

Naslov projekta: Poročilo o predhodni arheološki raziskavi, arheološki testni izkop na Studencih v Mariboru

EŠD: /

Številka soglasja za raziskavo: 62240-407/2018/3

Koda raziskave: 18-0314

Vodja raziskave: Jasna Vinder, univ. dipl. arheologinja

Datum izvedbe terenskih del: 9.10.-18.10.2018

Avtor poročila: Grega Čakš, univ. dipl. arheolog

Datum izdelave poročila: oktober 2018

Naročnik: Stanovanjski sklad RS, Javni sklad
Poljanska cesta 31
1000 Ljubljana

Izvajalec: PJP d.o.o.
Trg Alfonza Šarha 1
2310 Slovenska Bistrica

Konservatorski nadzor: Mihela Kajzer Cafnik, univ. dipl. arheologinja,
konservatorska svetnica iz ZVKDS OE Maribor



KAZALO

SEZNAM SLIK	3
POGLAVJE A.....	4
POTEK IN REZULTATI RAZISKAVE	6
POGLAVJE B.....	7
UVOD	10
METODOLOGIJA DELA	11
GEOGRAFSKI in GEOLOŠKI OPIS OBMOČJA RAZISKAVE.....	12
ARHEOLOŠKI in ZGODOVINSKI ORIS PROSTORA.....	13
STRATIGRAFSKA PODOBA.....	15
TESTNI JARKI	16
TESTNI JAREK 1	16
TESTNI JAREK 2	19
TESTNI JAREK 3	22
TESTNI JAREK 4	25
TESTNI JAREK 5	28
TESTNI JAREK 6	31
TESTNI JAREK 7	34
TESTNI JAREK 8	37
NAJDBE.....	42
SKLEP	43
PODATKI O ARHIVU NAJDIŠČA.....	44
LITERATURA	45
SEZNAM PRILOG	46

SEZNAM SLIK

Slika na naslovnici – Pogled na obravnavano območje (Foto: Grega Čakš).

Slika 1: Lokacija raziskave.

Slika 2: Izsek iz geološke karte Slovenije.

Slika 3: Položaj območja raziskave na franciscejskem katastru.

Slika 4: Testni jarek 1, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 5: Testni jarek 1, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 6: Testni jarek 1, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 7: Testni jarek 2, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 8: Testni jarek 2, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 9: Testni jarek 2, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 10: Testni jarek 3, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 11: Testni jarek 3, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 12: Testni jarek 3, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 13: Testni jarek 4, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 14: Testni jarek 4, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 15: Testni jarek 4, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 16: Testni jarek 5, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 17: Testni jarek 5, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 18: Testni jarek 5, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 19: Testni jarek 6, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 20: Testni jarek 6, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 21: Testni jarek 6, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 22: Testni jarek 7, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 23: Testni jarek 7, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 24: Testni jarek 7, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 25: Testni jarek 8, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 26: Testni jarek 8, severni profil (Foto: Boris Tušek).

Slika 27: Testni jarek 7, utrditev/nasutje-SE 11 (Foto: Boris Tušek).

Slika 28: Testni jarek 7, tlakovanje/cesta -SE 14 (Foto: Boris Tušek).

Slika 29: Testni jarek 7, jama za kol oziroma stojka -SE 12/13 (Foto: Boris Tušek).

Slika 30: Testni jarek 7, južni profil. Novoveški jarek (SE 15), kulturna plast (SE 09), tlakovanje/cesta (SE 14) (Foto: Boris Tušek).

Slika 31: Testni jarek 8, jama za kol oziroma stojka -SE 18/19 (Foto: Boris Tušek).

Slika 32: Testni jarek 6: odlomek cedila, gradbenega materiala in keramike (Foto: Grega Čakš).

Slika 33: Testni jarek 7: piramidalna utež, odlomki gradbenega materiala in keramike (Foto: Grega Čakš).

POGLAVJE A

Podatki o raziskavi

1. Številka soglasja za raziskavo: 62240-407/2018/3
2. Koda najdišča: 18-0314
3. Ime najdišča: Maribor Studenci 2018
4. Naselje: Studenci
5. Občina: Maribor
6. Katastrske reference: parc.št. 2051/3, 2051/15, 2051/16, 2051/17, 2051/19, 2051/20, 2051/21, 2051/22, 2051/23, 2051/24, 2049/7, vse k.o. Studenci
7. EŠD: /
8. Vrsta najdišča: /
9. Okvirna datacija najdišča: /
10. Razlogi za izvedbo raziskave: gradnja stanovanjske soseske Pod Pekrsko gorco
11. Vrsta raziskave: invazivna
12. Raziskovalni postopek: predhodne arheološke raziskave, arheološke testni izkop
13. Posebne okoliščine raziskave: /
14. Izvajalec: PJP d.o.o.
Trg Alfonza Šarha 1
2310 Slovenska Bistrica
15. Vodja raziskave: Jasna Vinder, univ. dipl. arheologinja
16. Trajanje terenskih del raziskave: 9.10.-18.10.2018
17. Način ureditve območja po končani raziskavi: novogradnja stanovanjske soseske
18. Avtor: Grega Čakš, univ. dipl. arheolog

POTEK IN REZULTATI RAZISKAVE

Lokacija raziskave, parc.št. 2051/3, 2051/15, 2051/16, 2051/17, 2051/19, 2051/20, 2051/21, 2051/22, 2051/23, 2051/24, 2049/7, vse k.o. Studenci, je bila obravnavana v zvezi s projektom gradnje stanovanjske soseske Pod Pekrsko gorco. Parcele se nahajajo v bližini območja registrirane enote kulturne dediščine Pekre – Arheološko območje (EŠD 6405).

Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije - OE Maribor je podal *kulturnovarstvene pogoje št. 3510-0009/2012/4-MKC* z dnem 8.8.2018, v skladu s katerimi se more na obravnavanih parcelah izvesti predhodna arheološka raziskava za oceno in vrednotenje arheološkega potenciala območja in smiselna izvedba arheološkega testnega izkopa.

Arheološki testni izkop je izvedla ekipa podjetja PJP d.o.o. pod vodstvom Jasne Vinder, univ. dipl. arheologinje, in pod strokovnim nadzorom Mihele Kajzer Cafnik, univ. dipl. arheologinje, konservatorske svetnice iz ZVKDS OE Maribor. Delo na terenu je potekalo od 9.10. do 18.10.2018.

Območje raziskave se nahaja v naselju Studenci v Mariboru, med Šarhovo in Kameniško ulico. Studenci se nahajajo med Pekrsko gorco in regionalno cesto Maribor - Ruše. Mesto Maribor leži na severnem delu Dravsko - Ptujskega polja, kjer Drava priteče iz ozke rečne doline na prostrano nižavje, nad katerim se dvigajo Pohorje, obronki Kozjaka in Slovenske gorice. Tukaj se srečujejo pomembne poti, ki jim je pogosto začetke iskati že globoko v prazgodovinskih obdobjih¹.

Namen predhodne arheološke raziskave, arheološki testni izkop, je bila ocena in vrednotenje arheološkega potenciala območja. Z raziskavo smo ugotovili, da se na južnem koncu obravnavanega območja nahaja arheološka kulturna plast in domnevne arheološke strukture.

¹ Teržan B., Črešnar M. 2012, Oris preteklosti vzhodnih obronkov Pohorja od prazgodovine do zgodnjena srednjega veka 8.



MARIBOR STUDENCI 2018

POLOŽAJ TESTNIH JARKOV S
PETIMI GEOPOZICIJSKIMI TOČKAMI

T1 X=547951.783 Y=156927.748 T2 X=547251.783 Y=156927.748 T3 X=547251.783 Y=156533.748 T4 X=547951.783 Y=156533.748 T5 X=547601.783 Y=156730.748

MERILO: 1:2000

POGLAVJE B

Podatki o raziskavi

1. Številka soglasja za raziskavo: 62240-407/2018/3
2. Koda najdišča: 18-0314
3. Ime najdišča: Maribor Studenci 2018
4. Naselje: Studenci
5. Občina: Maribor
6. Katastrske reference: 2051/3, 2051/15, 2051/16, 2051/17, 2051/19, 2051/20, 2051/21, 2051/22, 2051/23, 2051/24, 2049/7, vse k.o. Studenci
7. Lastniki zemljišča: Stanovanjski sklad RS, Javni sklad
8. Kartografske reference: Y: 547216 X: 157194 nadmorska višina: 283m
9. EŠD: /
10. Vrsta najdišča: /
11. Okvirna datacija najdišča: /
12. Razlogi za izvedbo raziskave: gradnja stanovanjske soseske Pod Pekrsko gorco
13. Vrsta raziskave: invazivna
14. Raziskovalni postopek: predhodne arheološke raziskave, arheološke testni izkop
15. Posebne okoliščine raziskave: /
16. Izvajalec: PJP d.o.o.
Trg Alfonza Šarha 1
2310 Slovenska Bistrica
17. Odgovorna oseba izvajalca: Primož Predan, univ. dipl. arheolog
18. Vodja raziskave: Jasna Vinder, univ. dipl. arheologinja
19. Namestnik vodje raziskave: Grega Čakš, univ. dipl. arheolog
20. Strokovni sodelavci: Boris Tušek arheološki tehnik
21. Vir financiranja: javno

- 22. Nadzornik:** Mihela Kajzer Cafnik, univ. dipl. arheologinja,
konservatorska svetnica
- 23. Pristojna OE ZVKDS:** Maribor
- 24. Trajanje terenskih
del raziskave:** 9.10.-18.10.2018
- 25. Mesto začasne hrambe
arhiva najdišča:** PJP d.o.o.
Trg Alfonza Šarha 1
2310 Slovenska Bistrica
- 26. Način ureditve
območja po
končani raziskavi:** novogradnja stanovanjske soseske
- 27. Ogroženost:** gradnja

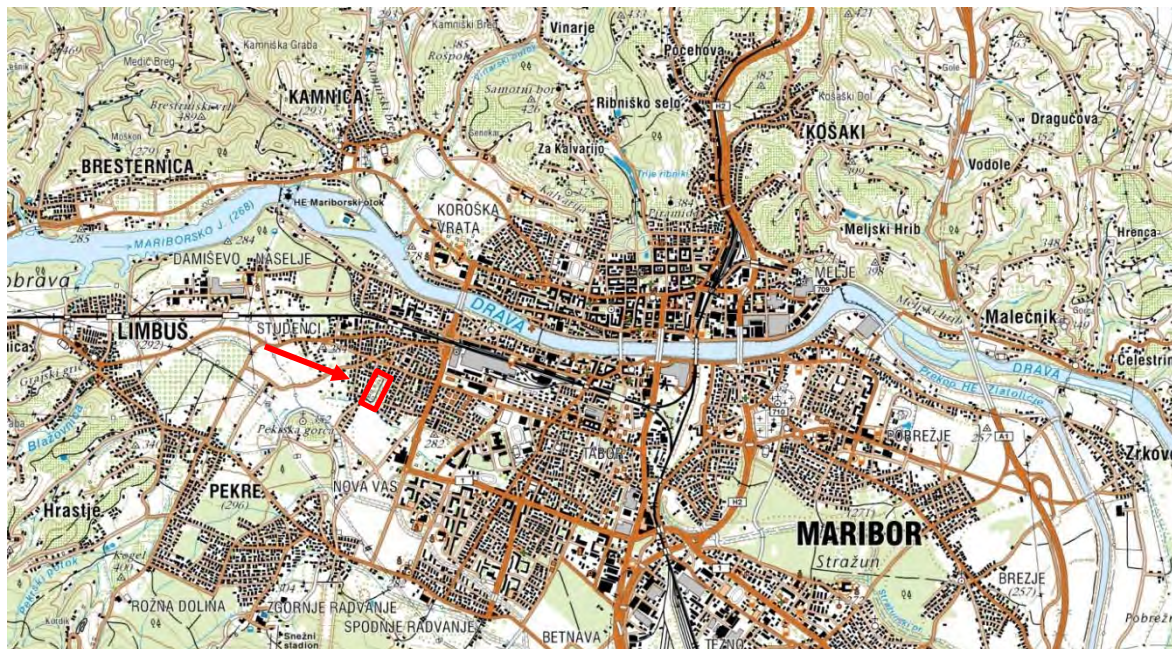
UVOD

Lokacija raziskave, parc.št. 2051/3, 2051/15, 2051/16, 2051/17, 2051/19, 2051/20, 2051/21, 2051/22, 2051/23, 2051/24, 2049/7, vse k.o. Studenci, je bila obravnavana v zvezi s projektom gradnje stanovanjske soseske Pod Pekrsko gorco. Parcele se nahajajo v bližini območja registrirane enote kulturne dediščine Pekre – Arheološko območje (EŠD 6405).

Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije - OE Maribor je podal kulturnovarstvene pogoje št. 3510-0009/2012/4-MK z dnem 8.8.2018, v skladu s katerimi je potrebno na obravnavanem območju opraviti predhodno arheološko raziskavo za oceno in vrednotenje arheološkega potenciala območja in smiselna izvedba arheološkega testnega izkopa.

Arheološko raziskavo je izvedla ekipa podjetja PJP d.o.o. pod vodstvom Jasne Vinder, univ. dipl. arheologinje, in pod strokovnim nadzorom Mihele Kajzer Cafnik, univ. dipl. arheologinje, konservatorske svetnice iz ZVKDS OE Maribor.

Arheološko ekipo na terenu je sestavljal Grega Čakš, univ. dipl. arheolog in Boris Tuše, arheološki tehnik. Računalniško obdelavo podatkov in izdelavo načrtov je naredil Aleš Brence, dipl. ing.. Dela na terenu so potekala od 9.10. do 18.10.2018. O pričetku del sta bila obveščena pristojni ustanovi, ZVKDS in muzej.



Slika 1-Lokacija raziskave.

METODOLOGIJA DELA

Arheološki testni izkop je invaziven postopek za pridobivanje podatkov o prisotnosti, dimenzijah in sestavi arheoloških ostalin v tleh, za pridobivanje podatkov o stratigrafiji ter za pridobivanje vzorcev najdb in drugih vzorcev, potrebnih za natančnejšo oceno arheološkega potenciala območja ali najdišča. Arheološki testni izkopi se izvajajo s testnimi jarki ali jamami, ki se kopljejo ročno ali strojno oziroma kombinirano. Dimenzije testnih jarkov oz. jam in njihova gostota na raziskovanem območju morajo biti smiselno načrtovane v skladu s cilji raziskave, tako da se morebitna ali očitna najdišča čim manj poškodujejo. Testni izkopi se izvajajo do globine, na kateri se ugotovi prisotnost arheoloških ostalin, na izbranih mestih pa do geološke podlage. Arheološki testni izkop se izvaja in dokumentira po pravilih, ki veljajo za arheološko izkopavanje. Pri testnem izkopu se pobirajo vse najdbe, ne posega pa se v grajene oblike in arhitekturne ostanke. Samo izjemoma, kar je treba posebej utemeljiti, je dovoljen pregled presekov v stranicah izkopnega polja brez arheološkega izkopavanja in dokumentiranja vsebine celotnega izkopnega polja².

Izkopali smo 7 testnih jarkov (plus dodaten jarek), v skupni izmeri 1500m², ki smo jih smiselno razporedili po celotni površini obravnavanega območja. Dela smo izvedli s 15 tonskih bagrom, ravno žlico (planirko) in ob stalni prisotnosti arheologa. Izkopali smo 7 jarkov, orientiranih vzhod-zahod, širokih 2m in dolgih 100m in naknadno, po pogovoru s pristojnim konservatorjem, še krajši jarek, orientiran sever-jug, s katerim smo proti severu zamejili kulturno plast. Dokumentirali smo severni profil v posameznih testnih jarkih, saj smo tako pridobili boljše informacije (južni profil je bil stalno v senci in bi bili rezultati fotografiranja slabši).

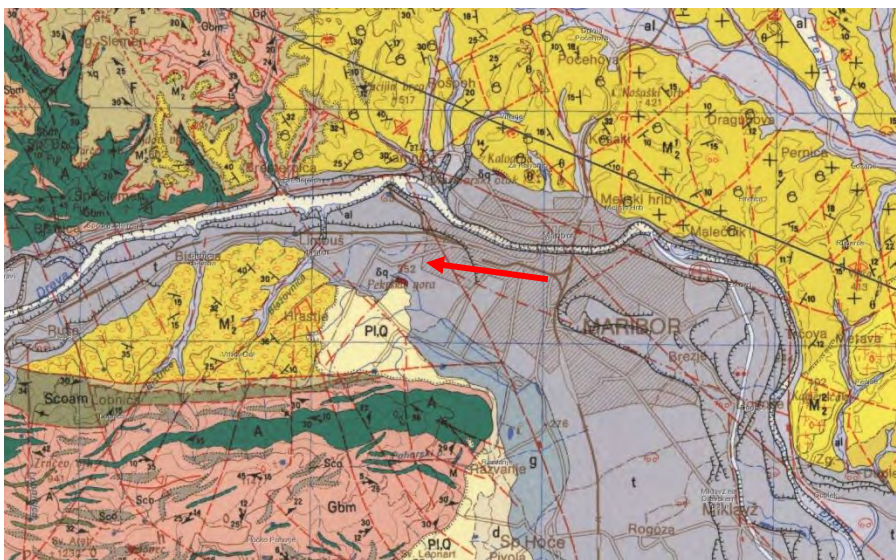
² Povzeto po Minimalnih standardih in priročniku za izvedbo predhodnih arheoloških raziskav Centra za preventivno arheologijo, Ljubljana 2011.

GEOGRAFSKI in GEOLOŠKI OPIS OBMOČJA RAZISKAVE

Območje raziskave se nahaja na travniku med Kameniško in Šarhovo ulico v Studencih, v Mariboru. Parcele se nahajajo na južnem robu katastrske občine Studenci. Studenci se nahajajo znotraj mestne občine Maribor, na zahodnem delu, ob vznožju Pekrske gorce, na dravski ravnici ob severovzhodnem robu Pohorja.

Mesto Maribor se nahaja na stičišču vzhodnih obronkov Centralnih Alp in subpanonskega sveta. Na tem mestu Kozjak prehaja v Slovenske gorice, obronki Pohorja se spuščajo v nižinski svet Dravskega polja, vanj pa iz ozke Dravske doline priteče gorska reka Drava, ki svojo pot nadaljuje v Panonsko nižino. Zaradi dobre lege je imelo mesto dobre povezave iz vseh smeri; vzdolž Drave od vzhoda proti zahodu, in na drugi strani vzdolž Pohorja od severa proti jugu ali obratno³.

Drava je za časa pleistocena zapolnila udorino s silikatnim prodom, ki prekriva tri četrtine površja, medtem ko preostalo površje prekrivajo glineno ilovnati nasutjei, naneseni čez prod Pohorja na zahodni ter vzhodni strani Slovenskih goric. Aluvialne naplavine se nahajajo v dolinah reke Drave ter v številnih manjših in večjih potokih. Naplavine predstavljajo meljasto-glinasti in peščeni material, med katerim so pomešani prodniki. Material izhaja iz kamenin bližje in daljne okolice in je zelo heterogen. Debelina naplavin znaša do nekaj metrov, kar je odvisno od velikosti in jakosti vodnega toka⁴.



Slika 2-Izsek iz geološke karte Slovenije.

³ Teržan B., Črešnar M. 2012, Oris preteklosti vzhodnih obronkov Pohorja od prazgodovine do zgodnjena srednjega veka 9.

⁴ Osnovna geološka karta, Tumač za list Zagreb, Beograd 1979.

ARHEOLOŠKI in ZGODOVINSKI ORIS PROSTORA

Najstarejši znani sledovi poselitve širšega območja Maribora segajo v bakreno dobo, torej v 5. tisočletje pr.n.št. (ostanke iz tega obdobja so našli pri gradnji mariborske obvoznice pri Radvanju; v neposredni bližini cerkve v Spodnjih Hočah in pod Meljskim hribom pri Malečniku). V čas kulture Retz-Gajary (prva polovica 4. tisočletja pr.n.št.) spada domnevna postojanka, odkrita pod Meljskim hribom pri Malečniku. Sledove sočasne naselbine so odkrili tudi na zahodnem robu Dravskega polja pri Slivnici. Iz 3. tisočletja pr.n.št. poznamo redke znake poselitve (odkrita žgana grobova pri Slivnici). Ob koncu 3. tisočletja, začetek zgodnje bronaste dobe, pride do intenzivnejše poselitve tega območja (vrček iz Smoletove ulice v Mariboru; vrsta naselbin na Dravskem polju, najbližje Mariboru sta bili naselbini v Rogozi in Orehovi vasi). Iz obdobja srednje bronaste dobe poznamo le nekaj gomil iz okolice Fram. Iz pozne bronaste dobe, 13. in 12. stoletje pr.n.št., so znane naselbine v Rogozi, Orehovi vasi in Hočah. V to obdobje spadata tudi zakladni najdbi iz Hočkega Pohorja in Pekla pri Košakih. Ob Dravi, med Ormožem in Rušami, so okoli leta 1000 pr.n.št. pojavi tako imenovana ruška skupina kulture žarnih grobišč (žarno grobišče ob Mladinski ulici v Mariboru; grobišče in naselbina na Pobrežju; v Radvanju). V 9. in 8. stoletju pr.n.št. pride do večjih sprememb, katerih posledica je nova kultura, halštatska kultura in z njo začetek železne dobe. Pojavi se nov tip naselbin, tako imenovana gradišča (višinske naselbine). Najbolj znana naselbina iz tega obdobja je na Pošteli (naselbina s pripadajočimi grobišči v okolici: pri Habakuku; ob Razvanjskem potoku je Kosova gomila; gomile so se razprostirale na območju od Razvanjskega potoka proti jugu do Pivole in Spodnji Hočam). Poštela je bila, s prekinitvami, poseljena do poznolateskega obdobja (2. oziroma 1. stoletje pr.n.št.).

V rimskem obdobju so se ob vznožju Pohorja, od Ruš preko Radvanja, Betnave, Bohove, Hoč in Slivnice razprostirale večje kmetije, villae rusticae, in manjši zaselki. Proti koncu 4. in 5. stoletja n.št. je bila ponovno poseljena Poštela.

Poštela je bila poseljena še v zgodnjem srednjem veku, v času madžarskih vpadov. Slovanske ostanke so našli v Hočah, Slivnici, Pobrežju, Miklavžu in prej omenjeni Pošteli⁵.

V neposredni bližini obravnavanega območja, na Korbunovi ulici 11, so leta 1964 pri kopanju jarka za vodovod našli manjši rimski marmornat oltar z reliefom in ostanki napisa. Jama, v kateri je ležal, je bila zasuta s odlomki prodnikov in lomljencev, katere

⁵ Teržan B., Črešnar M. 2012, Oris preteklosti vzhodnih obronkov Pohorja od prazgodovine do zgodnjena srednjega veka 10-20.

Pahič razlaga kot ostanke stavbnih ruševin. Oltar pripada neznanemu božanstvu (Hercul?) in izvira verjetno iz zgodnjерimskega časa. Lega oltarja kaže na bližnje svetišče. Samo najdišče leži na črti antičnih najdišč od Betnave, preko Peker in Limbuša vse do Ruš, kjer je po vsej verjetnosti vodila cesta med vznožjem Pohorja in brezvodno teraso ob Dravi. Po Pahiču je bilo področje Korbunove ulice proti Pekrski gorci v času antike očitno naseljeno⁶.

V začetku 19. stoletja, v času nastanka Franciscejskega katastra, je bilo območje arheološke raziskave v uporabi kot njivska površina in travnik.



Slika 3 - Položaj območja raziskave na franciscejskem katastru.

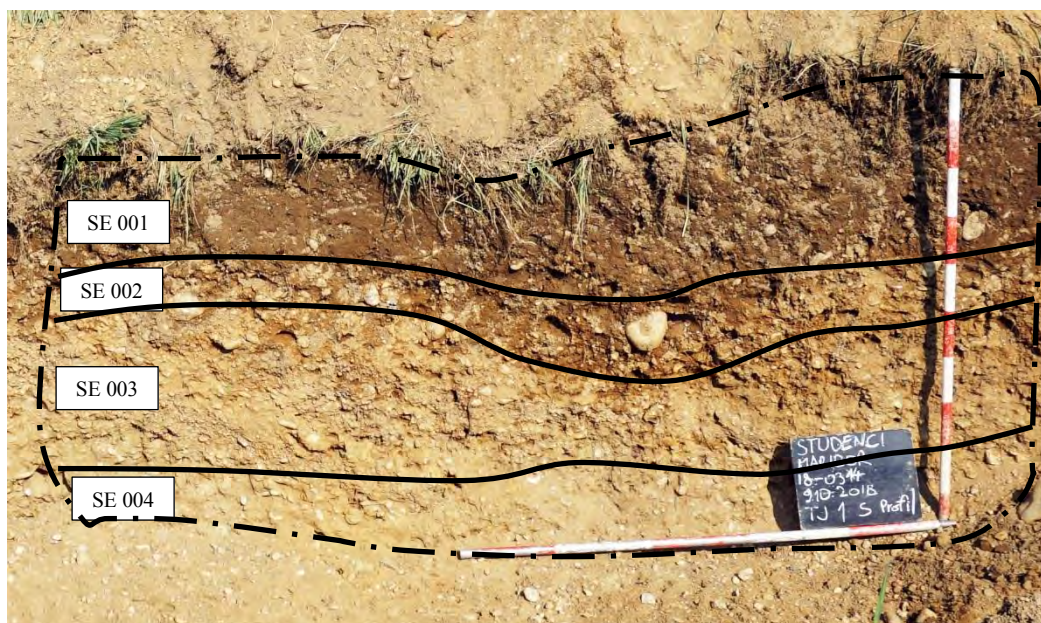
⁶ Pahič S. 1965, *Varstvo spomenikov* 9, 148-149.

STRATIGRAFSKA PODOBA

V geomorfološkem smislu teren zajema ravnico, ki se proti jugu (proti Pohorju) rahlo dviguje. Območje je pred začetkom del funkcioniralo kot travnik. Geološko podlago na najdišču predstavljajo aluvialna nasutja (SE 03, 04, 07) in glinene plasti (SE 10, 20, 21). Aluvialna nasutja se na severnem delu (od testnega jarka 1 do 5) pojavijo na povprečni globini od 40 do 50cm. V testnem jarku 6 in 7 se stratigrafska slika spremeni, saj se kot geološka podlaga pojavi glinena plast. V omenjenih dveh jarkih se nad glineno plastjo, na globini od 70 do 90cm, pojavi temnejša glinena plast (debelina od 20 do 40cm) z odlomki rimskodobne lončenine, gradbenega materiala in drobci oglja (SE 09- kulturna plast). V testnem jarku 7 se med geološko podlago in kulturno plastjo pojavi nasutje/nasutje (SE 11), ki se v zahodni polovici pojavlja še izraziteje, ki bi ga lahko interpretirali kot tlakovanje, mogoče celo cesto (SE 14).

TESTNI JARKI

TESTNI JAREK 1 (vzhodni konec)



Slika 4: Testni jarek 1, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-25cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 002** 25-35cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/4) sipka plast meljaste gline s 15% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.
- SE 003** 35-75cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/6) sipka plast meljastega peska s 50% prodnikov, velikih do 5x5x5cm in 5% mivke. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.
- SE 004** 75-95cm: temno rumenkasto rjava (10YR 4/6) sipka plast mivke z 20% prodnikov, velikih do 3x2x2cm. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.

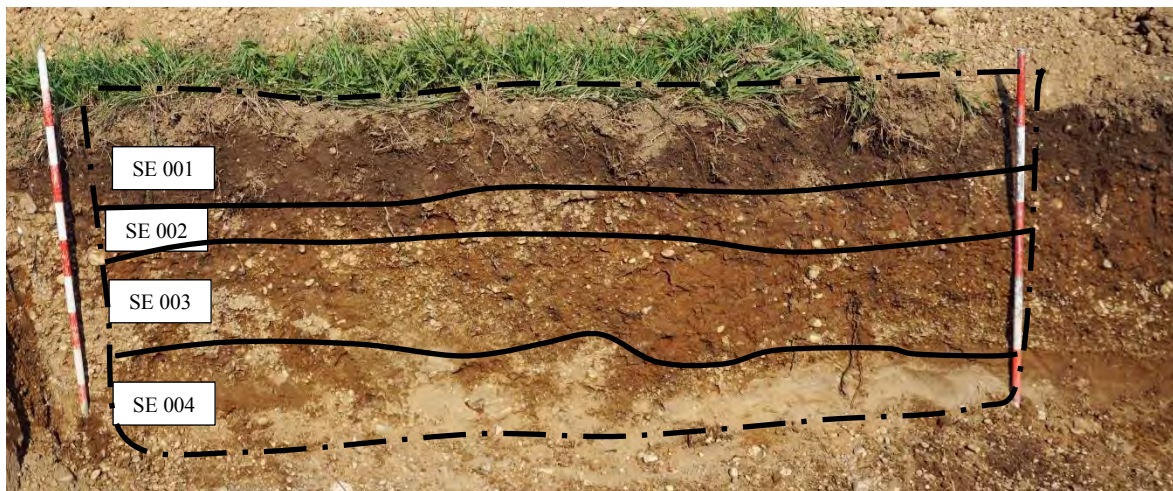
TESTNI JAREK 1 (sredina)



Slika 5: Testni jarek 1, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-25cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 002** 25-35cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/4) sipka plast meljaste gline s 15% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.
- SE 003** 35-75cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/6) sipka plast meljastega peska s 50% prodnikov, velikih do 5x5x5cm in 5% mivke. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.
- SE 004** 75-80cm: temno rumenkasto rjava (10YR 4/6) sipka plast mivke z 20% prodnikov, velikih do 3x2x2cm. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.

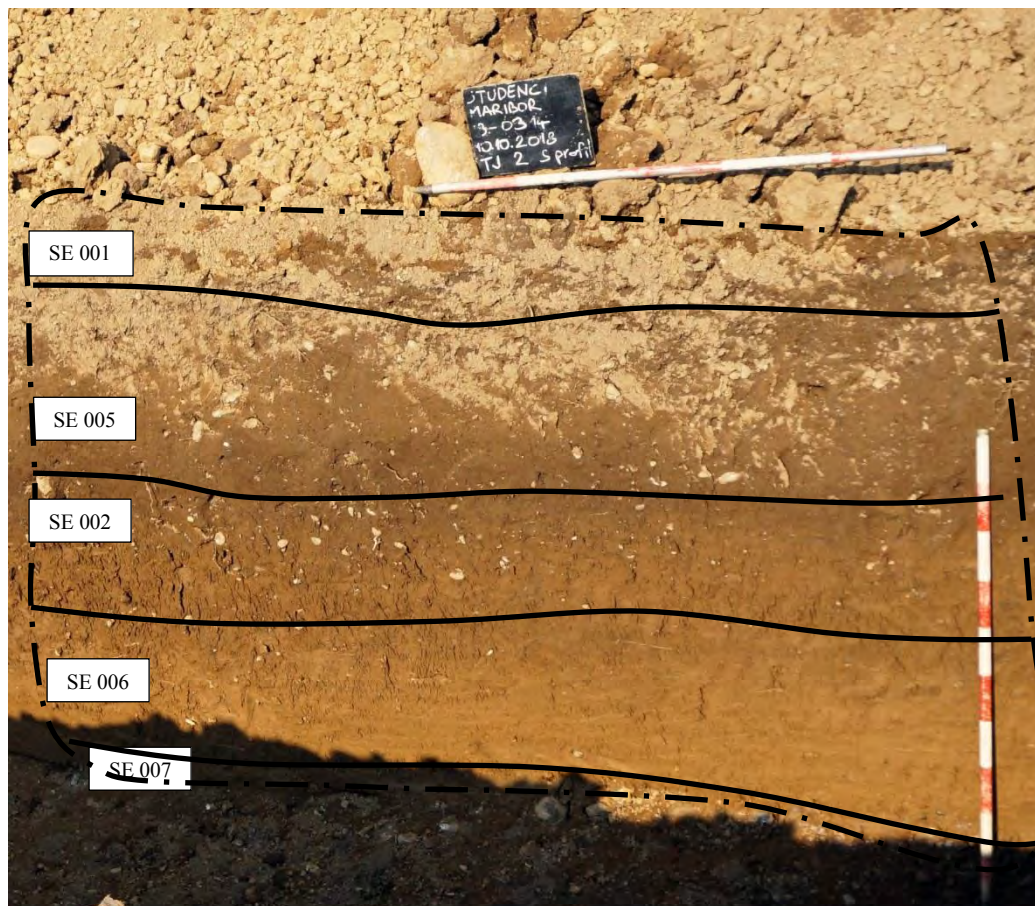
TESTNI JAREK 1 (zahodni konec)



Slika 6: Testni jarek 1, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-25cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 002** 25-35cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/4) sipka plast meljaste gline s 15% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.
- SE 003** 35-75cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/6) sipka plast meljastega peska s 50% prodnikov, velikih do 5x5x5cm in 5% mivke. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.
- SE 004** 75-100cm: temno rumenkasto rjava (10YR 4/6) sipka plast mivke z 20% prodnikov, velikih do 3x2x2cm. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.

TESTNI JAREK 2 (vzhodni konec)



Slika 7: Testni jarek 2, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-15cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 005** 15-55cm: zelo temno sivo rjava (10YR 3/2) sipka plast meljaste gline s 5% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: pokopana ornica.
- SE 002** 55-95cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/4) sipka plast meljaste gline s 15% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.
- SE 006** 95-140cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/6) slabo gnetljiva plast meljastega gline z 2% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.
- SE 007** 140-145cm: temno rumenkasto rjava (10YR 4/6) sipka plast meljastega peska s 15% prodnikov, velikih do 3x2x2cm in sledovi mivke. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.

TESTNI JAREK 2 (sredina)



Slika 8: Testni jarek 2, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-20cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 005** 20-55cm: zelo temno sivo rjava (10YR 3/2) sipka plast meljaste gline s 5% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: pokopana ornica.
- SE 002** 55-85cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/4) sipka plast meljaste gline s 15% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.
- SE 006** 85-90cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/6) slabo gnetljiva plast meljastega gline z 2% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.

TESTNI JAREK 2 (zahodni konec)



Slika 9: Testni jarek 2, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-25cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 002** 25-45cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/4) sipka plast meljaste gline s 15% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.
- SE 003** 45-85cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/6) sipka plast meljastega peska s 50% prodnikov, velikih do 5x5x5cm in 5% mivke. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.
- SE 004** 85-120cm: temno rumenkasto rjava (10YR 4/6) sipka plast mivke z 20% prodnikov, velikih do 3x2x2cm. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.

TESTNI JAREK 3 (vzhodni konec)



Slika 10: Testni jarek 3, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-25cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 003** 25-55cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/6) sipka plast meljastega peska s 50% prodnikov, velikih do 5x5x5cm in 5% mivke. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.
- SE 004** 55-75cm: temno rumenkasto rjava (10YR 4/6) sipka plast mivke z 20% prodnikov, velikih do 3x2x2cm. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.

TESTNI JAREK 3 (sredina)



Slika 11: Testni jarek 3, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-25cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 003** 25-45cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/6) sipka plast meljastega peska s 50% prodnikov, velikih do 5x5x5cm in 5% mivke. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.
- SE 004** 45-65cm: temno rumenkasto rjava (10YR 4/6) sipka plast mivke z 20% prodnikov, velikih do 3x2x2cm. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.

TESTNI JAREK 3 (zahodni konec)



Slika 12: Testni jarek 3, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-25cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 002** 25-40cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/4) sipka plast meljaste gline s 15% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.
- SE 003** 40-80cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/6) sipka plast meljastega peska s 50% prodnikov, velikih do 5x5x5cm in 5% mivke. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.
- SE 004** 80-100cm: temno rumenkasto rjava (10YR 4/6) sipka plast mivke z 20% prodnikov, velikih do 3x2x2cm. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.

TESTNI JAREK 4 (vzhodni konec)



Slika 13: Testni jarek 4, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-25cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 002** 25-55cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/4) sipka plast meljaste gline s 15% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.
- SE 003** 55-85cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/6) sipka plast meljastega peska s 50% prodnikov, velikih do 5x5x5cm in 5% mivke. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.
- SE 004** 85-95cm: temno rumenkasto rjava (10YR 4/6) sipka plast mivke z 20% prodnikov, velikih do 3x2x2cm. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.

TESTNI JAREK 4 (sredina)



Slika 14: Testni jarek 4, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-25cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 002** 25-45cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/4) sipka plast meljaste gline s 15% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.
- SE 003** 45-65cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/6) sipka plast meljastega peska s 50% prodnikov, velikih do 5x5x5cm in 5% mivke. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.

TESTNI JAREK 4 (zahodni konec)



Slika 15: Testni jarek 4, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-25cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 002** 25-55cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/4) sipka plast meljaste gline s 15% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.
- SE 003** 55-85cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/6) sipka plast meljastega peska s 50% prodnikov, velikih do 5x5x5cm in 5% mivke. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.
- SE 004** 85-105cm: temno rumenkasto rjava (10YR 4/6) sipka plast mivke z 20% prodnikov, velikih do 3x2x2cm. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.

TESTNI JAREK 5 (zahodni konec)



Slika 16: Testni jarek 5, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-25cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 008** 25-75cm: temno sivo rjava (10YR 4/6) zbita plast meljaste gline s 5% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: nasutje.
- SE 006** 75-95cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/6) slabo gnetljiva plast meljastega gline z 2% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.
- SE 007** 95-110cm: temno rumenkasto rjava (10YR 4/6) sipka plast meljastega peska s 15% prodnikov, velikih do 3x2x2cm in sledovi mivke. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.

TESTNI JAREK 5 (sredina)



Slika 17: Testni jarek 5, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-25cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 002** 25-45cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/4) sipka plast meljaste gline s 15% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.
- SE 003** 45-55cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/6) sipka plast meljastega peska s 50% prodnikov, velikih do 5x5x5cm in 5% mivke. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.

TESTNI JAREK 5 (vzhodni konec)



Slika 18: Testni jarek 5, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-20cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 002** 20-45cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/4) sipka plast meljaste gline s 15% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.
- SE 003** 45-85cm: temno rumenkasto rjava (10YR 3/6) sipka plast meljastega peska s 50% prodnikov, velikih do 5x5x5cm in 5% mivke. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.
- SE 004** 85-105cm: temno rumenkasto rjava (10YR 4/6) sipka plast mivke z 20% prodnikov, velikih do 3x2x2cm. Brez najdb.
Interpretacija: aluvialna plast.

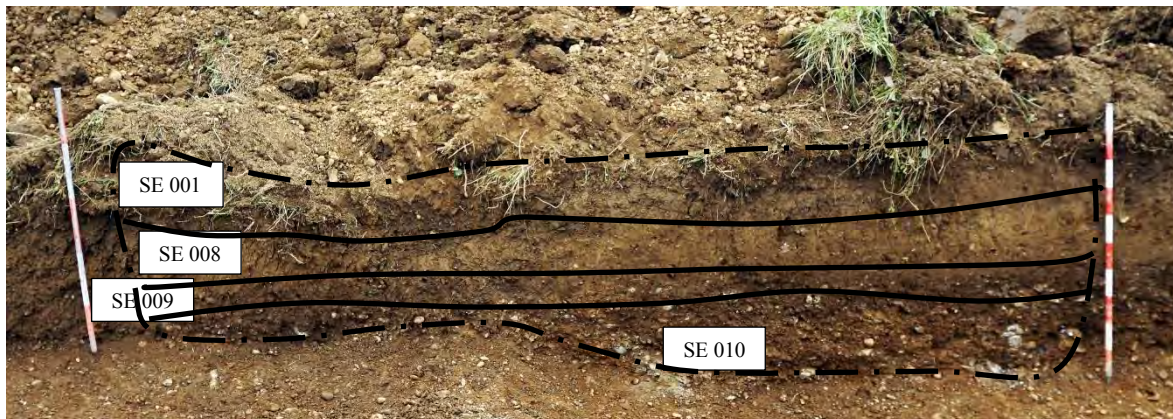
TESTNI JAREK 6 (zahodni konec)



Slika 19: Testni jarek 6, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-20cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 008** 20-65cm: temno sivo rjava (10YR 4/6) zbita plast meljaste gline s 5% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: nasutje.
- SE 009** 65-95cm: temno rjava (10YR 3/3) gnetljiva, zbita plast meljastega gline s 5% prodnikov, velikih do 3x3x3cm in drobci oglja. Najdeni so bili odlomki rimskodobne lončenine in gradbenega materiala.
Interpretacija: kulturna plast.
- SE 010** 95-130cm: rjava (10YR 4/4) zbita plast meljaste gline z 10% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.

TESTNI JAREK 6 (sredina)



Slika 20: Testni jarek 6, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-25cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 008** 25-45cm: temno sivo rjava (10YR 4/6) zbita plast meljaste gline s 5% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: nasutje.
- SE 009** 45-55cm: temno rjava (10YR 3/3) gnetljiva, zbita plast meljastega gline s 5% prodnikov, velikih do 3x3x3cm in drobci oglja. Najdeni so bili odlomki rimskodobne lončenine in gradbenega materiala.
Interpretacija: kulturna plast.
- SE 010** 55-85cm: rjava (10YR 4/4) zbita plast meljaste gline z 10% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.

TESTNI JAREK 6 (vzhodni konec)



Slika 21: Testni jarek 6, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-25cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 008** 25-45cm: temno sivo rjava (10YR 4/6) zbita plast meljaste gline s 5% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: nasutje.
- SE 003** 45-65cm: temno rjava (10YR 3/3) gnetljiva, zbita plast meljastega gline s 5% prodnikov, velikih do 3x3x3cm. Najdeni so bili odlomki rimskodobne lončenine in gradbenega materiala.
Interpretacija: kulturna plast.
- SE 004** 65-95cm: rjava (10YR 4/4) zbita plast meljaste gline z 10% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.

TESTNI JAREK 7 (zahodni konec)



Slika 22: Testni jarek 7, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-30cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 008** 30-90cm: temno sivo rjava (10YR 4/6) zbita plast meljaste gline s 5% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: nasutje.
- SE 009** 90-120cm: temno rjava (10YR 3/3) gnetljiva, zbita plast meljastega gline s 5% prodnikov, velikih do 3x3x3cm in drobci oglja. Najdeni so bili odlomki rimskodobne lončenine in gradbenega materiala.
Interpretacija: kulturna plast.
- SE 011** 120-125cm: temno rjava (10YR 4/4) gnetljiva plast meljaste gline s 50% prodnikov, velikih do 15x10x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: utrditev/nasutje.
- SE 010** 125-140cm: rjava (10YR 4/4) zbita plast meljaste gline z 10% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.

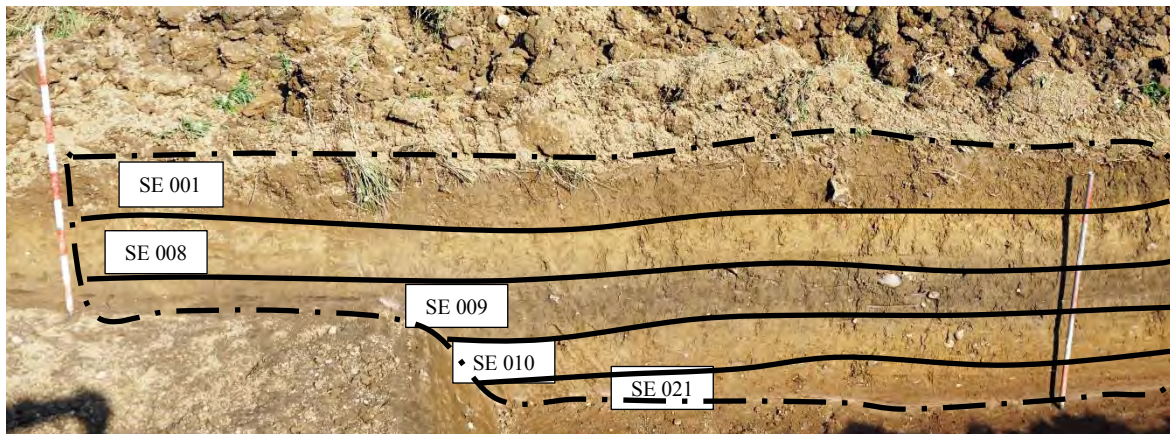
TESTNI JAREK 7 (sredina)



Slika 23: Testni jarek 7, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-25cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 008** 25-60cm: temno sivo rjava (10YR 4/6) zbita plast meljaste gline s 5% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: nasutje.
- SE 009** 60-80cm: temno rjava (10YR 3/3) gnetljiva, zbita plast meljastega gline s 5% prodnikov, velikih do 3x3x3cm in drobci oglja. Najdeni so bili odlomki rimskodobne lončenine in gradbenega materiala.
Interpretacija: kulturna plast.
- SE 010** 80-120cm: rjava (10YR 4/4) zbita plast meljaste gline z 10% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.

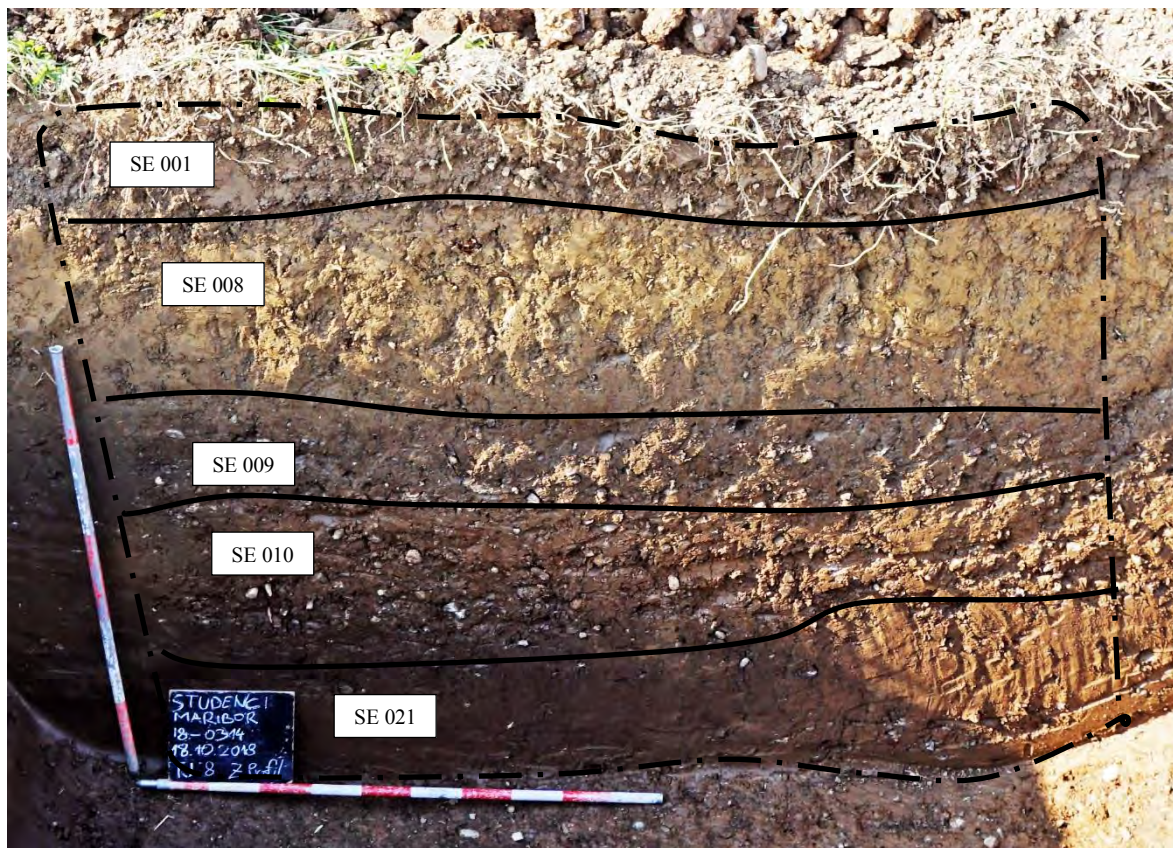
TESTNI JAREK 7 (vzhodni konec)



Slika 24: Testni jarek 7, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-25cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 008** 25-50cm: temno sivo rjava (10YR 4/6) zbita plast meljaste gline s 5% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: nasutje.
- SE 009** 50-70cm: temno rjava (10YR 3/3) gnetljiva, zbita plast meljastega gline s 5% prodnikov, velikih do 3x3x3cm in drobci oglja. Najdeni so bili odlomki rimskodobne lončenine in gradbenega materiala.
Interpretacija: kulturna plast.
- SE 010** 70-90cm: rjava (10YR 4/4) zbita plast meljaste gline z 10% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.
- SE 021** 90-110cm: temno rjava (7,5YR 3/2) zbita, marmorirana plast meljaste gline z 1% prodnikov, velikih do 2x2x2cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast

TESTNI JAREK 8 (južni konec)



Slika 25: Testni jarek 8, severni profil (Foto: Boris Tušek).

- SE 001** 0-30cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 008** 30-70cm: temno sivo rjava (10YR 4/6) zbita plast meljaste gline s 5% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: nasutje.
- SE 009** 70-90cm: temno rjava (10YR 3/3) gnetljiva, zbita plast meljastega gline s 5% prodnikov, velikih do 3x3x3cm in drobci oglja. Najdeni so bili odlomki rimskodobne lončenine in gradbenega materiala.
Interpretacija: kulturna plast.
- SE 010** 90-120cm: rjava (10YR 4/4) zbita plast meljaste gline z 10% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.
- SE 021** 120-160cm: temno rjava (7,5YR 3/2) zbita, marmorirana plast meljaste gline z 1% prodnikov, velikih do 2x2x2cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast

TESTNI JAREK 8 (severni konec)



Slika 26: Testni jarek 8, severni profil (Foto: Boris Tušek).

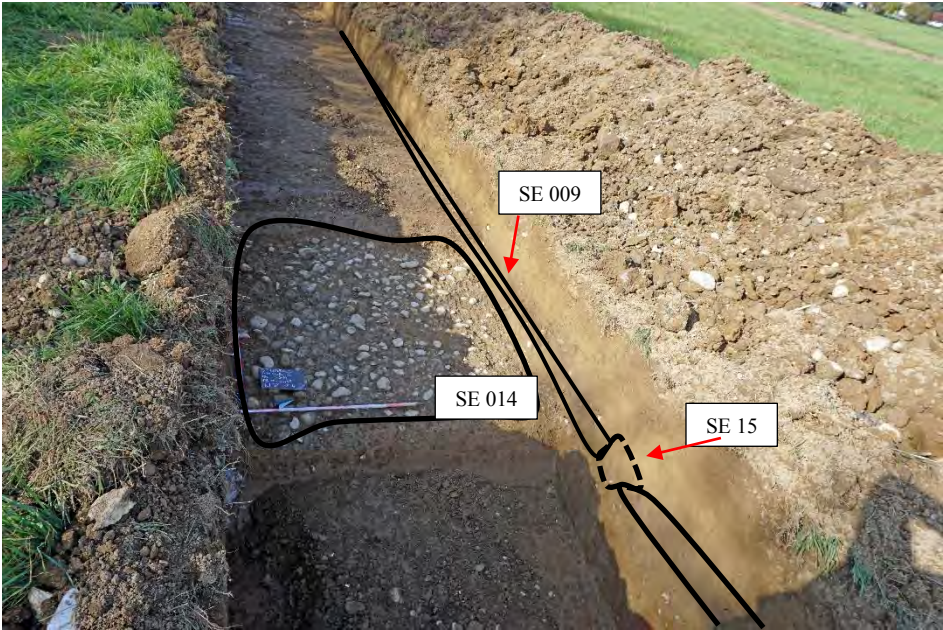
- SE 001** 0-20cm: **Interpretacija:** travniška ruša.
- SE 008** 20-60cm: temno sivo rjava (10YR 4/6) zbita plast meljaste gline s 5% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: nasutje.
- SE 010** 60-85cm: rjava (10YR 4/4) zbita plast meljaste gline z 10% prodnikov, velikih do 5x5x5cm. Brez najdb.
Interpretacija: glinena plast.

REZULTATI in INTERPRETACIJA

Testni jarki 1-5 so bili prazni v arheološkem smislu. V testnih jarkih 6-8 pa smo odkrili temnejšo plast (SE 09) z odlomki rimskodobne lončenine, gradbenega materiala in drobci oglja. Pod omenjeno kulturno plastjo se pojavi v testnem jarku 7 plast prodnikov, ki smo jih na zahodnem delu interpretirali kot nasutje oziroma utrditev (SE 11). Plast prodnikov se nadaljuje izven testnega jarka proti severu in jugu, vendar je v testnem jarku 6 ni bilo. Proti vzhodu se pojavi podobna plast prodnikov, vendar tukaj v bolj urejeni, mogočni oziroma pravilni obliki (SE 14), na podlagi česar bi jo lahko interpretirali kot tlakovanje oziroma cesto. Omenjeno tlakovanje se prav tako nadaljuje izven testnega jarka proti jugu in severu. Pod tlakovanje (SE 11 in 14) se pojavi na glineni plasti (SE 10) jama za kol oziroma stojka (SE 12/13). Nekje na sredini testnega jarka 7 se nad tlakovanjem (SE 14) pojavi novoveški/recenten kanal (SE 15).



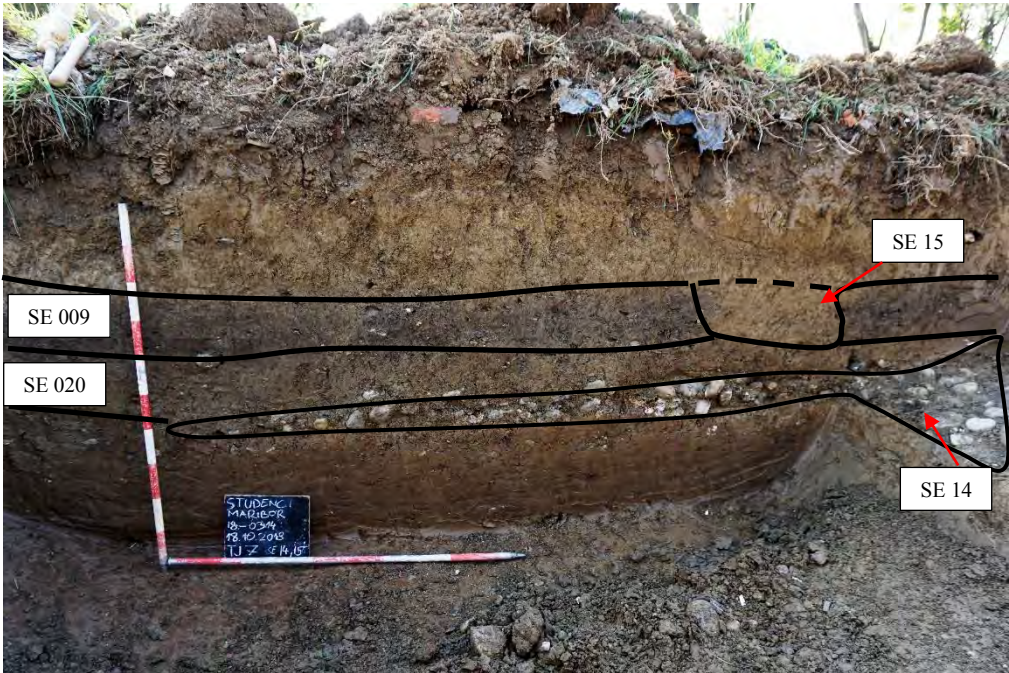
Slika 27: Testni jarek 7 (zahodna polovica), utrditev/nasutje-SE 11 (Foto: Boris Tušek).



Slika 28: Testni jarek 7 (vzhodna polovica), tlakovanje/cesta -SE 14 (Foto: Boris Tušek).



Slika 29: Testni jarek 7, jama za kol oziroma stojka -SE 12/13 (Foto: Boris Tušek).



Slika 30: Testni jarek 7, južni profil. Novoveški jarek (SE 15), kulturna plast (SE 09), tlakovanje/cesta (SE 14) (Foto: Boris Tušek).

Namen izkopa testnega jarka 8 je bil, da zamejimo kulturno plast (SE 09) proti severu. Nekje 10m severno od testnega jarka 6 se kulturna plast izklini oziroma se pojavi aluvialno nasutje. V omenjenem jarku se pod kulturno plastjo pojavi jama za kol oziroma stojka (SE 18/19), zelo podobno kot v testnem jarku 7. Na severnem koncu testnega jarka 8 se pojavi jarek (SE 16/17), orientiran SZ-JV, ki se nadaljuje izven izkopnega polja in je podoben jarku v testnem jarku 7.



Slika 31: Testni jarek 8, jama za kol oziroma stojka -SE 18/19 (Foto: Boris Tušek).

NAJDBE

Skupaj je bilo najdenih 43 kosov najdb. Vse kose lahko umestimo v rimsko dobo. Med najdbami prevladuje kuhinjska keramika (37 kosov), sledi gradbeni material (5 kosov) in železen predmet (1 kos).

Veliko večino najdb lahko, po primarni analizi, uvrščamo v rimsko dobo, le za železen predmet ne moremo trditi zagotovo. Med lepšimi najdbami lahko izpostavimo odlomek keramičnega cedila in piramidalno utež.



Slika 32

Testni jarek 6: odlomek cedila, gradbenega materiala in keramike (Foto: Grega Čakš).



Slika 33

Testni jarek 7: piramidalna utež, odlomki gradbenega materiala in keramike (Foto: Grega Čakš).

SKLEP

Na raziskanem območju na Studencih v Mariboru smo na južnem delu pregledanega območja našli kulturno plast in domnevne arheološke strukture. Stratigrafija območja je enostavna. Pod travniško rušo sta glinena plast, nasutje in pod njima aluvialna nasutja. Na južnem delu je stratigrafija nekoliko drugačna, saj se pod travniško rušo in glineno plastjo pojavlja kulturna plast in domnevne arheološke strukture, pod njima je glinena plast in ne aluvialni nasutje.

V poročilu so predstavljeni le rezultati predhodnih arheoloških raziskav. Na podlagi teh dognanj bodo na ZVKDS OE Maribor postavili pogoje za morebitne nadaljnje arheološke raziskave.

PODATKI O ARHIVU NAJDIŠČA

Lokacija in dostopnost arhiva

Najdbe in arhiv se nahajajo v Slovenski Bistrici, na sedežu podjetja PJP d.o.o., na naslovu Trg Alfonza Šarha 1.

LITERATURA

- <http://giskds.situla.org/giskd/>
- <http://biotit.geo-zs.si/ogk100/>
- <https://www.google.si/maps?hl=sl&tab=wl>
- Perko, D., Orožen Adamič M. 1998, 1999, 2001, Slovenija – pokrajina in ljudje.
- Teržan B., Črešnar M. 2012, Oris preteklosti vzhodnih obronkov Pohorja od prazgodovine do zgodnjena srednjega veka; *Arheološka pot po Mariboru z okolico: Odsek I: Zgornje Radvanje – Spodnje Hoče*.
- Pahič, S. 1965, Maribor. – V: *Varstvo spomenikov* 9, 148-149.

SEZNAM PRILOG

Priloga 1 – Položaj testnih jarkov na DOF


Priloga 2 – Položaj testnih jarkov na Franciscejskem katastru

Priloga 3 – Položaj testnih jarkov na katasterski podlagi

Priloga 4 – Kulturna plast in arheološke strukture

Priloga 5 – Predvideno območje kulturne plasti



MARIBOR STUDENCI 2018	
PRILOGA 1	
POLOŽAJ TESTNIH JARKOV NA DOF	
MERILO: 1:1000	 PJP d.o.o.



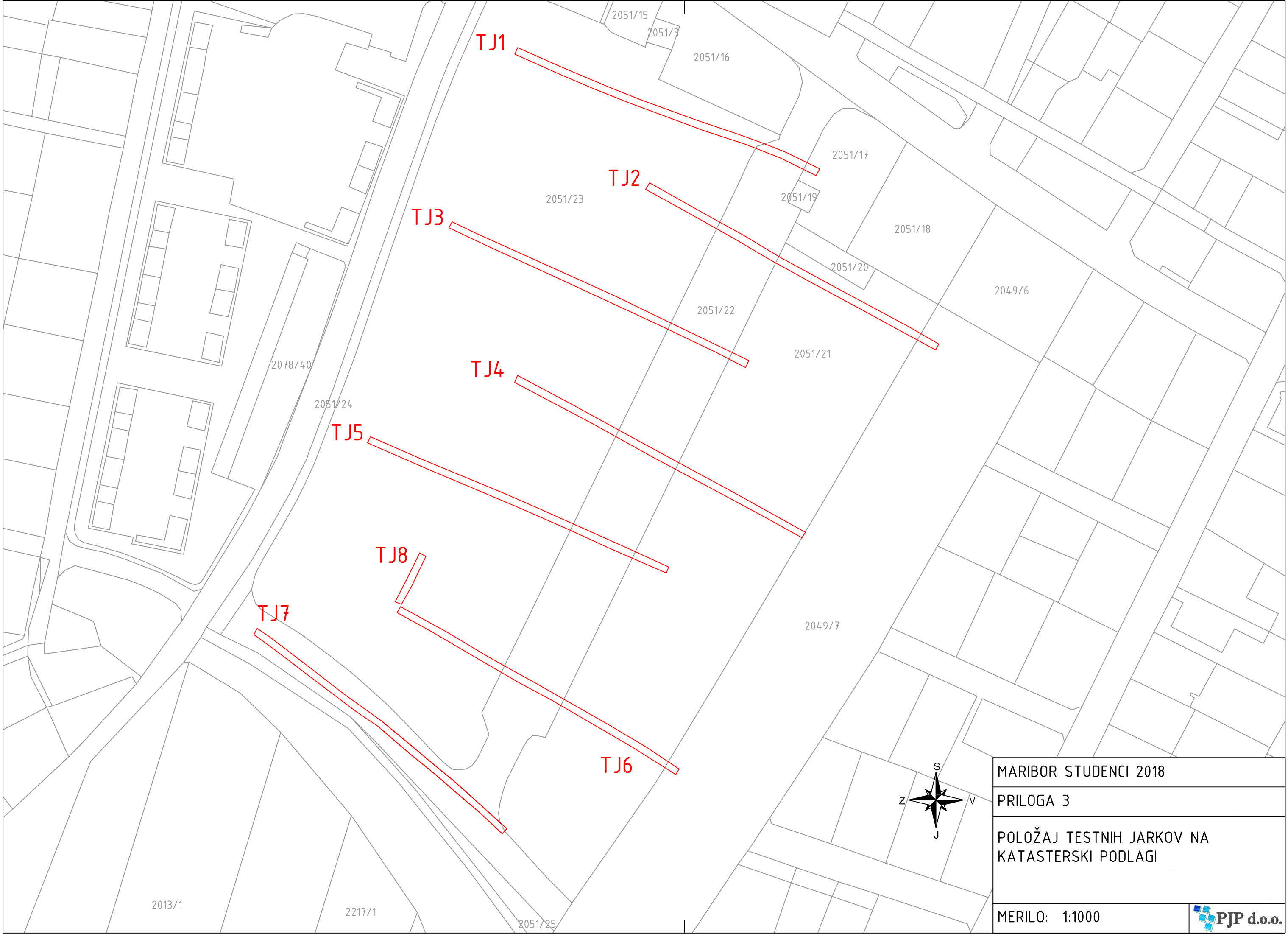
MARIBOR STUDENCI 2018


PRIOGA 2

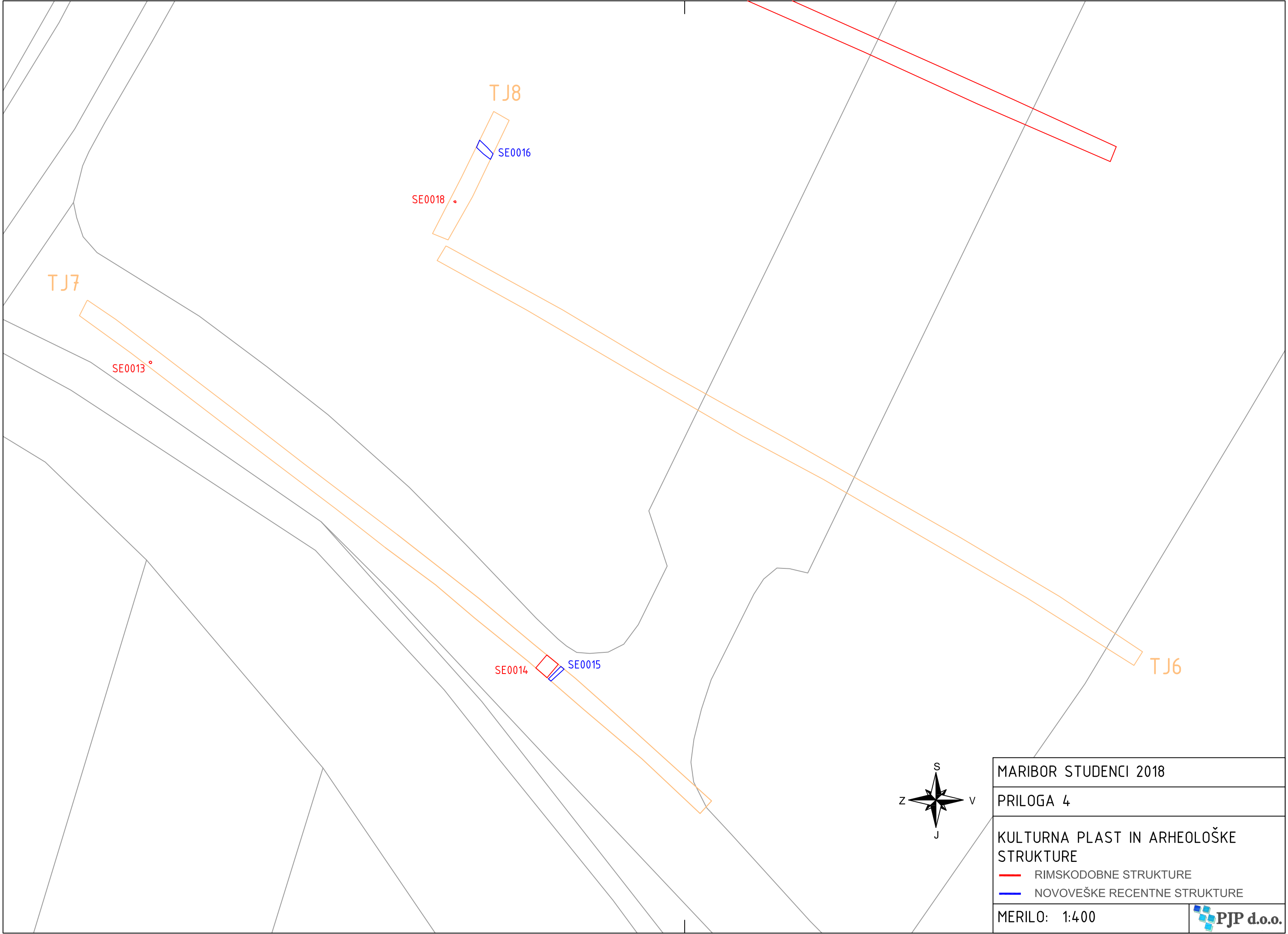
POLOŽAJ TESTNIH JARKOV NA
FRANCISCEJSKEM KATASTRU




MERILLO: 1:1000






MARIBOR STUDENCI 2018	
PRILOGA 3	
POLOŽAJ TESTNIH JARKOV NA KATASTERSKI PODLAGI	
MERILO: 1:1000	



MARIBOR STUDENCI 2018	
PRILOGA 4	
KULTURNA PLAST IN ARHEOLOŠKE STRUKTURE	
	RIMSKODOBNE STRUKTURE
	NOVOVEŠKE RECENTNE STRUKTURE
MERILO: 1:400	



MARIBOR STUDENCI 2018	
PRILOGA 5	
PREDVIDENO OBMOČJE KULTURNE PLASTI (7340 m ²)	
MERILO: 1:1000	 PJP d.o.o.



ZAPISNIK KONSERVATORSKEGA NADZORA NAD TERENSKIMI DELI RAZISKAVE

Številka: **3510-0009/2012/6-MKC**

Datum nadzora: **12.10.2018, 17.10.2018, 26.10.2018**

1 Osnovni podatki o raziskavi po soglasju za raziskavo

- 1.1 Ime najdišča: **Maribor Studenci 2018**
- 1.2 Naselje: **Maribor - Studenci**
- 1.3 EŠD (številka in ime): / **(PAR v okviru OPPN)**
- 1.4 Številka soglasja za raziskavo: **62240-407/2018/3**
- 1.5 Izvajalec raziskave: **PJP d.o.o. Slovenska Bistrica**
- 1.6 Vodja raziskave: **Jasna Vinder, univ.dipl.arheol.**
- 1.7 Namestnik vodje raziskave: **Grega Čakš, univ.dipl.arheol.**
- 1.8 Vrsta raziskave: **arheološki testni izkop**
- 1.9 Koda raziskave: **18-0314**
- 1.10 Datum začetka in konca terenskih del: **9.10.-18.10.2018**
- 1.11 Mestočasne hrambe arhiva najdišča: **prostori PJP d.o.o.**

2 Nadzor nad skladnostjo z izdanim soglasjem za raziskavo

- 2.1 Prisotnost vodje raziskave oz. njegovega namestnika: **DA**
- 2.2 Ustreznost lokacije posega glede na dovoljenje: **DA**
- 2.3 Ustreznost sestave in številčne zastopanosti raziskovalne skupine: **DA**
- 2.4 Obvestilo konservatorju o začetku terenskih del: **DA**
- 2.5 Obvestilo pristojnemu muzeju o začetku terenskih del: **DA**

3 Nadzor nad strokovnostjo izvedbe

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

- 4 Vsebinska in izvedbena problematika raziskave:**
- 5 Ukrepi varstva in navodila izvajalcu za ureditev lokacije ali območja raziskave po koncu terenskih del:**
- Na terenu je bilo po koncu predhodne arheološke raziskave vzpostavljeno prvotno stanje.
- Glede na to, da so bile na južnem delu pregledanega območja znotraj načrtovanega gradbenega in ureditvenega okvira nove stanovanjske soseske, odkrite in zamejene ostaline doslej nepoznanega arheološkega najdišča (rimskodobna kulturna plast z najdbami), bo ta del območja vpisan in vrisan v Register kulturne dediščine. V nadaljnjem postopku bo nato investitorju predstavljena nova situacija glede varstva arheoloških ostalin, v dopolnjenih kulturnovarstvenih pogojih pa bomo natančno opredelili nadaljnje ukrepe varstva in arheološke raziskave.
- 6 Opombe, opozorila na nepravilnosti, izrečeni ukrepi:**
- 7 Pripombe odgovornega vodje raziskave k poteku in ugotovitvam konservatorskega nadzora:**

Upoštevajoč vrsto in obseg arheološke raziskave, rezultate arheološke raziskave, že izvedeno obdelavo najdiščnega arhiva ter pripravljeno prvo strokovno poročilo o raziskavi - slednje lahko velja hkrati za končno strokovno poročilo te faze raziskav.

Podpis vodje raziskave:

Podpis odgovornega konservatorja:
Mihela Kajzer Cafnik, ZVKDS OE Maribor

