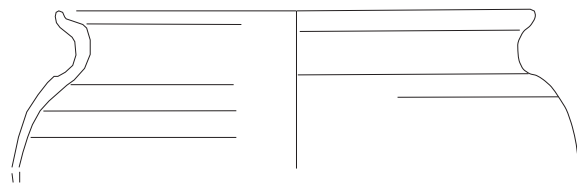


105



106

SE 1050



108



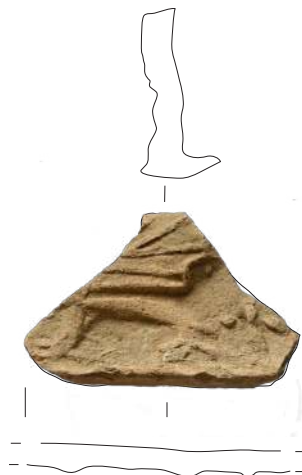
109

SE 1035



112

NEDOLOČENO
brez SE



156

PODATKI O ARHIVU NAJDIŠČA

1. Fascikli: 1
2. Škatle:
 - 9 velikih
 - 2 mali
3. Digitalni podatki: 65 GB

Do predaje v Loški muzej Škofja Loka arhiv najdišča hrani podjetje Arhej d.o.o. na Rojčevi 16 v Ljubljani.

LITERATURA IN VIRI

- BLAZNIK P., 1957, Loško mestno obzidje. – V: *Loški razgledi* 4/1. 15-24.
- BRANK, R., 1976, O najdbi rimskega vodovoda nad Trnjem pri Stari Loki. V: *Loški razgledi* 23. 11-14.
- BREGANT, T. 1997, Pečnice s Starega gradu Celje. – V: M. Guštin, K. Predovnik (ur.), *Drobci nekega vsakdana = Bruchstücke eines Alltags*. – *Archaeologia historica Slovenica* 2, 29 – 38.
- BRIŠNIK, D. 1997, Pečnice z gradu Šalek = Ofenkacheln von der Burg Schalleg. – V: Guštin, M., K. Predovnik (ur.), *Drobci nekega vsakdana = Bruchstücke eines Alltags*, *Archaeologia historica Slovenica* 2. – Ljubljana, Filozofska fakulteta, Oddelek za arheologijo, 39-57.
- BRIŠNIK, D. 1999, Srednjeveško posodje in pečnice. – V: R. Fugger Germadnik (ur.) *Groffe Celjski: katalog razstave*, 88 – 111, Celje
- CEVC, T. 2000, *Lončene posode pastirjev : sklede in latvice iz poznega srednjega in novega veka iz planin v Kamniških Alpah*. – Ljubljana
- FIRST, B., M. KOS, D. MAVRIČ, T. NABERGOJ, N. VERŠNIK, M. ŽARGI, I. CVETKO 2009, Katalog predmetov: Novi vek in moderna doba. – V: TURK, P. et al. (ur.) 2009, Ljubljana: kulturna dediščina reke. – Ljubljana. 349 – 440.
- GUŠTIN, M., M. HORVAT (ur.) 1994, Ljubljanski grad. Pečnice = Ljubljana Castle. Stove Tiles. – *Archaeologia historica Slovenica* 1.
- JAMAR LEGAT J. 1967, Literarna podoba freisinške Loke. – V: *Loški razgledi* 14, 92 – 97.
- KNIFIC, T. 1975, Dve staroslovanski grobišči z ozemlja loškega gospostva. - V: *Loški razgledi* 22, 11-23.
- KOS, M. 2005, Beloprstena keramika na Slovenskem. Zbirka Narodnega muzeja Slovenije = Cream-colored earthenware in Slovenia. The collection of the National museum. – Ljubljana.
- KOS, M., M. ŽARGI 1991, Gradovi minevajo, fabrike nastajajo: industrijsko oblikovanje v 19. stoletju na Slovenskem. – Ljubljana.
- KRIŽ, I. 1996, Lončarstvo na Šentjernejskem polju od 19. stoletja do danes. – V: Od antičnega vrča do majolike: katalog razstave: Galerija Dolenjskega muzeja, 17. november 1995. – 4. marec 1996 = Vom antiken Krug bis Majolka: Ausstellungs Katalog, Novo mesto, 11-114.
- LESKOVAR T., VOJAKOVIĆ P., VERBIČ T., NOVŠAK M., 2015, *Končno poročilo o arheoloških raziskavah na lokaciji Vešter*. – Ljubljana.
https://ised.gov.si/api/javna/neavtoriziran/arheo/koncno_porocilo/files/26429/download
- MAKAROVIČ, G. 1981, Slovenska ljudska umetnost: zgodovina likovne umetnosti na kmetijah. Ljubljana: Državna založba Slovenije.
- PORENTA, S., B. ŠTULAR, B. TOŠKAN, Z. MILEUSNIĆ in J. DIRJEC 2015, Poznosrednjeveško in zgodnjenovoveško najdišče Šentvid pri Stični – Župnijski dom. Analiza lončenine in živalskih ostankov. -*Arheološki vestnik* 66, 333-397.

- PREDOVNIK, K. 2006, Srednjeveška in novoveška lončenina s planin v Kamniško – Savinjskih Alpah. – V: T. Cevc (ur.), Človek v Alpah: desetletje (1996-2006) raziskav v navzočnosti človeka v slovenskih Alpah. – Zbirka *Linguistica et philologica*; 15, 182 – 208.
- SAGADIN, M. 1983, Ostanke antične stavbe v Spodnjem Bitnju. -V: *Loški razgledi* 30, 32-34.
- SAGADIN, M. 1990, Novejše antične najdbe na Gorenjskem. –V: *Arheološki vestnik* 41, 375-388.
- SAGADIN, M. 1995, Poselitvena slika rimskega podeželja na Gorenjskem. – V: *Kranjski zbornik*, 13 - 21.
- SAGADIN, M. 1998, Spodnji Bitenjski p.c. sv. Miklavža. - V: *Varstvo spomenikov* 37, 268.
- SEDEJ, I. 1989, Sto najlepših kmečkih hiš na Slovenskem. Ljubljana: Prešernova družba.
- SLABE, M. 1977, Loška slikana meščanska keramika. – *Loški razgledi* 24/1, 55-57.
- STOPAR, I. 1975 (1976), Poznogotske pečnice s celjskega območja. – V: *Varstvo spomenikov XXI*, 275 – 306.
- STOPAR, I. 1977, Renesančne pečnice s celjskega območja. – V: *Varstvo spomenikov XXII*, 63 ss.
- ŠTUKL F., 2004, Loško mestno obzidje. – V: *Loški razgledi* 51/1. 97-106.
- ŠTUKL J., 2005, Nova poznoantična najdba s Puštala nad Trnjem. – V: *Loški razgledi* 52/1, 23-37.
- ŠTUKL J., 2020, O začetkih Škofje Loke. – V: *Ločanka* 5 (maj 2020). 8-9.
- ŠTUKL, F., LENARČIČ, M., MISSON J., ŠTUKL, J., 2017, Urbanizem mesta Loke za začetnike. - V: *Loški razgledi* 64. 265-278.
- ŠTUKL, J. 2005. Nova poznoantična najdba s Puštala nad Trnjem. - V: *Loški razgledi*, 52/1. 23-37.
- ŠTUKL, J. 2010, Srednjeveška Škofja Loka. – *Europe for Citizens Programme*.
- ŠTULAR, B. 2009, Mali grad. Visokosrednjeveški grad v Kamniku = Mali grad. High medieval castle in Kamnik. – *Opera instituti archaeologici Sloveniae* 15. – Ljubljana, ZRC SAZU, Institut za arheologijo.
- ŠUBIC Z. 1998, Poselitev loškega ozemlja v arheoloških obdobjih, - V: *Loški razgledi* 45, 19 – 31.
- ŠUBIC Z., M. SAGADIN, 1983, Poznorimska stavba v Žabnici. – V: *Loški razgledi* 30, 15-31.
- ŠUBIC, Z. 1980, Nova razstavna zbirka v Loškem muzeju. – *Loški razgledi* 27, 308-310.
- TOMAŽIČ, S., BREČIČ, J., NOVŠAK, M. 2020, Medlog, Arheologija na avtocestah Slovenije 83, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Ljubljana.
- UREK M., DJOKIĆ S., TOMAŽINČIČ Š., BEKLJANOV ZIDANŠEK I., 2014, *Končno strokovno poročilo o arheoloških raziskavah na območju cerkve sv. Nikolaja v Spodnjih Bitnjah*. – Kranj. https://ised.gov.si/api/javna/neavtoriziran/arheo/koncno_porocilo/files/26607/download
- ŽELEZNIKAR, J. 2002, Graščina v Polhovem Gradcu. – *Arheološki vestnik* 53, 301-371.

MK GisKD Pregledovalnik; <https://geohub.gov.si/ghapp/giskd/>

<http://arkas.zrc-sazu.si/index.php?kaj=home.main>

<http://rkd.situla.org/>

<http://rkg.gov.si/GERK/viewer.jsp>

PRILOGE

Priloga 1: Območja raziskav z označenimi dokumentiranimi preseki

Priloga 2: faza 1

Priloga 3: faza 2

Priloga 4: faza 4

Priloga 5: faza 5

Priloga 6: presek čez jarek 1

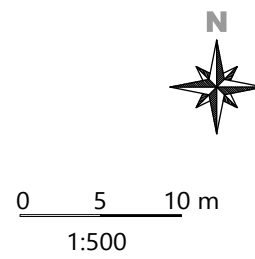
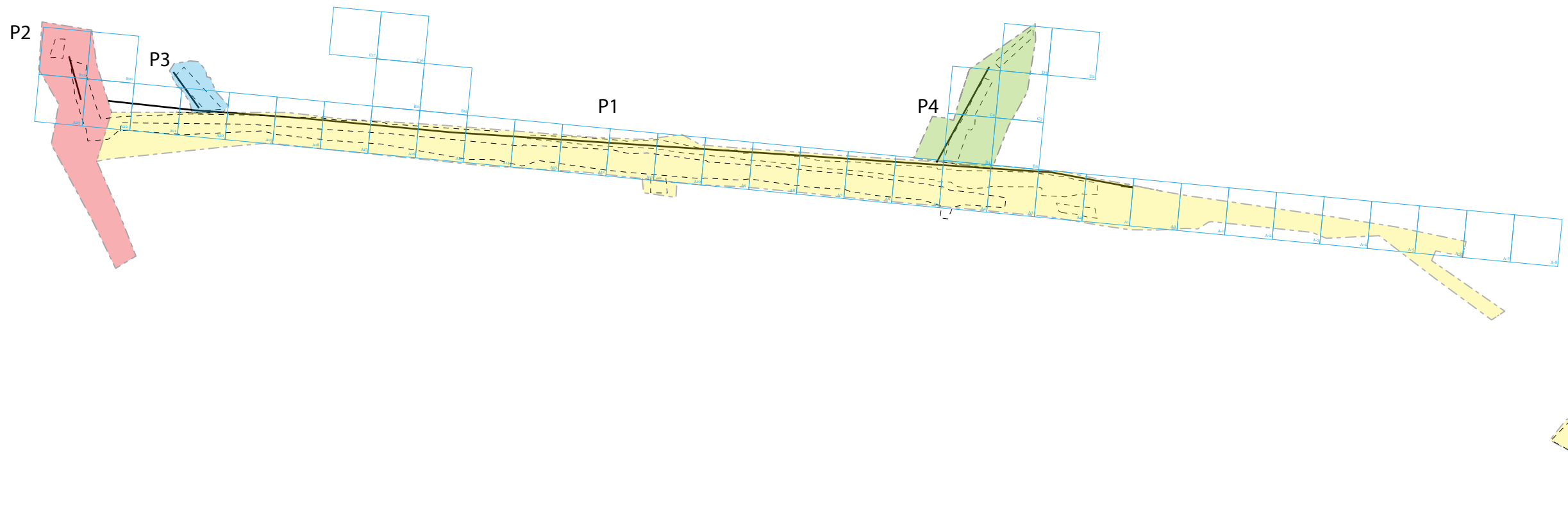
Priloga 7: presek čez jarek 2

Priloga 8: presek čez jarek 3

Priloga 9: presek čez jarek 4

Priloga 10: Seznam SE

Priloga 11: Zapisnik konservatorskega nadzora



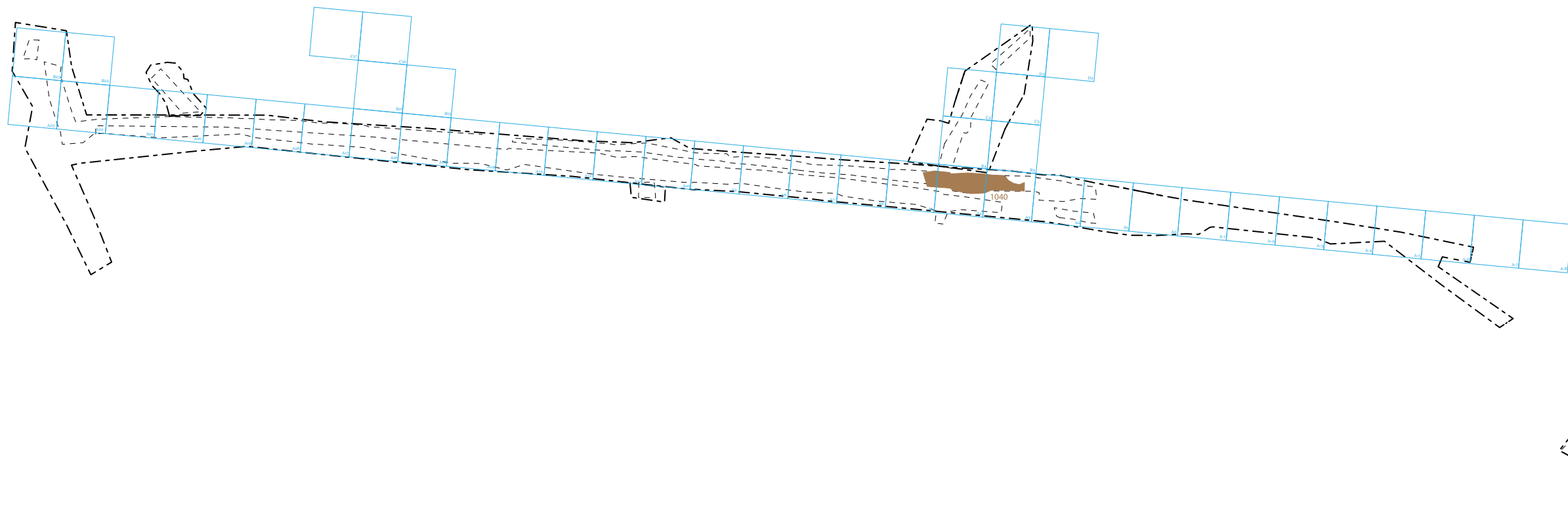
ARHEOLOŠKE RAZISKAVE NA NAJDIŠČU
Škofja Loka - Pepetov klanec (24-0060)

Priloga 1 - območja raziskav in dokumentirani preseki

LEGENDA:

območje izkopa	jarek 1
dno izkopa	jarek 2
kvadranti	jarek 3
preseki	jarek 4





Izdelala: A. Plestenjak M 1:500




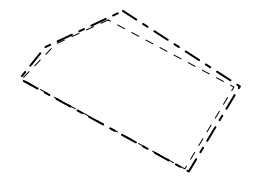
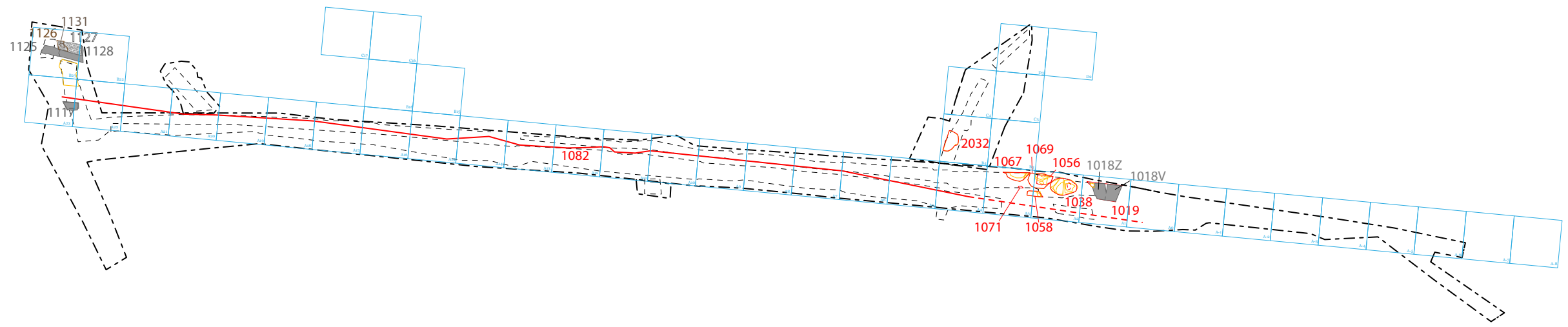
ARHEOLOŠKE RAZISKAVE NA NAJDIŠČU
Škofja Loka - Pepetov klanec (24-0060)

Priloga 2 - faza 1

LEGENDA:

-  območje izkopa
-  dno izkopa
-  kvadranti
-  plasti

Izdelala: A. Plestenjak  M 1:500



0 5 10 m
1:500

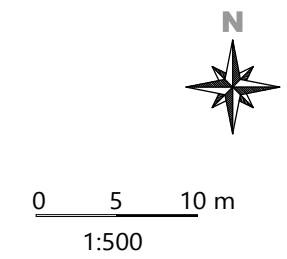
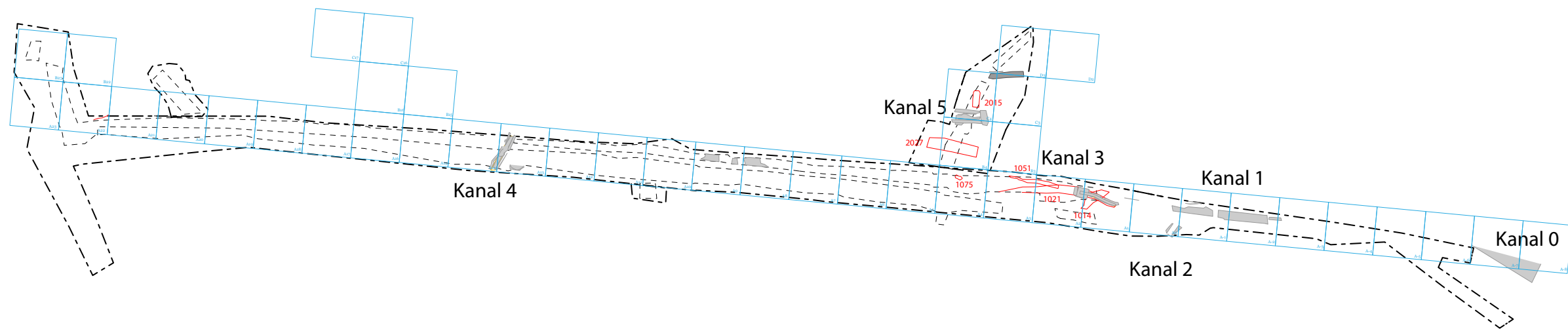
ARHEOLOŠKE RAZISKAVE NA NAJDIŠČU
Škofja Loka - Pepetov klanec (24-0060)

Priloga 3 - faza 2

LEGENDA:

--- območje izkopa	— srednjeveški obrambni jarek
- - - dno izkopa	● zidovi
□ kvadranti	
▭ plasti	
○ jame/jarki	

Izdelala: A. Plestenjak **arhej** M 1:500



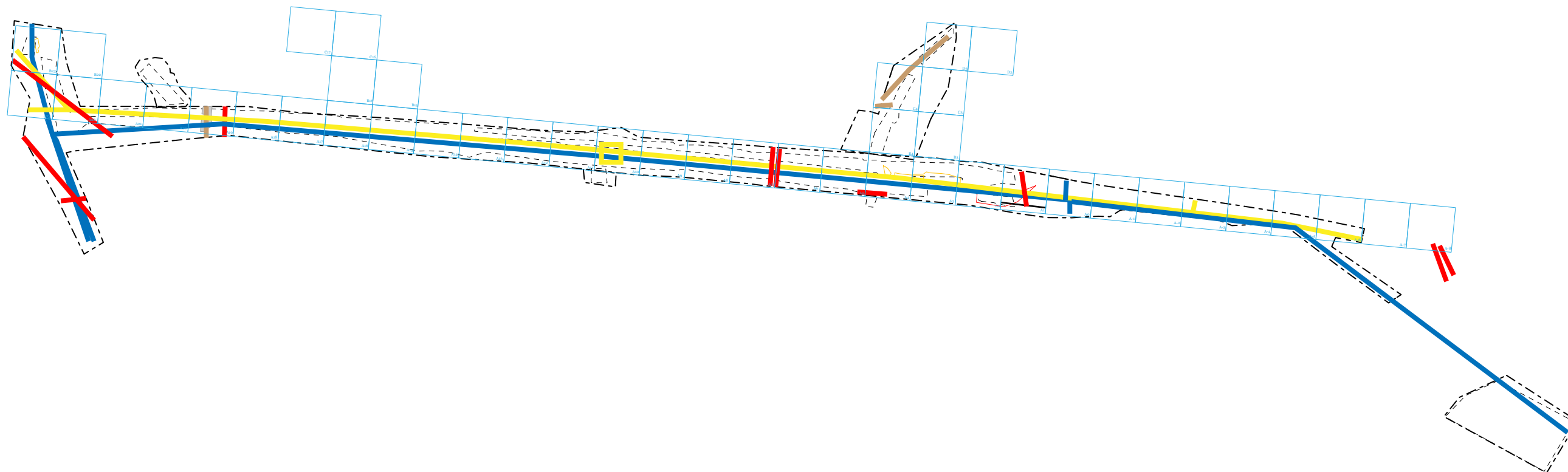
ARHEOLOŠKE RAZISKAVE NA NAJDIŠČU
Škofja Loka - Pepetov klanec (24-0060)

Priloga 4 - faza 4

LEGENDA:

območje izkopa	kanali
dno izkopa	
kvadranti	
plasti	
jame/jarki	

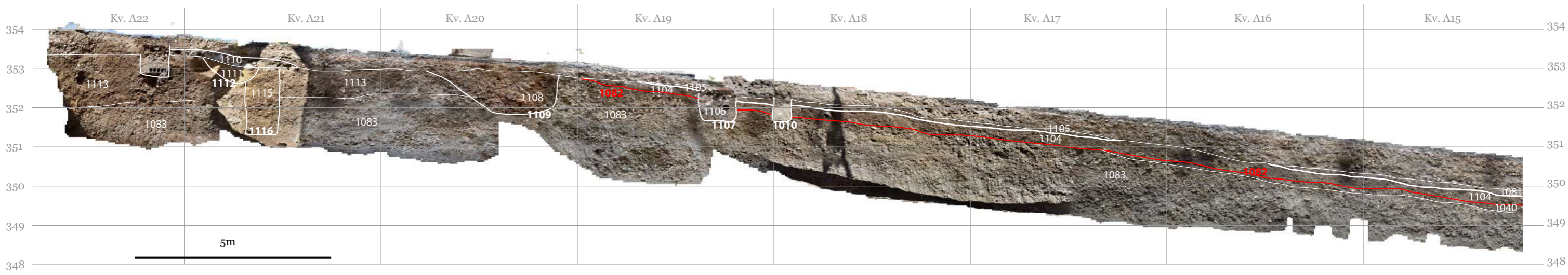
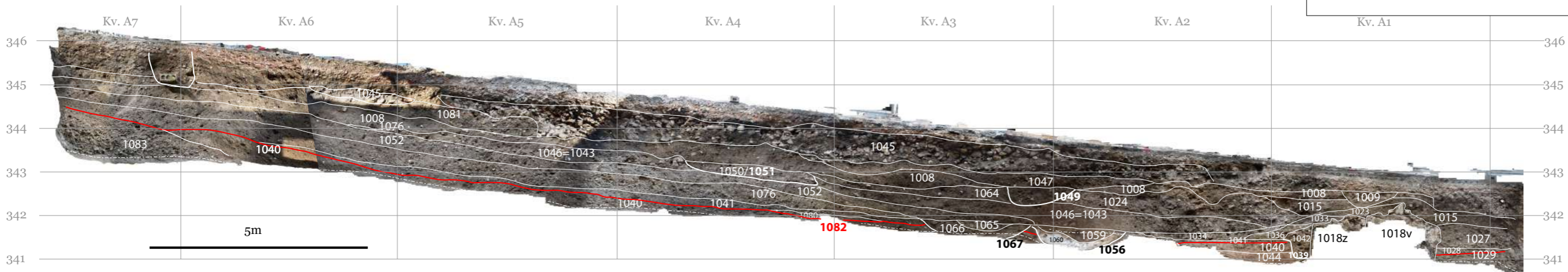
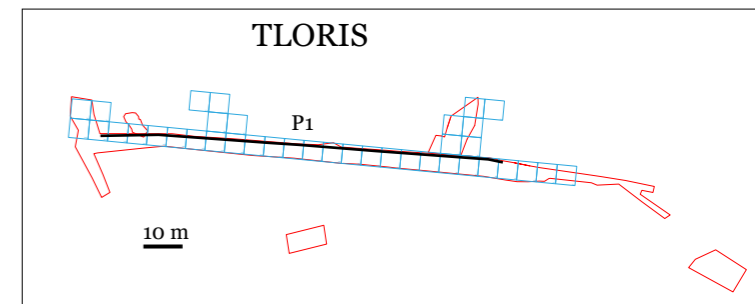
Izdelala: A. Plestenjak M 1:500



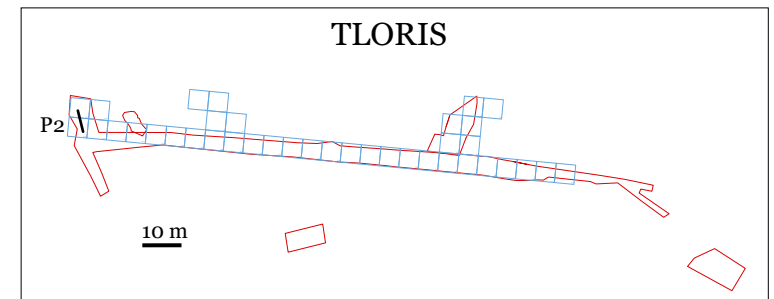
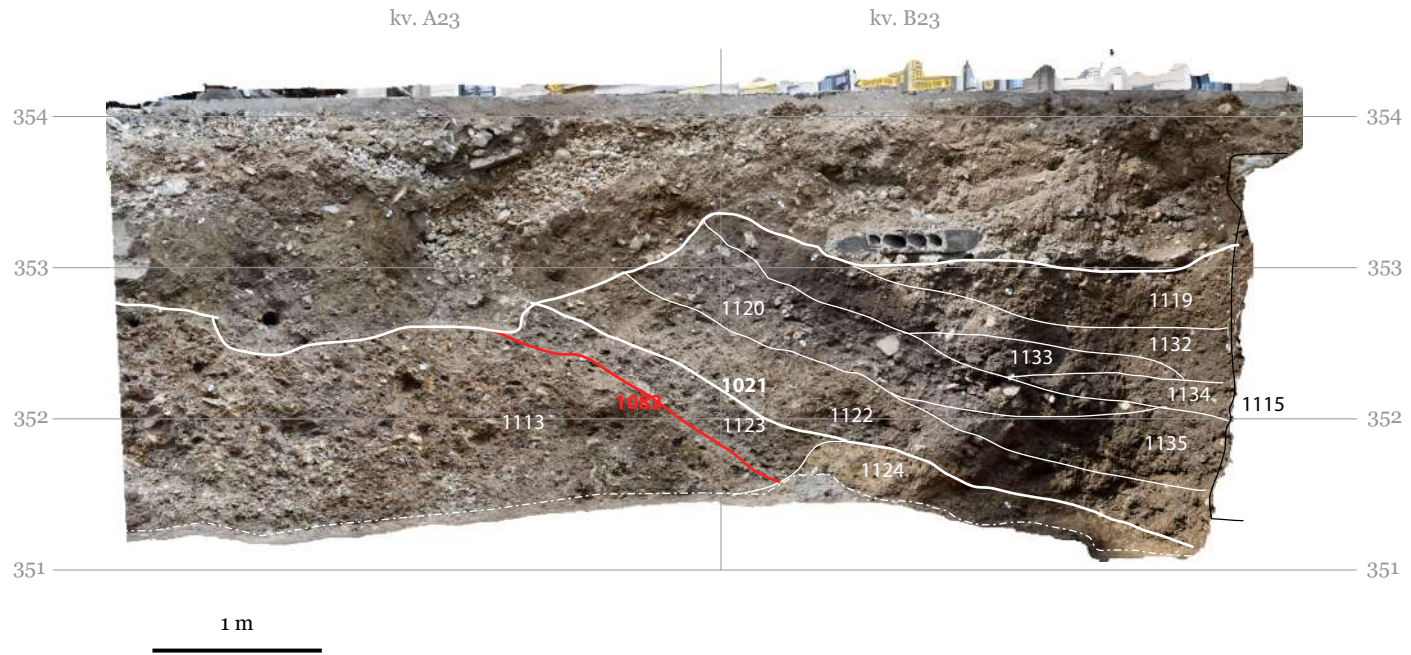
0 5 10 m
1:500

ARHEOLOŠKE RAZISKAVE NA NAJDIŠČU	
Škofja Loka - Pepetov klanec (24-0060)	
Priloga 5 - faza 5	
LEGENDA:	
območje izkopa	izkop za elektriko
dno izkopa	izkop za kanaliz.
kvadranti	
izkop za vodo	
izkop za TTK	
Izdelala: A. Plestenjak	arhej M 1:500

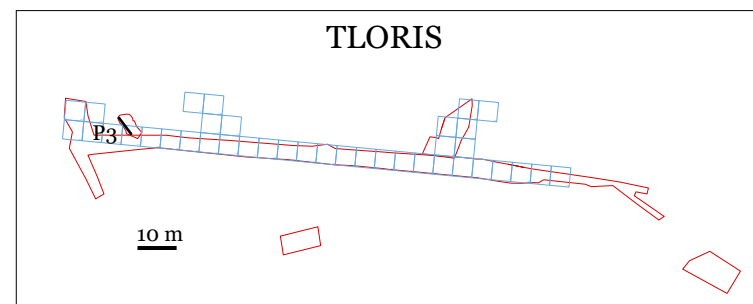
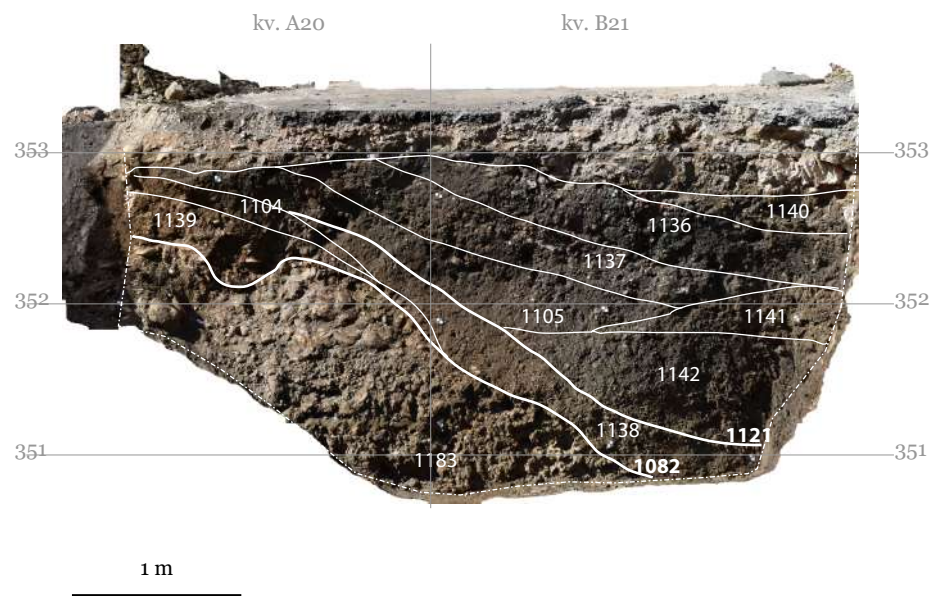
SEVERNI PROFIL JARKA 1 (M 1:100)



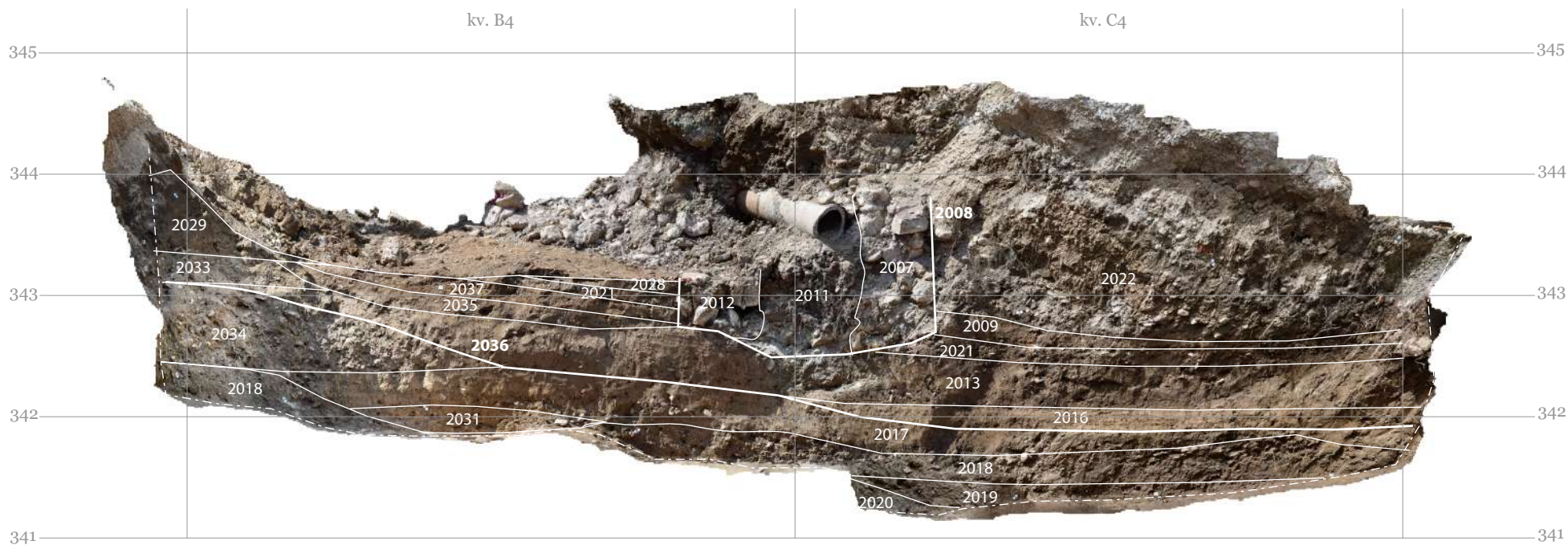
ZAHODNI PROFIL JARKA 2 (M1:50)



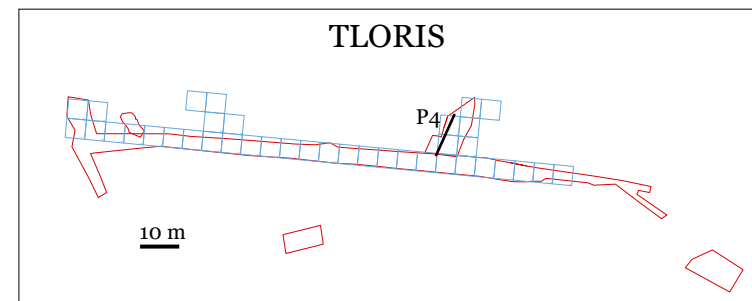
ZAHODNI PROFIL JARKA 3 (M1:50)



ZAHODNI PROFIL JARKA 4 (M1:50)



5 m



SE		Definicija	Barva	Opis	Interpretacija
1000		struktura		kanal z dvema vzporednima stranicama, usmerjen V-Z. stranici iz apnenčevih lomljencev in cementne malte, pokrov iz plošč konglomerata in malte. Na dnu so poščenjakove plošče	kanal 1
1001		plast	10yr4/6	temno rumeno rjav rahel pesek s 95% prodnikov (do 5 cm)	nasutje
1002		polnilo	10yr4/4	temno rumeno rjav fin pesek s 60% prodnikov	sediment v kanalu 1
1003		polnilo	10yr3/2	zelo temno sivo rjav peščen melj s 5% oglja odlomki lončenine, kosti	sediment v kanalu 1
1004		struktura		kanal s stenami iz konglomeratnih lomljencev, vezanih z malto. Zg. in sp. so plošče. Ob stranicah nasut pesek (2,5y4/4) z manjšimi lomljenci. Usmerjen SV-JZ	kanal 2
1005		vkop		linearen jarek, stene navpične, dno ravno- pada proti SV, prehod zvezen. Usmerjen SV-JZ	vkop za kanal 2
1006		vkop		linearen vkop, usmerjen V-Z. Srranice navpične, dno ravno in pada proti V.	vkop za kanal 1
1007		struktura		jašek, zgrajen iz konglomeratnih lomljencev (na dnu) in klesancev (na vrhu). Pokrit s konglomeratno ploščo. Kamni jaška vezani z ap. malto. Na Z pod pokrovom opdrtna. Na V odprtina na dnu kanala - prekrita s kovisko mrežico.	kaskadni jašek v kanalu 3
1008	=2029	polnilo	10yr3/4	temno rumeno rjav fin pesek z odlomki lončenine in kostmi	polnilo jarka 1082
1009		polnilo	10yr3/4	temno rumeno rjav pesek s 30% prodnikov (do 7 cm), 5% lončenine, 2% kosti	polnilo jarka 1082
1010		polnilo		premešana plast	polnilo rec. vkopa SE 1011
1011		vkop		linearen jarek	recenten vkop za TKK in vodovod
1012		polnilo	10yr3/4	temno rumeno rjav fin meljast pesek z odlomki lončenine in kosti	sediment v jašku 1007
1013		polnilo	10yr4/4	tmno rumeno rjav pesek z 20% prodnikov (do 10 cm), 20% opek, 5% lončenine, 10% malte	polnilo vkopa 1014
1014		vkop		vkop nepravilne oblike, stene poševne, dno nepravilno	jarek neznane namembnosti
1015		polnilo	10yr3/4	temno rumeno rjav fin meljast pesek	nasutje/H.P. AO polnilo jarka 1082
1016		polnilo	10yr3/3	fin rjav meljast pesek	polnilo vkopa 1021 Z od jaška 1007
1017		vkop		pravokoten vkop, stene navpične, dno ravno, prehod oster	vkop za jašek 1007
1018		struktura		temelj nepravilne oblike: Z str. tvori ravno lice (S-J). V str. tvori ravno lice (SSV-JJZ). Presekan z el. cevjo. *ob odstranitvi zidu se je izkazalo, da gre za vogal/stik 2 zidov z različno usmeritvijo: 1018z in 1018v	temelj za most

1019		vkop		vkop nepravilne oblike, stene - Z: na zg. delu rahlo poševno, spodaj navpična, V: navpična.	vkop za temelj 1018
1020		struktura		plošče peščenjakovih lomljencev (60x40 cm)	pokrov kanala 3
1021		vkop		linearen vkop, stene navpične, dno konkavno, pada proti V (pod SE 1025 so vidni odtisi kamnov). Prehod zvezen.	vkop za kanal 3
1022		polnilo	10yr4/4	temno rumeno rjava meljasta glina	polnilo vk. 1021 na zunanji strani plošč 1025 kanala 3
1023		polnilo	10yr4/3	rjav meljast pesek z 80% prodnikov (do 2 cm)	polnilo jarka 1082
1024		polnilo	10yr4/4	temno rumeno rjav pesek z 80% prodnikov (do 10 cm)	polnilo jarka 1082
1025		struktura		navpično postavljene konglomeratne in peščenjakove plošče (40x30 cm). Brez vezave	stranici kanala 3
1026		struktura		peščenjakove plošče brez vezave, položene v vkop 1021	dno kanala 3
1027		polnilo	10yr4/4	temno rumeno rjav pesek z 80% prodnikov (do 5 cm), 18% prodnikov (5-20 cm)	polnilo jarka 1082
1028		plast	10yr3/4	temno rumeno rjav meljast pesek s 60% prodnikov (do 5 cm)	nasutje
1029		plast	10yr4/6	temno rumeno rjava peščena glina s 3% prodnikov (do 3 cm)	nasutje/naplavins
1030		plast	10yr4/4	temno rumeno rjava peščena glina s konglomeratnimi lomljenci (do 10 cm) in prodniki (do 5 cm)	nasutje na J strani SE 1021
1031					
1032					
1033		polnilo	10yr5/4	meljasta glina s 5% prodnikov (do 5 cm)	polnilo jarka 1082
1034		plast	10yr4/4	temno rumeno rjav meljast pesek s 25% prodnikov (do 5 cm). Vsebuje novoveško lončenino.	nasutje
1035		polnilo	10yr4/3	rjav meljast pesek s 50% prodnikov (do 10 cm)	polnilo vkopa 1021 Z od jaška 1007
1036		plast	10yr5/6	rumeno rjava peščena glina. Izgleda kot geološka osnova, a gre za nasutje. Ležala med zidom 1018 in apnenico 1038	nasutje
1037		polnilo	10yr4/3	rjav glinen pesek z 20% prodnikov (do 10 cm), 2% oglja	polnilo vkopa 1038
1038		vkop		ovalen vkpa, stene poševne, dno konkavno, prehod zvezen. Interfacija močno ožgana	jama za žganje apna
1039		polnilo	10yr8/1	bela malta z 20% prodnikov (do 20 cm)	polnilo vkopa 1038
1040	=1079	plast	10yr4/6	temno rumeno rjava gnetljiva peščena glina z 20% prodnikov (do 5 cm). Na dnu plasti odl. prazg. lončenine	preprerina geol. osnove?
1041	=1077 =1078 =2018	polnilo	10yr4/2	temno sivo rjava meljasta glina z 2% prodnikov (do 10 cm), 10% oglja.	sediment na HP? - polnilo vkopa 1082

1042		polnilo		meljast pesek z lomljenci (20x18 cm), prodniki (do 20 cm)	polnilo vk. 1019 - ruševina
1043	=1046	polnilo			
1044		plast	10yr4/6	temno rumeno rjava peščena glina	geol. osnova
1045		plast		prodniki (15-30 cm)	nasutje prodnikov pod asfaltom
1046	=1043	polnilo	10yr4/4	temno rumeno rjav fin meljast pesek s 5% oglja, odlomki NV lončenine, kosti	polnilo jarka 1082
1047		polnilo	10yr4/3	rjav pesek z 90% prodnikov (do 3 cm)	polnilo jarka 1082
1048		polnilo	10yr4/4	temno rumeno rjav pesek z 80% prodnikov Le v profilu	polnilo vkopa 1049
1049		vkop		vkop s presekom v obliki črke U - viden le v S profilu	vkop neznane namembnosti
1050		polnilo	10yr3/6	temno rumeno rjav meljast pesek s 40% prodnikov (do 5 cm), NV lončenina	polnilo jarka 1051
1051		vkop		linearen jarek, usmerjen V-Z. rahlo pada proti V. Stene poševne, dno nepravilno oblikovano	jarek neznane namembnosti
1052		polnilo	10yr3/4	temno rumeno rjav meljast pesek s 25% prodnikov. Vsebuje lončenino.	polnilo jarka 1082
1053		polnilo	10yr4/4	temno rumeno rjav meljast pesek s 30% prodnikov (5-15 cm)	polnilo vkopa 1038
1054		polnilo	10yr4/3	rjav meljast pesek z 10% oglja	polnilo vkopa 1056
1055		polnilo		apno	polnilo vkopa 1056
1056		vkop		ovalna jama (odkopan le njen južni del)	jama za žganje apna
1057		polnilo	10yr3/3	temno rjav meljast pesek s 50% oglja	polnilo vkopa 1058
1058		vkop		jama nepravilne oblike - ni kopana	jama za žganje apna
1059		polnilo	10yr5/8	rumeno rjava zbita glina z 90% prodnikov (5-18 cm)	polnilo jame 1056
1060		polnilo		belo apno	polnilo jame 1056
1061		polnilo	10yr6/6	rjavo rumena peščena glina pomešana s temno rumeno rjavim (10yr3/4) peskom in 15% prodnikov (do 10 cm)	polnilo jame 1062
1062		vkop		jama nepravilne oblike	jama za žganje apna
1063		polnilo	10yr4/3	rjav meljast pesek z 10% prodnikov (do 7 cm)	nasutje ali polnilo 1021
1064		polnilo	10yr3/4	temno rumeno rjav fin pesek	polnilo jarka 1082
1065		polnilo	10yr5/4	rumeno rjav meljast pesek z 90% prodnikov (do 3 cm), 2% prodnikov (3-10 cm)	polnilo jame 1067
1066		polnilo	10yr8/2	zelo svetlo rjavo apno in 30% prodnikov (do 3 cm)	polnilo jame 1067
1067		vkop		ovalna jama - delno izven IP, ni kopano	jama za žganje apna

1068		polnilo	10yr4/4	temno rumeno rjav meljast pesek s 5% prodnikov (do 5 cm), leča apna, oglje	polnilo vkopa 1069
1069		vkop		ovalen vkop. Ni kopano. Povezan z apnenico 1056 ali gre za starejšo jamo	jama za žganje apna
1070		polnilo	10yr3/4	temno rumeno rjav meljast pesek s 15% prodnikov (do 7 cm)	polnilo jame 1071
1071		vkop		ovalna jama s presekom v obliki črke U	jama za kol
1072		plast		plast lomljencev (33x20 cm), 5% prodnikov (10x10 cm), 5% cementa V J profilu izkopa za vodo	ruševina
1073		plast	10yr6/2	svetlo rjavo siv pesek z 80% prodnikov (13x7)	nasutje
1074		polnilo	10yr5/4	temno rumeno rjav peščen melj s 5% prodnikov	polnilo jame 1075
1075		vkop		jama nepravilne (hruškaste) oblike. Plitva, stene poševne, dno konkavno, prehod zvezen	jama neznane namembnosti
1076		plast	2,5y5/3	svetlo olivno rjav meljast pesek s 50% prodnikov	nasutje
1077	=1041 =1078 =2018				
1078	=1041 =1078 =2018				
1079	=1040				
1080		plast		rumeno rjav glinen melj	naplavina?
1081		plast	10yr4/4	temno rumeno rjava meljasta glina z 20% prodnikov (do 2 cm)	moderno nasutje
1082		vkop		linearen vkop. Pada od Z proti V. J stranica je poševna	srednjeveški obrambni jarek
1083		plast	10yr4/3	rjav pesek s 95% prodnikov	prod
1084		plast	10yr4/3	rjav fin pesek	rečni nanos
1085		struktura		beton na dnu vkopa za kanal	beton
1086		polnilo	10yr3/3	temno rjav glinen melj s 30% (do 4 cm)	polnilo jarka 1082
1087		struktura		pokrov kanala, usmerjen SJ. Vjužen delu poškodovan z vkopom za cev	pokrov kanala 4
1088		struktura		vzhodna stranica kanala. Sestavljena iz apnenčevih lomljencev, postavljenih v 2-3 vrste.	V stranica kanala 4
1089		polnilo	10yr2/1	zelo temno rjav peščen melj z 12% prodnikov	polnilo kanala 4
1090		struktura		apnenečevi lomljenci	dno kanala 4
1091		vkop		linearen vkop, stene navpične, dno ravno, pada proti S	vkop za kanal 4
1092		struktura		lomljenci brez vezave, smer SSV-JJZ	Z stranica kanala 4
1093		plast		plast oglja in 8% črnega peščenega melja z 2% opek	nasutje

1094		polnilo	10yr4/3	rjav peščen melj z drobci oglja, žindre, kosti	polnilo vkopa 1100
1095		polnilo	10yr4/4	temno rumeno rjav peščen melj z 0,1% prodnikov (do 1 cm), lončenina, opeke	polnilo vkopa 1100
1096			10yr4/4	temno rumeno rjav peščen melj z 10% malte, opeke, kosti	polnilo vkopa 1100
1097		polnilo	10yr2/2	črn meljast pesek s 5% prodnikov (do 3 cm), žindra	polnilo vkopa 1100
1098		polnilo	10yr4/3	rjav peščen melj z 1% prodnikov (do 2 cm), 2% oglja	polnilo vkopa 1100
1099		polnilo	10yr3/4	temno rumeno rjav meljast pesek s 40% prodnikov (do 4 cm)	polnilo vkopa 1100
1100		vkop		vkop nepravilne oblike. Viden v Z profilu, prečno na jarek 1082	vkop neznane namembnosti
1101		polnilo	10yr3/3	temno rjav meljast pesek	polnilo vkopa 1102
1102		vkop		jarek, prečen na jarek 1082. Stene poševne, dno konkavno, prehod zvezen	jama neznane namembnosti
1103		polnilo	10yr3/4	temno rumeno rjav meljast pesek z 10% prodnikov (do 2 cm)	polnilo vkopa 1102
1104		polnilo	10yr3/2	temno sivo rjav peščen melj s 5% prodnikov (do 3 cm), oglje, žindra, lončenina	polnilo jarka 1082
1105		polnilo	10yr2/2	zelo temno rjav glinen melj z 2% prodnikov	polnilo jarka 1082 ali humus nad njim
1106		struktura		LINIJA OPEK IN LOMLJENCEV NA Z STRANI, NA V STRANI PA BETON, KI ZALIVA CEV	struktura za meteorno kanalizacijo
1107		vkop		linearen vkop. Stene navpične, dno ravno	vkop za odvodnjavo 1106
1108		polnilo	10yr3/4	temno rumeno rjav pesek z 20% lomljencev (do 40 cm), 30% prodnikov (do 3 cm)	polnilo vkopa 1109
1109		vkop		vkop nepravilne oblike s presekom v obliki črke U	vkop neznane namembnosti
1110		polnilo	10yr4/4	temno rumeno rjav glinen melj z 20% lomljencev (do 25x18 cm), 7% prodnikov (do 10 cm)	polnilo vkopa 1112
1111		polnilo	10yr5/6	rumenkasto rjav glinen melj	polnilo vkopa 1112
1112		vkop		vkop nepravilne oblike. stene poševne, dno zaobljeno, prehod zvezen	jama neznane namembnosti
1113		plast	10yr3/4	temno rumeno rjav glinen melj s 30% prodnikov	naplavina
1114					
1115		polnilo	10yr3/4	temno rumeno rjav glinen melj z 20% prodnikov	polnilo jame 1116
1116		vkop		vkop z navpičnimi stenami. Dno ni dokumentirano	vkop za infrastrukturo ?
1117		struktura		zid, usmerjen Z-V. Sestavljen je iz dveh vrst lomljencev (12-48 cm), vezanih z malto	zid/temelj
1118		vkop		linearen jarek	vkop za zid 1117
1119		polnilo	7,5yr4/4	peščen melj z 20% prodnikov (1x1 cm)	polnilo vkopa 1121
1120		polnilo	5yr4/2	bledo rdeča meljasta glina s 40% prodnikov (do 10 cm)	polnilo vkopa 1121
1121	=2036	vkop		linearen vkop. J stena poševna in prehaja v zaobljeno dno. S stena ni najdena.	poglobitev jarka 1082
1122		plast		rumeno rjav meljast pesek z 10% prodnikov (do 10 cm)	polnilo vkopa 1121
1123		polnilo		temno rumeno rjav meljast pesek s 15% prodnikov (do 10 cm)	polnilo jarka 1082

1124	plast	7,5yr4/4	rjava glina s 5% prodnikov (do 2 cm)	naplavina
1125	struktura		zid, usmerjen V-Z, sestavljen iz apnenčevih in konglomeratnih lomljencev (20-50 cm), vezanih z malto. V višino je bil ohranjen 2,20 m	zid/temelj. Morda del mostu pred zgodnjimi Poljanskimi vrati
1126	plast	10yr2/2	zelo temno rjav peščen melj z 20% apnenčevih lomljencev (do 8 cm) in 10% prodnikov, 20% oglja, kosti, lončenina	žganina na 1127
1127	struktura		tlak, sestavljen iz apnenčevih lomljencev (do 28 cm) in prodnikov (do 10 cm), vezanih z malto.	tlak
1128	struktura		zid, usmerjen S-J, zgrajen iz apnenčevih lomljencev (42 x 24 cm), vezanih z malto	zid
1129	polnilo		bel pesek	polnilo vkopa 1130
1130	vkop		linearen jarek, S-J	vkp za vodo
1131		10yr5/3	rjav pesek	nasutje nad žganino 1126
1132	polnilo	10yr3/4	temno rumeno rjava meljasta glina z 2% prodnikov (do 3 cm), 3% oglja	polnilo vkopa 1121
1133	polnilo	10yr4/4	temno rumeno rjav meljast pesek	polnilo vkopa 1121
1134	polnilo	10yr4/3	rjav meljast pesek s 5% lomljencev (do 7 cm), 2% malte	polnilo jarka 1121
1135	polnilo	10yr4/3	rjava meljasta glina z 1% prodnikov, 2% oglja	polnilo jarka 1121
1136	polnilo	10yr2/2	zelo temno rjav peščen melj z 10% lomljencev (do 5 cm), 2% prodnikov (do 2 cm), 5% lončenine, 1% opek, 0,5% oglja	polnilo jarka 1082
1137	polnilo	10yr3/3	temno rjav fin meljast pesek s 5% lomljencev (do 5 cm), 5% prodnikov (do 2 cm), leča malte, opeke, lončenina, 2% oglja	polnilo jarka 1082
1138	polnilo	10yr3/6	temno rumeno rjav fin meljast pesek s 5% prodnikov (do 3 cm)	polnilo jarka 1082
1139	plast	7,5yr4/4	rjav pesek z 20% prodnikov (do 5 cm)	plast proda nad 1083;
1140	polnilo	10yr4/4	temno rumeno rjav pesek, pomešan z zelo temno rjavim (10yr2/2) peščenim meljem z 20% lomljencev (do 20 cm), 10% opek, 7% lončenine	rec. zasutje jarka 1082 ali nasutje za cesto
1141	polnilo	10yr4/4	temno rumeno rjav pesek z 90% prodnikov (do 3 cm)	polniloj arka 1082
1142	polnilo	10yr3/1	zelo temno siv meljast pesek s 30% prodnikov (do 1 cm), 5% oglja, lončenina	polnilo jarka 1082
1143	plast	10yr4/3	rjav peščen melj s 50% prodnikov (do 5 cm)	nasutje nad 1113 na J kraku za vodo
2000	polnilo		pesek	moderna nasutja/polnila vkopov za infrastrukturo
2001	vkop		linearni vkopi	vkopi za moderno infrastrukturo
2002	plast	10yr5/3	rjav glinen melj z 8% prodnikov, 3% opek, 2% NV lončenine, 1% kovin	nasutje

2003		struktura		zid, sestavljen iz apnenčevih lomljencev in klesancev, postavljenih v 2 vrsti v širino (0,6 cm), vezanih z malto. Usmerjen V-Z.	zid/temelj
2004		vkop		linearen vkop	vkop za temelj 2003
2005		plast		svetlosiva malta z 10% opek in 10% prodnikov	maltno nasutje
2006		struktura		plošče konglomerata (90x100, 20x30 cm)	pokrov kanala 5
2007		struktura		lomljenci konglomerata (40x20 cm) in prodniki (15x20 cm) vezani z malto	S stranica kanala
2008		vkop		linearen vkop, usmerjen V-Z. stene navpične, dno ravno	vkop za kanal 5
2009		polnilo	10yr4/6	temno rumeno rjav glinen melj s 15% prodnikov (do 13 cm), 5% opek, 3% lončenine	polnilo jarka 1082
2010		plast		več plasti peska	tamponska nasutja za cesto
2011		plast	10yr4/4	temno rumeno rjav peščen melj s 5% lomljencev (do 20 cm), 2% prodnikov, odlomki lončenine, plastika, kosti, žlice	polnilo kanala 5
2012		struktura		zidec, zgrajen iz apnenčevih lomljencev (50x20 cm) in 25% prodnikov (do 30x30 cm), vezanih z malto	Južna stranica kanala 5
2013		plast	10yr3/4	temno rumeno rjav glinen melj z 10% oglja, 5% prodnikov, 3% lončenine, 2% kosti, 1% kovin	polnilo jarka 2036
2014		polnilo	7,5yr5/3	rjav glinen melj z 2% lomljencev (6-12 cm), 15% prodnikov (do 10 cm), 3% lomljencev (do 6 cm), 1% oglja, lončenina, kosti	polnilo vkopa 2015
2015		vkop		pravokoten vkop. stene navpične, dno ravno, prehod oster	jama neznane namembnosti
2016		polnilo	10yr4/6	temno rumeno rjav fin pesek	polnilo vkopa 2036
2017		polnilo	10yr4/4	temno rumeno rjava peščena glina s 5% oglja	polnilo vkopa 1082
2018	=1041 =1077 =1078	polnilo	10yr3/4	temno rumeno rjav meljast pesek s 15% lomljencev (do 10 cm), 60% prodnikov (do 8 cm), 1% oglja, NV lončenina	polnilo vkopa 1082
2019		polnilo	10yr3/4	temno rumeno rjava meljasta glina s 30% prodnikov (do 8 cm)	polnilo vkopa 1082
2020		polnilo	10yr3/3	temno rjava glina z 2% oglja	polnilo vkopa 1082
2021		polnilo	10yr4/6	temno rumeno rjav pesek in malta na SE 2013	polnilo vkopa 2036
2022		plast		več plasti peska	rec.nasutja v povezavi z gradnjo kanalizacije
2023		plast	10yr3/6	temno rumeno rjav pesek s 60% prodnikov (do 5 cm) in 20% lomljencev (do 8 cm)	prodnato nasutje, vezano na vrh zidu/temelja SE 2003
2024		plast	10yr2/2	zelo temno rjav pesek z ogljem	žganina na SE 2025
2025		plast	10yr4/4	temno rumeno rjav fin pesek	nasutje

2026		polnilo	10yr5/4	rumeno rjav glinen melj z 20% prodnikov (do 10 cm)	zasutje manjšega hudournika (SE 2027)
2027		erozija		linearen jarek s presekom v obliki črke U	struga manjšega hudournika v jarku 2036
2028		polnilo	10yr4/6	plast temno rumeno rjavega glinenega melja s 5% prodnikov (do 5 cm), 5% oglja, 1% opek, 1% lončenine	polnilo jarka 2036
2029	=1008	polnilo	10yr4/6	plast temno rumeno rjavega glinenega melja z 2% prodnikov in 1% lončenine	polnilo jarka 2036
2030		polnilo	10yr8/2	zelo blede rjava plast apna	polnilo vkopa SE 2032
2031		polnilo	10yr4/4	temno rumeno rjava meljasta glina z 10% prodnikov (do 3 cm), 5% lončenine, 2% oglja	polnilo vkopa 1082, nad apnenico 2030/2032
2032		vkop		ovalna jama - ni kopano!	jama za žganje apna
2033		polnilo	10yr4/4	temno rumeno rjav glinen melj s 50% prodnikov (do 6 cm), kosti, lončenina	polnilo vkopa 1082
2034		polnilo	10yr4/4	temno rumeno rjav glinen melj s 60% prodnikov (do 10 cm), 10% lončenine	polnilo vkopa 1082
2035		polnilo	10yr3/4	temno rumeno rjav peščen melj z 1% oglja	polnilo vkopa 1082
2036	=1121	vkop			



Številka dokumenta: 35102-1276/2016-36
Datum dokumenta: 22. 10. 2024

ZAPISNIK KONSERVATORSKEGA NADZORA NAD TERENSKIMI DELI RAZISKAVE

Osnovni podatki o raziskavi

Ime projekta: Ureditev Pepetovega klanca

Številka soglasja za raziskavo: 62240-59/2024-3340-2

Koda raziskave: 24-0060

EID – enotna identifikacija dediščine in ime: 1-00738, Škofja Loka - Arheološko najdišče Škofja Loka

Naselje: ŠKOFJA LOKA

Občina: ŠKOFJA LOKA

Katastrske reference: 1051/5, 1058/14, 1058/16, 1058/17, 1058/18, 1058/6, 185/4, 201/1, 563, k. o. 2035 ŠKOFJA LOKA

Raziskovalni postopek: Arheološke raziskave ob gradnji; Arheološko izkopavanje

Datum začetka terenskih del: 27. 2. 2024

Datum konca terenskih del: 29. 9. 2024

Izvajalec raziskave: ARHEJ d.o.o., Drožanjska cesta 23, 8290 SEVNICA

Vodja raziskave: konservatorica doktorica arheologije Ana Plestenjak, univ. dipl. arheol.

Namestnik vodje raziskave: magistra arheologije Iris Bekljanov Zidanšek, univ. dipl. arheol.

Nadzornik raziskave: konservatorska svetovalka Mija Topličanec, univ. dipl. arheol.

Svetovalac nadzornika raziskave:

1. Konservatorski nadzor nad terenskimi deli raziskave (mnenje nadzornika raziskave o ustreznosti terenskega dela raziskave skladno s kulturnovarstvenim soglasjem za raziskavo in odstranitev arheološke ostaline)

Datum nadzora na terenu: /

- Ustreznost lokacije posega: **Da**
- Prisotnost vodje raziskave oziroma njegovega namestnika: **Da**
- Ustreznost sestave in številčne zastopanosti raziskovalne skupine: **Da**
- Ustreznost raziskovalnega postopka: **Da**

2. Konservatorski nadzor nad strokovnostjo izvedbe raziskave (mnenje nadzornika raziskave o strokovnosti izvedbe raziskave in ustreznosti terenske dokumentacije)

- Ustreznost uporabljenih metod in tehnik raziskovanja in dokumentiranja: **Da**
- Celovitost in usklajenost dokumentacije z veljavnimi standardi: **Da**
- Ustreznost dokumentacije prostorskih izmer: **Da**
- Ustreznost dokumentacije stratigrafskih, strukturnih, zbiralnih oz. drugih enot: **Da**
- Ustreznost pisne dokumentacije: **Da**
- Ustreznost slikovne dokumentacije: **Da**



- Ustreznost dokumentacije o zbirkah vzorcev: **Da**
- Ustreznost urejenosti, označenosti in hrambe najdb in vzorcev z manj zahtevnim varovalnim režimom: **Da**
- Ustreznost ravnanja in primarne zaščite klimatsko in varnostno občutljivih najdb in vzorcev: **Da**

3. Mnenje nadzornika raziskave o poročanju

- Morebitne pripombe k oddanemu prvemu poročilu (s prilogami) v pregled: **Ne**

Obrazložitev:

- Ali je potrebno oddati še kakšno (neobvezno) prilogo: **Ne**
- Ali bo potrebno izdelati Končno strokovno poročilo o raziskavi? **Ne**

(V PRIMERU, DA JE POTREBNO IZDELATI KONČNO POROČILO O RAZISKAVI, JE POTRJEN ZAPISNIK KOMISIJE ZA POTERENSKO OBDELAVO ARHIVA NAJDIŠČA OBVEZNA PRILOGA IN SESTAVNI DEL PRVEGA STROKOVNEGA POROČILA)

4. Drugo (vsebinska in izvedbena problematika raziskave, opozorila in navodila, spremembe raziskovalnih metod, ukrepi varstva):

/

Nadzornik raziskave:

konservatorska svetovalka Mija Topličanec, univ. dipl. arheol.