

Ivan Valent
Muzej grada Koprivnice
Trg dr. Leonarda Brozovića 1
48 000 Koprivnica

REZULTATI

provedenih rekognosciranja i reambulacije arheoloških lokaliteta s metalurškim značajkama na prostoru Podravine

provedeni u sklopu 1. godine IP-06-2016-5047

TransFER:

*Proizvodnja željeza uz rijeku Dravu u antici i srednjem vijeku:
stvaranje i transfer znanja, tehnologija i roba*

Voditeljica projekta: dr. Sc. Tajana Sekelj Ivančan, Institut za arheologiju

Zagreb, 27. ožujak 2018.
Institut za arheologiju

Pripremni radovi:

Pregled dosad prikupljenog materijala:

- Zbirka obitelji Zvijerac
- Zbirka Cugovčan
- Odjel arheologije Muzeja grada Koprivnice
- Zbirka Ranka Pavleša
- Zbirka Muzeja grada Đurđevca

Izrada radnih karata dosad poznatih položaja

Pranje materijala

Fotografiranje materijala

Radovi su vršeni od siječnja do travnja 2017.



Reambulacija poznatih položaja

Vršeno tijekom ožujka i travnja 2017.

Prikupljanje dodatnih informacija o mikrotopografiji svakog položaja (geologija, pedologija, hidrologija)

Fotografiranje položaja

Bilježenje položaja pronalaska “rude”

Obišteno 137 položaja

U sklopu projekta predviđeno 10 dana – 6 iskorišteno za reambulaciju, 4 za nove terenske preglede



Terenski pregledi

Vršeni na prostorima na kojima se do sada nije rekognosciralo
su bili poznati samo pojedini položaji:

- Koprivnica – Farkašić
- Linija Bakovčice-Glogovac
- Ždala – linija uz Ždalicu
- Okolica Podravskih Sesveta
- Okolica Đurđevca i Kalinovca
- Okolica Miholjanca, Šemovaca i Svete Ane

Odvijali su se tijekom veljače, ožujka i travnja

Ukupno 48 novih lokaliteta (PRE, A, SV, NV)

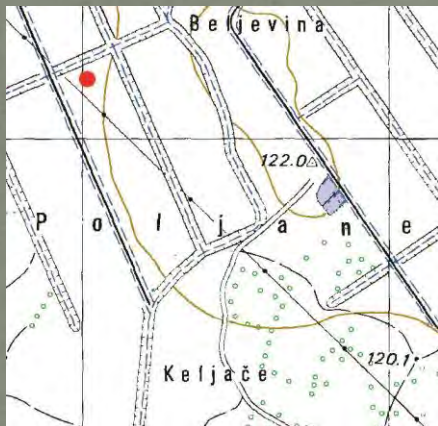
Na 21 otkrivena metalurška djelatnost na temelju prikupljenih
pokretnih nalaza (kovačka/talionička zgura, ulomci stijenki
peći, keramičke sapnice)

Delovi - Poljane 1

Mjesto: Delovi

Općina: Novigrad Podravski

Županija: Koprivničko-križevačka



TK 1:25 000
Novigrad Podravski 272-4-4

Položaj: G.Š. 46° 07' 20"

G.D. 16° 58' 26"

Oko 1,4 km zapadno od farme za tov junadi koja se nalazi na sjevernom izlazu iz Delova i oko 350 metara jugoistočno od zapuštene plinske stanice Molve 13, na mjestu nekadašnjeg hangara.

Geografske karakteristike: ravničarski prostor; na mjestu talioničke radionice je blaga padina prema sjeverozapadu, prema manjoj potolini kroz koju je nekada tekao potok (n.v. 120 m).

Tip lokaliteta: naselje, talionička radionica

Vrsta nalaza: keramika, talionička zgura, metal

Datacija: rani srednji vijek (9.-11.st.), kasni srednji vijek

Uvjeti nalaza: rekognosciranje, 1973. g., S. Kolar, MGKc; probno iskopavanje, 1974. g., voditelj S. Kolar, MGKc, istr. pov 70 m²; zaštitno iskopavanje, 1983. g., voditelj Z. Marković, MGKc, istr. pov 110 m²; rekognosciranje I. i Z. Zvijerac; zaštitno iskopavanje, 2016. g., voditelj R. Čimin, MGKc, istr. pov. 500 m².

Smještaj nalaza: MGKc; Zbirka obitelji Zvijerac, Torčec

Literatura: Kolar-Sušanj 1973:172-173, T. XCI-XCIII; 1974: 58-60; Kolar 1976: 106,112; Marković 1980b: 324-330; 1984: 296-298,301; 1986c: 84; 1990b: 108; 1994: 113; 1997e:151; Sekelj Ivančan 1995: 137; 2001a, Pl. XVIII, 116; 2010: 21; Zvijerac 2000: 51, 56; 2008: 72; 2010: 12, 17, 18, 20, 22, 26; Valent 2016: 132; Valent et al. 2017: 15-16

Dodatna napomena: Na temelju prikupljenih površinskih nalaza i provedenih zaštitnih arheoloških istraživanja, na lokalitetu Delovi-Poljane 1 zabilježena su naselja iz kasnog bronzanog doba, starijeg i mlađeg željeznog doba, te ranog i kasnog srednjeg vijeka. Tijekom triju provedenih istraživanja istraženi su objekti iz bronzanog i starijeg željeznog doba te mlađeg srednjeg vijeka.



Pregledavanje kartografskih izvora i rekognosciranje indikativnih toponima na prostoru Podravine (Kopčice, Kovačice, Kovačnice, Jaklanova greda, Rudičevo, Rudina jokna, Vuglenice, Zakovačnice)

Pitomača Zakovačnice 6 Pitomača Zakovačnice E

Pitomača Zakovačnice D

Pitomača Zakovačnice 5

Pitomača Zakovačnice 2

Pitomača Zakovačnice 4

Pitomača Zakovačnice C

Pitomača Zakovačnice 1

Pitomača Zakovačnice A

Pitomača Zakovačnice B

Pitomača Zakovačnice 3



Pregledavanje zračnih snimaka i rekognosciranje odabranih položaja na prostoru koprivničke Podravine (Delovi, Jeduševac, Plavšinac, Vlajslav)



Rezultati

- Krznar, S. 2018, *Izvješće o pregledu kartografskih izvora te rekognosciranju indikativnih toponima na prostoru Podravine*, siječanj 2018. g., 1-37, in: Valent, I., Krznar, S., Tkalčec, T., Sekelj Ivančan, T. 2018, *Izvješće o provedenim rekognosciranjima i reambulaciji terena koprivničke i đurđevačke Podravine, u razdoblju od 1. ožujka do 15. svibnja te od 1. rujna do 16. studenoga 2017. godine*, rukopis Institut za arheologiju, Zagreb.
- Tkalčec, T. 2018, *Izvješće o pregledu zračnih snimaka i rekognosciranju izabranih položaja na prostoru koprivničke Podravine*, prosinac 2017. g., 1-58, in: Valent, I., Krznar, S., Tkalčec, T., Sekelj Ivančan, T. 2018, *Izvješće o provedenim rekognosciranjima i reambulaciji terena koprivničke i đurđevačke Podravine, u razdoblju od 1. ožujka do 15. svibnja te od 1. rujna do 16. studenoga 2017. godine*, rukopis Institut za arheologiju, Zagreb.
- Valent, I. 2018, *Izvješće o provedenim rekognosciranjima i reambulaciji arheoloških lokaliteta s metalurškim značajkama na prostoru Podravine*, veljača 2018. g., 1-426, in: Valent, I., Krznar, S., Tkalčec, T., Sekelj Ivančan, T. 2018, *Izvješće o provedenim rekognosciranjima i reambulaciji terena koprivničke i đurđevačke Podravine, u razdoblju od 1. ožujka do 15. svibnja te od 1. rujna do 16. studenoga 2017. godine*, rukopis Institut za arheologiju, Zagreb.
- Valent, I., Zvijerac, I., Sekelj Ivančan, T. 2017, *Topografija arheoloških lokaliteta s talioničkom djelatnošću na prostoru Podravine*, *Podravina, Časopis za multidisciplinarna istraživanja*, Vol. XVI, br. 32, 5-25.

Topografska karta Podravine s arheološkim lokalitetima na kojima su zabilježeni tragovi talioničke djelatnosti (Izradio: Tomislav Brenko)

