

Risanje arheoloških najdb



Matevž Lavrinc s.p.

Naloga: POROČILO O ARHEOLOŠKIH RAZISKAVAH OB
GRADNJI/STROJNEM IZKOPU GRADBENE JAME ZA
STANOVANJSKI OBJEKT NA PARCELAH 31* IN 20/1,
K.O. KRAKOVSKO PREDMESTJE

EŠD: Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)
Ljubljana- Arheološko najdišče Ljubljana (EŠD 329)

Številka kulturnovarstvenih pogojev:
št. 35102-1047/2015/2-IVK

Soglasje Ministrstva za kulturo po 31. členu ZVKD-1:
št. 62240 – 337/2015/2 z dne 19.11.2015

Nosilec projekta: Matevž Lavrinc, univ. dipl. arheolog

Datum izvedbe terenskih del:
26.9. 2016- 2.10. 2016

Nadzornik arheološke raziskave: Mija Topličanec, univ.dipl. arheologinja, kons.



Poročilo št.: 17

Laško, 4. oktober 2016

Kidričeva 2, 3270 Laško Matična številka: 3203611
telefon: 031/335 498 Davčna številka: SI10360085
e-pošta: info@arheoloskeraziskave.si TRR: SI56 0223 4025 6608 989 NLB d.d.



KAZALO

POGLAVJE A	str.3
OPIS POTEKA IN REZULTATOV RAZISKAVE	str.4
REZULTATI RAZISKAV/INTERPRETACIJA	str.4
POGLAVJE B	str.5
UVOD	str.6
HISTORIČNA ANALIZA IN OPIS PROSTORA	str.7,8
METODOLOGIJA DELA	str.9
Ugotovitve	str.10
TIPOLOGIJA	str.11
REZULTATI/SKLEP	str.12
PRILOGA 1 (Opisi stratigrafskih enot)	str.13-19
PRILOGA 2 (Fotografije najdb)	str.20-24
PRILOGA 3 (Risbe izbranih najdb)	str.25-29
PRILOGA 4 (Tloris)	str.30
PRILOGA 5 (Podatki o arhivu najdišča)	str.31-32
PRILOGA 6 (Viri)	str.33-34
PRILOGA 7 (Konservatorski zapisnik)	str.35



POGLAVJE A

List s podatki o raziskavi

1. **Številka soglasja za raziskavo:** št. 62240 – 337/2015/2
2. **Koda raziskave:** 15-0335
3. **Ime najdišča (toponim, ledinsko ime, ulica):** Območje Krakova
4. **Naselje:** Ljubljana
5. **Občina:** Ljubljana
6. **Katasterske reference (parc. št., k.o.):** parceli št. 20/1 in 31*, k.o. Krakovsko predmestje
7. **EŠD:** Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369), Ljubljana-Arheološko najdišče Ljubljana (EŠD 329)
8. **Vrsta najdišča:** grobišče, komunikacija, naselje
9. **Okvirna datacija najdišča:** prazgodovina, rim, srednji vek
10. **Razlog za izvedbo raziskave:** izgradnja stanovanjskega objekta
11. **Vrsta raziskave:** invazivna.
12. **Raziskovalni postopek:** arheološke raziskave ob strojnem izkopu
13. **Posebne okoliščine:** /
14. **Izvajalec:** Matevž Lavrinc s.p.
15. **Vodja raziskave:** Matevž Lavrinc, univ dipl. arheol.
16. **Trajanje terenskih del raziskave:** 26.9. 2016- 2.10. 2016
17. **Način ureditve območja po končani raziskavi:** zasuto.
18. **Avtor poročila:** Matevž Lavrinc



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

OPIS POTEKA IN REZULTATOV RAZISKAVE

Septembra in oktobra 2016 je podjetje Matevž Lavrinc s.p. na parcelah št. 20/1 in 30*, k.o. Krakovsko predmestje izvedla predhodne arheološke raziskave v obliki arheološkega dokumentiranja ob gradnji/strojnem izkopu. Arheološka dela so potekala brez zapletov. Pregledali smo celotno območje gradbene jame (slika 1).

REZULTATI RAZISKAV/INTERPRETACIJA

Med arheološkimi raziskavami ob gradnji /izkopu gradbene jame za stanovanjski objekt na parcelah št. 20/1 in 31*, k.o. Krakovsko predmestje smo v plasteh nasutja, ruševinski plasti in srednjeveški/poznosrednjeveški plasti odkrili večje število najdb iz obdobja srednjega in poznega srednjega veka (lončenino in kos pečnice) ter tri najdbe iz rimskega obdobja (gradbeni material, kos lončenine in novec). Na območju profila 1 smo odkrili kamnito/betonsko temeljno ploščo ter novodoben vkop s polnilom (SE 004/005) in plast poznosrednjeveškega nasutja. Na območju profilov 2,3 in 4 smo odkrili srednjeveško/poznosrednjeveško kulturno plast. Na območju profilov 5 in 6 smo odkrili poznosrednjeveško ruševinsko plast in poznosrednjeveško plast nasutja.



Slika 1: Pogled na pregledno območje (rdeča) in georeferenciranih točk (modra). Vir: <http://giskds.situla.org/giskd/> RT1 (Y: 462012 X: 100272), RT2 (Y: 462037 X: 100268), RT3 (Y: 462048 X: 100234), RT4 (Y: 462046 X: 100207), RT5 (Y: 462011 X: 100205)



POGLAVJE B

List s podatki o raziskavi

1. **Kulturnovarstveno soglasje št.:** št. 62240 – 337/2015/2
2. **Koda najdišča:** 15-0335
3. **Ime najdišča:** Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)
4. **Naselje:** Ljubljana
5. **Občina:** Ljubljana
6. **Katastrske reference:** parceli št. 20/1 in 31*, k.o. Krakovsko predmestje
7. **Lastniki zemljišča:** Mark Rogl in Tanja Acceto Rogl
8. **Kartografske reference:** RT1 (Y: 462012 X: 100272), RT2 (Y: 462037 X: 100268), RT3 (Y: 462048 X: 100234), RT4 (Y: 462046 X: 100207), RT5 (Y: 462011 X: 100205)
9. **EŠD:** 369, 329
10. **Vrsta najdišča:** grobišče, komunikacija, naselje
11. **Okvirna datacija najdišča:** prazgodovina, rim, srednji vek
12. **Razlogi za izvedbo raziskave:** izgradnja stanovanjskega objekta
13. **Vrsta raziskave:** invazivno
14. **Raziskovalni postopek:** arheološke raziskave ob gradnji
15. **Posebne okoliščine raziskave:** /
16. **Izvajalec:** Matevž Lavrinc s.p., Kidričeva ulica 2, 3270 Laško.
17. **Odgovorna oseba izvajalca:** Matevž Lavrinc, univ. dipl. arheolog.
18. **Vodja raziskave:** Matevž Lavrinc, univ. dipl. arheolog.
19. **Namestnik vodje raziskave:** Luka Peršič, univ. dipl. arheol.
20. **Strokovni sodelavci:** /
21. **Vir financiranja:** Mark Rogl
22. **Nadzornik:** Mija Topličanec, univ.dipl. arheologinja, konservatorka.
23. **Pristojna OE ZVKDS:** Ljubljana
24. **Trajanje terenskih del raziskave:** 26.9. 2016- 2.10. 2016
25. **Mesto začasne hrambe arhiva najdišča:** Matevž Lavrinc s.p.
26. **Način ureditve območja po končani raziskavi:** zasuto.
27. **Ogroženost:** izkop gradbene jame



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

UVOD

Parceli št. 20/1 in 31*, k.o. Krakovsko predmestje ležita znotraj območij enot kulturne dediščine, ki sta v Registru nepremične kulturne dediščine vpisani kot Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369) ter Ljubljana- Arheološko najdišče Ljubljana (EŠD 329) in sta varovani z varstvenim režimom za kulturno oz. arheološko dediščino. V skladu s kulturno varstvenimi pogoji, ki jih je investitorjema Marku in Tanji Acceto Rogl izdal Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Ljubljana (št. 35102-1047/2015/2-IVK), je bilo za predvideni poseg potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave v obliki arheoloških raziskav ob gradnji /izkopu.

Izvedbo predhodnih arheoloških raziskav oz. arheoloških terenskih pregledov je investitor naročil pri podjetju Matevž Lavrinc s.p. na podlagi *Ponudbe za izvedbo predhodnih arheoloških raziskav na parcelah 20/1 in 31*, k.o. Krakovsko predmestje*. Uporabljena delovna metodologija je bila smiselno izpeljana iz metodologije varstva arheološke dediščine (*Zakon o varstvu kulturne dediščine - Uradni list RS 16/2008, Pravilnik o arheoloških raziskavah - Uradni list RS 3/2013*).



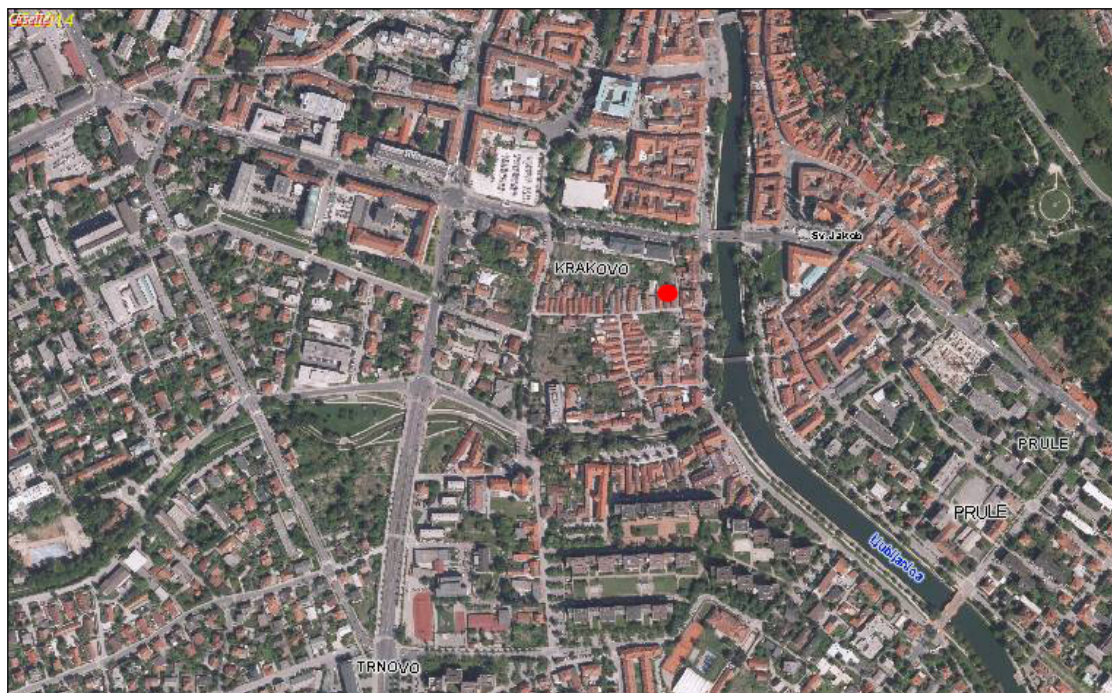
Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

OPIS PROSTORA IN HISTORIČNA ANALIZA PROSTORA

Zemljišče s parcelnimi številkami 20/1 in 31*, k.o. Krakovsko predmestje, leži južno od centra Ljubljane, v predelu Krakovo, okoli 70 m oddaljeno od reke Ljubljanice (slika 2) ter slabih 150 m od vzhodnega obzidja rimske Emone (slika 3). Zemljišče na severu zamejuje Univerza za arhitekturo, na jugu pa Krakovska ulica.

Arheološko območje Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369) predstavlja območje z ohranjeno srednjeveško predmestno podobo, parcelacijo in gabariti hiš iz srednjega veka, 19. in 20. stoletja.

Znotraj območja Ljubljane- Arheološkega najdišča Ljubljana (EŠD 329) so ohranjeni sledovi naselitve od prazgodovine do srednjega veka, ostanki grajenih struktur predvsem antičnega in srednjeveškega obdobja. Ob gradnji železice so pri Karlovškem mostu že leta 1892 odkrili železnodobno nekropolo z žarami (ANSL, 1979, 188, Šašel), na Krakovski ulici 37 pa so bili odkriti ostanki iz prazgodovine in rimskega obdobja, ki dovoljujejo domnevo o gradbeni poselitvi (ANSL, 1979, 190, Šašel). Na Franciscejskem katastru iz 1818-1828 je vidno, da je na južnem delu obravnavanega zemljišča že takrat stal objekt, severni del pa so predstavljale kmetijske površine (sl. 4).



Slika 2: Pogled na Ljubljano- predel Krakovo (rdeča označuje pregledano območje). Vir:

<http://sigov3sigov>



Slika 3: Pogled na Ljubljano z vrisanim obzidjem rimske Emone in pregledanega območja (rdeča označuje pregledano območje). Vir: <http://www.culture.si/en/File:Emona - 12.jpg> (Dimitrij Mlekuž)



Slika 4: Pogled na Ljubljano-predel Krakova na Franciscejskem katastru (rdeča označuje pregledano območje).



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

METODOLOGIJA DELA / ARHEOLOŠKE RAZISKAVE OB GRADNJI

Pri izvedbi arheoloških raziskav smo upoštevali uveljavljeno metodologijo varstva arheološke dediščine (*Zakon o varstvu kulturne dediščine - Uradni list RS 16/2008, Pravilnik o arheoloških raziskavah - Uradni list RS 3/2013*).

Arheološka raziskava ob gradnji je invaziven postopek arheološko nadzorovanega odstranjevanja gradbenih objektov ali njihovih delov oz. nadzora nad drugimi gradbenimi posegi v tla oz. obstoječe objekte. Arheološka raziskava ob gradnji vključuje odkrivanje in dokumentiranje arheološko relevantnih pojavov med takimi posegi in po njihovem končanju ter se izvaja po pravilih, ki veljajo za arheološka izkopavanja. Če je pri arheološki raziskavi ob gradnji potrebna začasna konsolidacija izkopov zaradi varnosti ali zagotavljanja pogojev za ustrezno opazovanje in dokumentiranje morebitnih arheoloških ostalin, je treba tudi ta postopek ustrezno dokumentirati. Lokacije opisanih profilov in testnih jam so prikazane v prilogi 3, opisi in fotografije pa v prilogi 2.

ARHEOLOŠKE RAZISKAVE OB GRADNJI

UGOTOVITVE IN OPISI PLASTI

Namen predhodnih arheoloških raziskav je bil:

- natančno določiti vsebino in strukturo najdišča
- zamejiti obseg arheološkega najdišča
- ugotoviti stopnjo poškodovanosti arheološkega najdišča
- ugotoviti prisotnost arheoloških struktur in ostalin
-

Arheološke raziskave ob gradnji

Na zemljišču s parcelnimi številkami 20/1 in 31*, k.o. Krakovsko predmestje smo ob izkopu gradbene jame površine približno 250 m² izvedli arheološke raziskave ob gradnji. Opisali smo 6 profilov. Vse arheološke strukture in plasti smo dokumentirali opisno, fotografsko in geodetsko.



Ugotovitve

• Med arheološkimi raziskavami ob izkopu gradbene jame za stanovanjski objekt na parcelah št. 20/1 in 31*, k.o. Krakovsko predmestje smo odkrili 50 arheoloških najdb iz rimskega obdobja, obdobja srednjega in poznega srednjega veka. Na območju profila 1 smo odkrili kamnito/betonsko temeljno ploščo ter novodoben vkop s polnilom (SE 004/005) in plast poznosrednjeveškega nasutja. Na območju profilov 2,3 in 4 smo odkrili srednjeveško/poznosrednjeveško kulturno plast. Na območju profilov 5 in 6 smo odkrili poznosrednjeveško ruševinsko plast in poznosrednjeveško plast nasutja.

Na območju profila 1 smo v plasteh SE 006 in SE007 odkrili 9 kosov srednjeveške in poznosrednjeveške lončenine (slika 7).

Na območju profila 2 smo v plasti SE 004 odkrili 1 kos rimskodobnega gradbenega materiala, 1 kos rimskodobne lončenine (slika 5), rimskodoben novec (slika 12) in 3 kose srednjeveške lončenine (slika 8: 1,4,7).

Na območju profila 3 smo v plasti SE 004 odkrili 5 kosov srednjeveške in poznosrednjeveške lončenine, 1 steklo in 1 kovan žebelj (slika 8).

Na območju profila 4 smo v plasti SE 005 odkrili 10 kosov srednjeveške in poznosrednjeveške lončenine ter kost (slika 9).

Na območju profila 5 smo v plasteh SE 001 in SE 002 odkrili 6 kosov srednjeveške in poznosrednjeveške lončenine ter 1 kos zeleno glazirane pečnice z rastlinskim okrasom (slika 10).

Na območju profila 6 smo v plasti SE 005 odkrili 1 manjši mlinski kamen (slika 11).

• Arheološke raziskave so potekale ob celotnem izkopu gradbene jame za stanovanjski objekt (glej karto), lokacije opisanih profilov pa so vrisane na karti (priloga).

• V gradbeni jami smo pod plastjo ruše ali nasutja naleteli na plasti poznosrednjeveških nasutij z najdbami, poznosrednjeveške ruševinske plasti ter plasti aluvija brez najdb. Na območju profilov 2,3 in 4 smo odkrili tudi srednjeveško/poznosrednjeveško kulturno plast.

• Geološka osnova (v obliki aluvialne peščene/glininene podlage) se na območju profilov 1,4,5 in 6 pojavi na globinah 40-130 cm.



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

TIPOLOGIJA

Med arheološkimi raziskavami ob gradnji na parcelah št. 20/1 in 31*, k.o. Krakovsko predmestje smo odkrili 2 fragmentirani lončeni ustji (T1:2,4), ki jima najbližje primerjave najdemo med lončenim materialom z Malega gradu v Kamniku. Obe ustji sta še najbližje tipu ustja T6 s koničasto zapognjenim in močno spodrezanim robom, gre za poševno ustje, ki je orientirano na zunanjo stran- ta tip ustja označuje sloke in visoke lonce. Razpostranjen je od južne Nemčije, preko Slovenije in vzhodne Avstrije do Madžarske.. Datiran je od 11. do 15.stoletja, lahko tudi kasneje (Štular, 444, 2005). Tudi trem lončnim ustjem s tabele 2 (T2:1,3,5) najdemo primerjave na Malem gradu v Kamniku. Ustje (T2:1) je najbolj podobno tipu T4- strehasto razširjen spodrezan rob ustja, značilen za poznosrednjeveške lonce različnih velikosti. Ustje (T2:3) je podobno tipu T1- na zunanji strani profilirano ustje, ki je orientirano na zunanjo stran. Ta tip je pogost v Sloveniji, pa tudi v Nemčiji, Češkem in Moravskem in je datiran v čas od 12.-15. stoletja (Štular, 443, 2005). Ustje (T2:5) je zelo podobno tipu T10- na notranjo stran zaključen izvihan rob ustja, ki je datiran v 14.-15. st.

Lončnim pokrovom (T1: 3,8) in (T2:2) najdemo primerjave med poznosrednjeveškim in novoveškim posodjem s kamniško-savinjskih planin (Predovnik, 204, 2006). Med glaziranimi keramičnimi najdbami bi omenil še kos pečnice z rastlinsko motiviko (slika 10:1). Pečnice z rastlinsko motiviko so bile med drugim odkrite tudi v Celju med arheološkimi raziskavami pri Turški mački (Guštin, Jezeršek, Prošek, 220, 2001) in jih umeščamo v obdobje srednjega-novega veka. Pečnice z zeleno svinčevo glazuro so sicer začele izpodrivati preproste pečnice iz žgane gline že v 14. st (Kos, 1995, 207).



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

REZULTATI / SKLEP

Med arheološkimi raziskavami ob gradnji /izkopu gradbene jame za stanovanjski objekt na parcelah št. 20/1 in 31*, k.o. Krakovsko predmestje smo v plasteh nasutja, ruševinski plasti in srednjeveški/poznosrednjeveški plasti odkrili večje število najdb iz obdobja srednjega in poznega srednjega veka (lončenino in kos pečnice) ter tri najdbe iz rimskega obdobja (gradbeni material, kos lončenine in novc). Na območju profila 1 smo odkrili kamnito/betonsko temeljno ploščo ter novodoben vkop s polnilom (SE 004/005) in plast poznosrednjeveškega nasutja. Na območju profilov 2,3 in 4 smo odkrili srednjeveško/poznosrednjeveško kulturno plast. Na območju profilov 5 in 6 smo odkrili poznosrednjeveško ruševinsko plast in poznosrednjeveško plast nasutja.

Za nadaljevanje postopka vas prosimo, da se obrnete na Zavod za varstvo kulturne dediščine, Območna enota Ljubljana, Tržaška 4, 1000 Ljubljana.

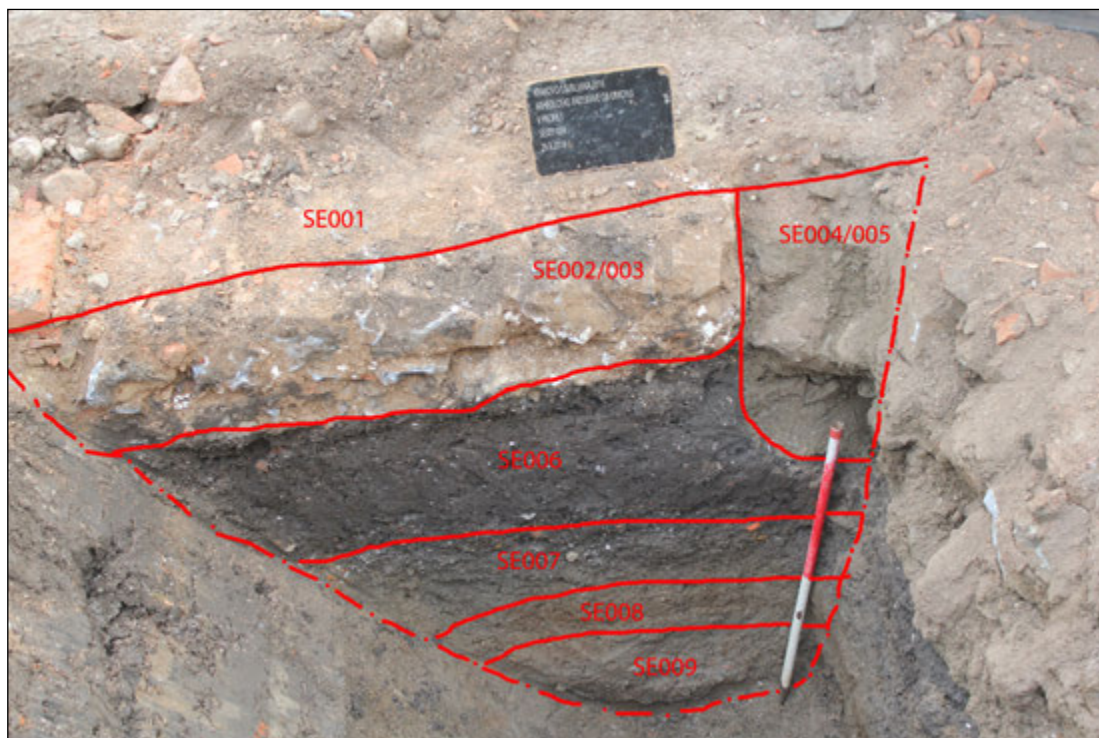


Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

PRILOGA 1 (opisane stratigrafske enote)



PROFIL 1



V profil

SE 001	0–15 cm: novodobno nasutje.
SE 002	15-50 cm: kamnita/betonska temeljna plosca.
SE 003	15–50 cm: vkop za plosco.
SE 004	15–80 cm: siva (7,5 YR 5/1) drobljiva meljasta ilovica z 20% srednje velikega oglatega kamna- polnilo/nasutje.
SE 005	15-80 cm: vkop za polnilo/nasutje.
SE 006	50–100 cm: temno siva (7,5 YR 4/1) zbita meljasta ilovica z 20% drobnega (2-6mm) oglatega kamna in 1% poznosrednjeveških najdb – poznosrednjeveška plast nasutja.
SE 007	100-130 cm: siva (7,5 YR 5/1) peščena ilovica s 70% drobnega ovalnega kamna in 1% poznosrednjeveških najdb- aluvij.
SE 008	130-150 cm: rjav (7,5 YR 5/2) drobljiv peščen melj- aluvij.
SE 009	150-170 cm: svetlo siv (7,5 YR 7/1) peščen melj-aluvij.



PROFIL 2



S profil

- | | |
|---------------|---|
| SE 001 | 0–5 cm: ruša. |
| SE 002 | 5-30 cm: rjava (7,5 YR 5/2) meljasta ilovica s 5% drobnega oglatega kamna, 1% oglja in 1 % novodobnega gradbenega materiala- ornica1. |
| SE 003 | 30-70 cm: rjava (7,5 YR 5/4) meljasta ilovica s 5% drobnega oglatega kamna- ornica2. |
| SE 004 | 70-105 cm: temno rjava (7,5 YR 3/2) meljasta ilovica z 20% drobnega oglatega kamna ter 1% rimskodobnih in srednjeveških najdb - srednjeveška kulturna plast. |



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

PROFIL 3

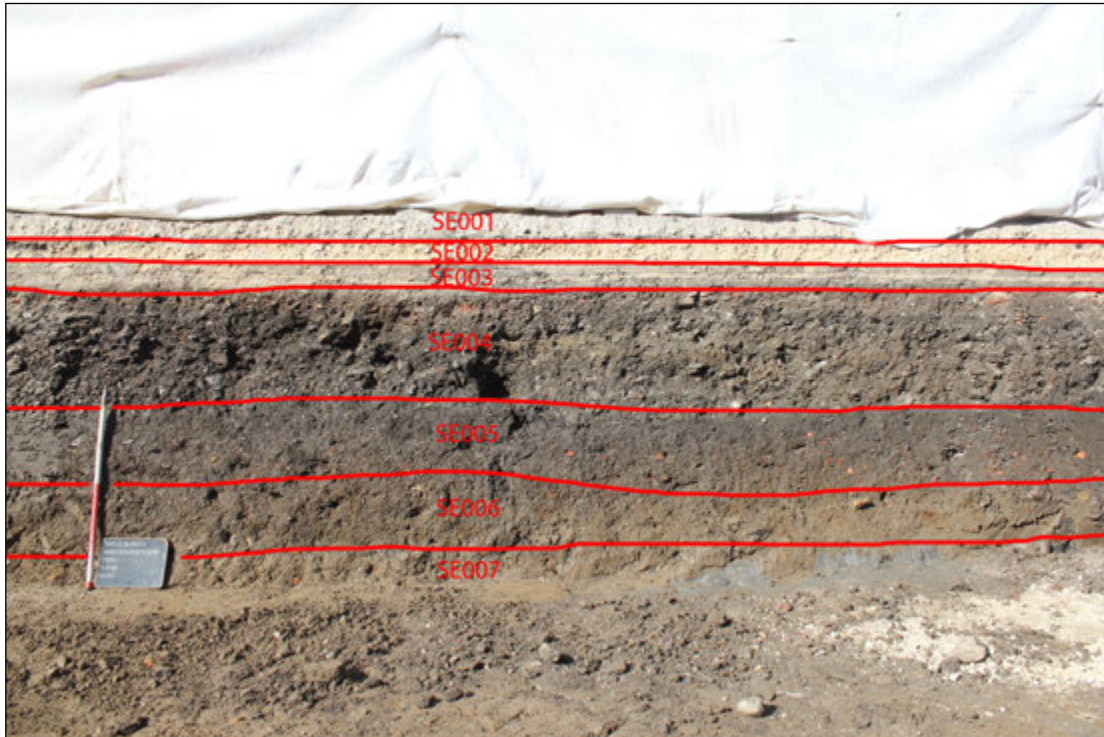


V profil

- | | |
|---------------|--|
| SE 001 | 0–30 cm: rjav (7,5 YR 5/4) peščen melj- novodobno nasutje 1. |
| SE 002 | 30-40 cm: rdeče rumen (7,5 YR 6/6) peščen melj- novodobno nasutje 2. |
| SE 003 | 40-70 cm: rjava (7,5 YR 5/4) meljasta ilovica s 5% drobnega ogletega kamna- ornica 1. |
| SE 004 | 70-120 cm: temno rjava (7,5 YR 3/2) meljasta ilovica z 20% drobnega ogletega kamna ter 1% srednjeveških najdb- srednjeveška kulturna plast. |



PROFIL 4

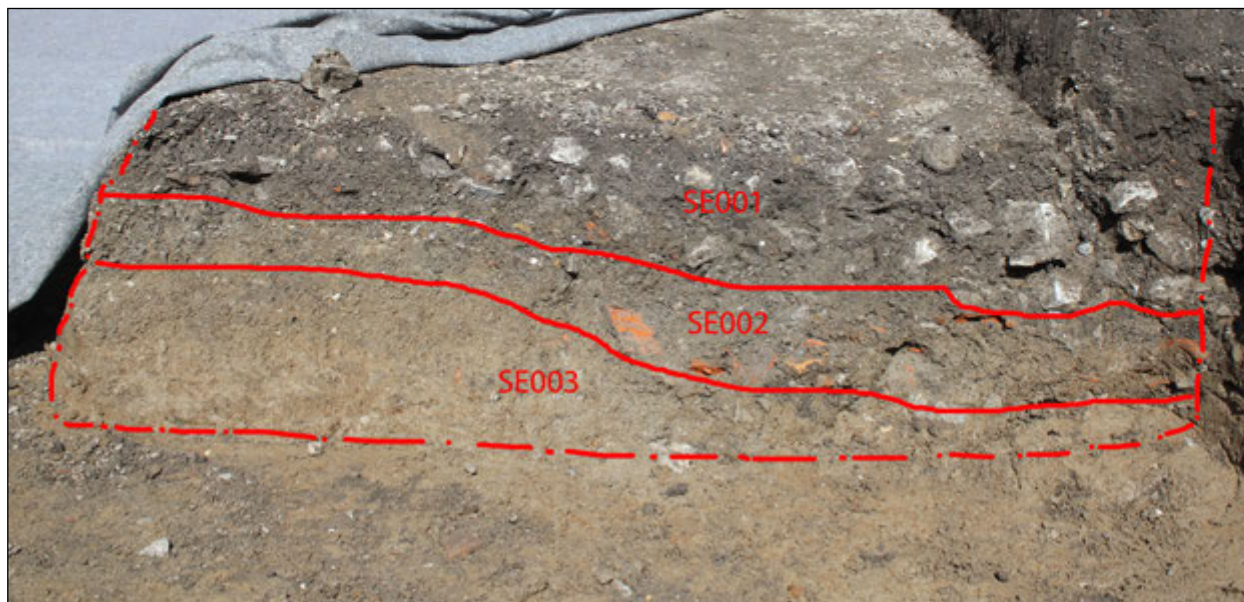


Z profil

- | | |
|--------|--|
| SE 001 | 0–10 cm: siv (7,5 YR 6/1) peščen melj- novodobno nasutje 1. |
| SE 002 | 10-20 cm: roza (7,5 YR 7/3) peščen melj- novodobno nasutje 2. |
| SE 003 | 20-30 cm: siv (7,5 YR 6/1) peščen melj- novodobno nasutje 3. |
| SE 004 | 30-70 cm: rjava (7,5 YR 5/2) meljasta ilovica z 20% drobnega oglatega kamna – novodobno nasutje 4. |
| SE 005 | 70-120 cm: temno siva (7,5 YR 4/1) zbita meljasta ilovica z 20% drobnega (2-6mm) oglatega kamna in 1% srednjeveških in poznosrednjeveških najdb – poznosrednjeveška kulturna plast. |
| SE 006 | 120-160 cm: svetlo rjava (7,5 YR 6/3) glinasta ilovica- aluvij. |
| SE 007 | 160-170 cm: svetlo siva (7,5 YR 7/1) glinasta ilovica-aluvij. |



PROFIL 5



V profil

- SE 001** 0–30 cm: temno siva (7,5 YR 4/1) zbita meljasta ilovica z 20% drobnega (2-6mm) in srednje velikega ogletega kamna in 1% **poznosrednjeveških najdb – poznosrednjeveška ruševinska plast.**
- SE 002** 30-40 cm: temno rjava (7,5 YR 3/3) zbita meljasta ilovica z 20% drobnega (2-6mm) in srednje velikega ogletega kamna in 1% **poznosrednjeveških najdb – poznosrednjeveška plast nasutja.**
- SE 003** 40-80 cm: : svetlo rjava (7,5 YR 6/3) glinasta ilovica- aluvij.



PROFIL 6



V profil

- SE 001** 0–10 cm: siv (7,5 YR 6/1) peščen melj- novodobno nasutje 1.
- SE 002** 10-20 cm: temno siv (7,5 YR 4/1) peščen melj- novodobno nasutje 2.
- SE 003** 20-50 cm: rjava (7,5 YR 5/2) meljasta ilovica z 20% drobnega oglatega kamna – novodobno nasutje 3.
- SE 004** 50-110 cm: temno siva (7,5 YR 4/1) zbita meljasta ilovica z 20% drobnega (2-6mm) in srednje velikega oglatega kamna – **poznosrednjeveška ruševinska plast.**
- SE 005** 110-130 cm: temno rjava (7,5 YR 3/3) zbita meljasta ilovica z 20% drobnega (2-6mm) in srednje velikega oglatega kamna in manj kot 1% **poznosrednjeveških najdb – poznosrednjeveška plast nasutja.**
- SE 006** 130-160 cm: svetlo rjava (7,5 YR 6/3) glinasta ilovica- aluvij.
- SE 007** 160-180 cm: svetlo siva (7,5 YR 7/1) glinasta ilovica- aluvij.



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

PRILOGA 2 (Fotografije najdb)



Slika 5: Rimskodobni najdbi iz plasti SE 004 na območju profila 2.



Slika 6: Srednjeveške in poznosrednjeveške najdbe iz plasti SE 004 na območju profila 3.



Slika 7: Srednjeveške in poznosrednjeveške najdbe iz plasti SE 006 in SE007 na območju profila 1.



Slika 8: Srednjeveške in poznosrednjeveške najdbe iz plasti SE 006 in SE007 na območju profila 3 ter plasti SE 004 na območju profila 2.



Slika 9: Srednjeveške in poznosrednjeveške najdbe iz plasti SE 005 na območju profila 4.



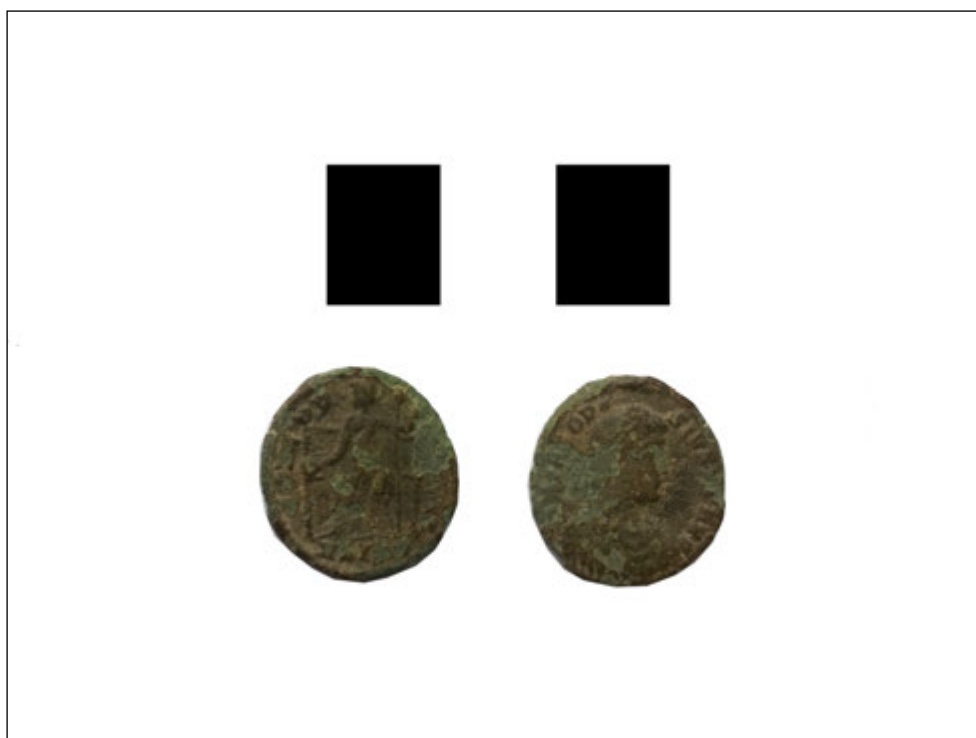
Slika 10: Poznorsrednjeveške najdbe iz plasti SE 001 in SE002 na območju profila 5.



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)



Slika 11: najdba iz plasti SE 005 na območju profila 6.



Slika 12: Novec Teodozija I. (379-395) iz plasti SE 004 na območju profila 2.



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

PRILOGA 3 (risbe izbranih najdb)



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

Tabela 1:

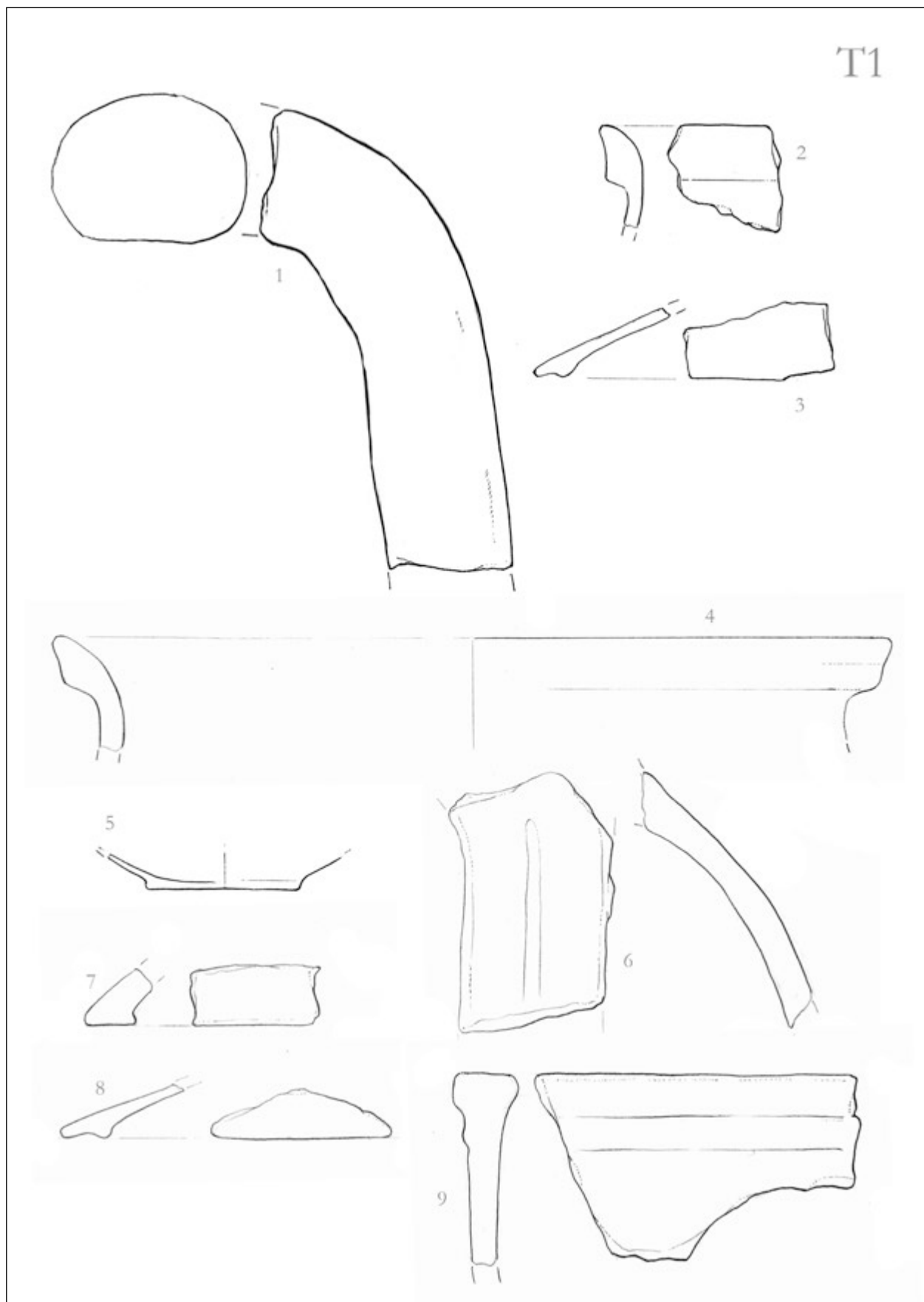
- 1: Lončen ročaj, profil 5, SE 001, SE 002
- 2: Lončeno ustje, profil 4, SE005
- 3: Lončen pokrov, profil 4, SE 005
- 4: Lončeno ustje, profil 4, SE005
- 5: Lončeno dno, profil 3, SE 006, 007
- 6: Lončen zeleno glaziran ročaj, profil 3, SE 006, SE 007
- 7: Lončen pokrov, profil 3, SE 006, 007
- 8: Lončen pokrov, profil 3, SE 006, 007
- 9: Lončeno ustje, profil 3, SE006, 007

Tabela 2:

- 1: Lončeno ustje, profil 3, SE004
- 2: Lončen pokrov, profil 3, SE 004
- 3: Lončeno ustje, profil 1, SE006, 007
- 4: Lončeno dno, profil 1, SE 006, 007
- 5: Lončeno ustje, profil 1, SE006, 007

Tabela 3:

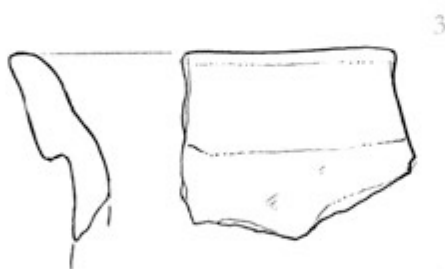
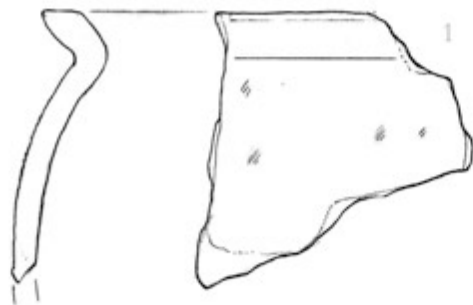
- 1: Lončeno ustje, profil 1, SE006, 007
- 2: Lončeno ustje, profil 1, SE004, 007



Vse 1:1



T2

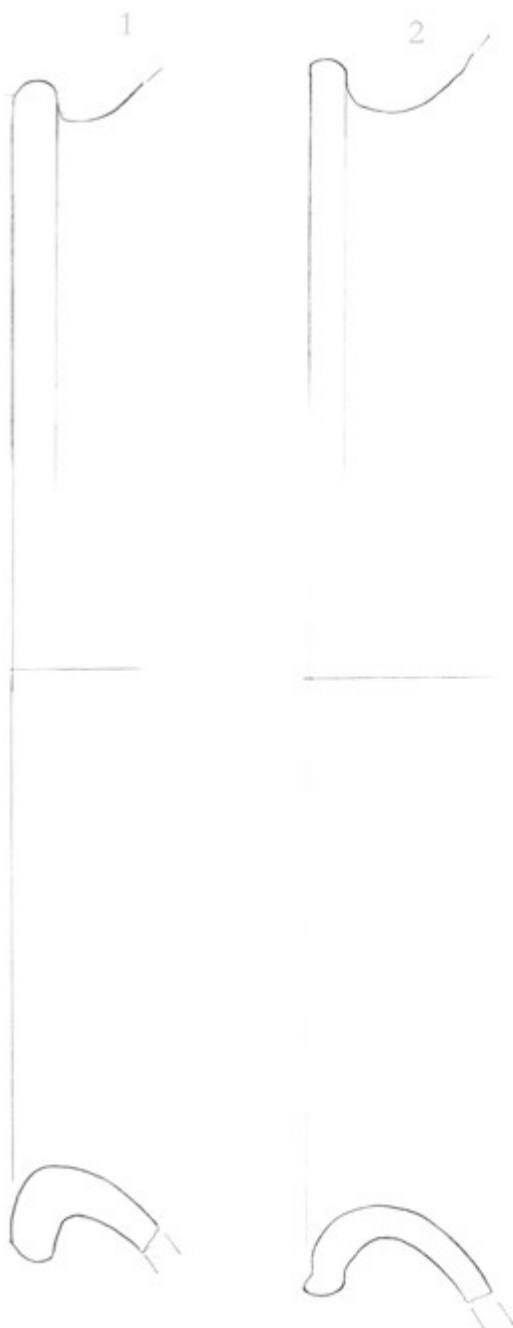


Vse 1:1



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

T3



Vse 1:1



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

PRILOGA 4 (karta)



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)



PRILOGA 3

Arheološke raziskave ob gradnji/izkopu gradbene jame na parcelah št. 31* in 20/1, k.o. Krakovsko predmestje

Tloris območja raziskav z lokacijami opisanih profilov (P) in referenčnih točk (RT)

Merilo 1: 600

Datum: 10.10.2016



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

PRILOGA 5 (arhiv najdišča)



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

Seznam stratigrafskih enot:

Opisanih je bilo 34 stratigrafskih enot

Seznam fotografij:

Profil 1: foto 1

Profil 2: foto 1-5

Profil 3: foto 1-5

Profil 4: foto 1-9

Profil 5: foto 1-7

Profil 6: foto 1-4

Seznam najdb:

Na območju profila 1 smo v plasteh SE 006 in SE007 odkrili 9 kosov srednjeveške in poznosrednjeveške lončenine (slika 7).

Na območju profila 2 smo v plasti SE 004 odkrili 1 kos rimskodobnega gradbenega materiala, 1 kos rimskodobne lončenine (slika 5), rimskodoben novc (slika 12) in 3 kose srednjeveške lončenine (slika 8: 1,4,7).

Na območju profila 3 smo v plasti SE 004 odkrili 5 kosov srednjeveške in poznosrednjeveške lončenine, 1 steklo in 1 kovan žebelj (slika 8).

Na območju profila 4 smo v plasti SE 005 odkrili 10 kosov srednjeveške in poznosrednjeveške lončenine ter kost (slika 9).

Na območju profila 5 smo v plasteh SE 001 in SE 002 odkrili 6 kosov srednjeveške in poznosrednjeveške lončenine ter 1 kos zeleno glazirane pečnice z rastlinskim okrasom (slika 10).

Na območju profila 6 smo v plasti SE 005 odkrili 1 manjši mlinski kamen (slika 11).



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

PRILOGA 6 (viri)



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

M. Guštin, M. Jezeršek, N. Prošek, 2001; Katalog keramičnih najdb iz Celja, v
Archaeologia historica Slovenica- Srednjeveško celje.

M. Kos, 1995, Gotika v Sloveniji: Svet predmetov: Keramika v obdobju gotike

K.Predovnik, 2006; Poznosrednjeveško in novoveško posodje s planin v
Kamniško-Savinjskih Alpah, 182-208, v: Človek v Alpah.

B.Štular, 2005, Arheološki vestnik 56, Lončenina s Kamniškega Malega gradu,
435-452

J. Šašel, 1975; Arheološka najdišča Slovenije

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



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

PRILOGA 7 (konservatorski zapisnik)



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)

Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije
Služba za kulturno dediščino
Območna enota Ljubljana



Številka: 35102-1047/2015
Datum nadzora: 26.9. 2016- 2.10. 2016
Odg. konservator: Mija Topličanec

ZAPISNIK KONSERVATORSKEGA NADZORA NAD TERENSKIMI DELI RAZISKAVE

Osnovni podatki o raziskavi po soglasju za raziskavo	
1.1 Ime najdišča	15-0335 Območje Krakova
1.2 Naselje	Ljubljana
1.3 Evidenčna številka dediščine	Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369), Ljubljana-Arheološko najdišče Ljubljana (EŠD 329)
1.4 Številka soglasja za raziskavo	62240 – 337/2015/2
1.5 Izvajalec raziskave	Matevž Lavrine s.p., Kidričeva ulica 2, 3270 Laško
1.6 Vodja raziskave	Matevž Lavrine, univ. dipl. arheol.
1.7 Namestnik vodje	Luka Persič, univ. dipl. arheol.
1.8 Vrsta raziskave	arheološke raziskave ob gradnji
1.9 Datum začetka in konca terenskih del	26.9. 2016- 2.10. 2016
1.10 Mesto začasne hrambe arhiva najdišča	Matevž Lavrine s.p., Kidričeva ulica 2, 3270 Laško

Nadzor nad skladnostjo z izdanim soglasjem za raziskavo	skladno	ni skladno
2.1 Prisotnost vodje raziskave oz. njegovega namestnika	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2 Ustreznost lokacije posega	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3 Ustreznost sestave in številčne zastopanosti raziskovalne skupine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4 Obvestilo konservatorju o začetku terenskih del	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5 Obvestilo pristojnemu muzeju o začetku terenskih del	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Izdelava strokovnih poročil o raziskavi	
4.1 Prvo strokovno poročilo velja kot končno strokovno poročilo	<input checked="" type="checkbox"/>
4.2 Potrebno je izdelati prvo strokovno poročilo in končno strokovno poročilo	<input type="checkbox"/>

Tržaška cesta 4, SI-1000 Ljubljana, telefon: +386 (0)1 241 07 00, telefaks: +386 (0)1 425 61 12
e-pošta: tajnistvo.lj@zvkd.si, www.zvkd.si
Registracija: 1/32177/00, SKD/šifra podrazreda: 91.030, matična številka: 1423215
ID za DDV: SI 45991413, TRR: 01100-6030381005



Ljubljana-Območje Krakova in Eipprova ulica (EŠD 369)



Vsebinska in izvedbena problematika raziskave
7
Ukrepi varstva in navodila izvajalcu za ureditev območja raziskave po koncu terenskih del
7
Opombe, opozorila na nepravilnosti, izrečeni ukrepi
7
Pripombe odgovornega vodje raziskave k poteku in ugotovitvam konservatorskega nadzora

Podpis vodje raziskav:

Podpis odgovornega konservatorja:

