

**Univ. dipl. arheol. Ivan M. Hrovatin**  
Via ricreatorio 3, Villa Opicina-Opčine (TS), ITALY

**STRNJENO POROČILO OPRAVLJENEGA DELA 6/2017**  
v sklopu projekta  
**TransFER - Proizvodnja željeza uz rijeku Dravu u antici i srednjem**  
**vijeku: stvaranje i transfer znanja, tehnologija i roba**  
**(IP-06-2016-5047)**

Junija 2017 opravljeno delo za projekt TransFER:

**A) Osnovno dokumentiranje ostankov odpada:**

Virje Sušine 2012

Sonda 5: SJ 215, N 178, N 179; SJ 216, N 180, SJ 230, N 246; SJ 231, N 216, N 231; SJ 236, U 94.

Sonda 6: SJ 210, N 167

Virje Sušine 2013:

Sonda 7: SJ 290, N 442; SJ 292, N 443; SJ 343, PN 133; SJ 345.

**B) Katalogiziranje izbranih kosov:**

Virje Sušine 2012, Sonda 5, 2012: SJ 231, N 216, Kat. 1; SJ 231, N 231, Kat. 1; SJ 236, U 93, Kat. 1; SJ 236, U 94, Kat. 1.

Virje Sušine 2013, Sonda 7, 2013: SJ 290/291, Kat. 1, 2, 3; SJ 296, N 411/1, N 411/2, Kat. 1, 2; SJ 314, N 295/11, Kat. 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107.; SJ 314, N 295/12, Kat. 108, 109, 110, 111.; SJ 314, N 295/13, Kat. 112, 113, 114, 115.; SJ 314, N 295/14, Kat. 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122.; SJ 314, N 295/14/2, Kat. 123, 124.; SJ 314, N 295/16, Kat. 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136.; SJ 314, N 295/17, Kat. 137, 138, 139, 140, 141, 142.; SJ 314, N 295/18, Kat. 143, 144, 145.; SJ 343, PN 133, PN 134, Kat. 1, 2, 3.; SJ 345, PN 149, Kat. 14.

**C) Katalog šob izkopavanj Virje Volarski breg 2008, Sonda 1 (95 enot).**

Čiščenje, konzerviranje in dokumentiranje velikih sten peči (Virje Sušine 2013, Sonda 7: SJ 343, PN 133; SJ 345, PN 149)

Čiščenje, iskanje oglja za C14 analize in dokumentiranje »peči sa zarobljenom zgurom« (Virje Sušine 2013, Sonda 7: SJ 290/291, N 442, (tudi katalogizirano), SJ 292/293, N 443).

Anexi:

- sezname in opisi pregledanega materiala i korištene kratice:

**Kratice kategorij odpada:**

T : talilna žindra

K : kovaška žindra

SP : stena peči

Ž : železo

R : ruda (\* pražena, ° delno staljena zrna rude)

N : neopredeljena žindra

**Ostale kratice in znaki:**

D : drugo (ni všteto v odpad)

Š : vzorci proda (šljunak) brez št. N

g : gram

k : kos (Zaradi drobitve kosov odpada, ki je pogosto post-izkopavalnega izvora, drobci lažji od 5 g niso šteti kot kos (izkop. 2013-2014))

dodatni znaki: ! - posebno zanimiva, ? - domnevna, ?? - malo verjetna

**A) Osnovno dokumentiranje ostankov odpada (dopolnila sestave odpadov dokumentirani junija 2017.)**

**SONDA 5, 2012**

SE (št. vzorca)	SESTAVA	SKUPAJ	KATALOG	ANALIZE
215/5 (N 178)	Stena p.: 2194 g / 47 k Drugo: 117 g / 5 k	2311 g / 52 k		
215 (N 179)	Stena p.: 47 g / 1 k SKO: 16 g / 1 k	63 g / 2 k		
216 (N 180)	Talilna: 141 g / 2 k Stena p.: 1197 g / 24 k SKO: 280 g / 5 k Drugo: 215 g / 8 k	1833 g / 39 k		
230 (N 246)	Stena p.: 145 g / 6 k Drugo: 17 g / 4 k	162 g / 10 k		
231 (N 216)	Stena p.: 147 g / 1 k	147 g / 1 k		
231 (N 231)	Stena p.: 765 g / 1 k	765 g / 1 k		
236 (U 94)	Stena p.(?): 1739 g / 1 k	1739 g / 1 k		

**SONDA 6, 2012**

SE (št. vzorca)	SESTAVA	SKUPAJ	KATALOG	ANALIZE
210 (N 167)	Neopred.: 22 g / 1 k Stena p.: 4 g / drob SKO: 17 g / 2 k Drugo: 56 g / 6 k	99 g / 9 k		

## SONDA 7, 2013

SE (št. vzorca)	SESTAVA	SKUPAJ	KATALOG	ANALIZE
290/291 (N 442) = peč 2	Talilna: 395 g / 23 k Neopr.: 7928 g / 38 k Stena p.: 32 g / 3 k Drugo: 4 g / 4 k	8359 g / 68 k	N 442. 1. N del »peči«, 2. N del »peči«, 3. N del »peči«	Konzervacija plastovitosti, izdelati stabilne preseke in mikroskopska analiza sestavin
292/293 (N 443)	Talilna: 7 g / drobci Neopred.: 1680 g / 30 k +drob. (223g) Stena p.: 12 g / 1 k Drugo: 18 g / 3 k	1717 g / 34 g		Mikroskopska analiza sestavin
343 (PN 133 stjenka peči, PN 134 puhalica)	Talilna: 704 g / 32 k Neopred.: 67 g / 1+ drob. (60g) Stena p: 480 g / 14+dr. (156g) Ostalo: 172 g / 5 k (nepopolne vrednosti, manjka teža stene in dela plasti)	1423 g / 52 k	1. stena peči+šoba, 2. železo=volk?, 3. pražena ruda?	Konzervacija, mikroskopska analiza sestave odpadne plasti
345 (stena peči +šoba PN 149)	Talilna: 181 g / 3 k Neopred.: 43 g / drob. Stena p.: 4343 g / 61 k (+drob. = 438g)	4567 g / 64 k	14. SP s šobo (PN 149)	Konzervacija

## B) Katalog izbranih kosov:

### SONDA 5, 2012

#### SJ 231

SJ 231 (VVB/S '12, S-5, N 216, lijep, oblikovano, 18.4.)

1. SP, 147 g, 9,2x5,6 cm, širina stene 4 cm. Kos oranžno zapečene peščene gline, zgoraj zaobljen, na obeh straneh zglajen. Spodaj odlomljen na stiku glinenih trakov. Kos je zelo verjetno rob ustja peči, ki je imel premer preko 15 cm, verjetno okrog 20 cm.

SJ 231 (VVB/S '12, S-5, N 231, PT 1009, stjenka peči, 18.4.)

1. SP+ST+»DP«+ŽK, 765 g, 10,2x10x11 cm. Na zunanji površini se jasno vidi glajeno površino. Zunanja površina je tudi vbočena v navpični smeri. Nejasno ali je namenoma ali zaradi visoke temperature, ki je spremenila večino stene v porozno ST. Talilni postopek je moral trajati zelo dolgo, ker je vročina razžrla celo širino stene. Taka visoka temperatura je običajno dosežena na nivoju šobe. Na vrhu ST je tudi ŽK. V masi gline zunanjega premaza morda tudi sledovi organskega materiala. Dno stene peči. Ohranjena cela širina stene (7-7,8 cm).

#### SJ 236

SJ 236 (VVB/S '12, S-5, U 93)

15. SP, 987 g, 15 x 11,5, širina stene 4,9 cm. 3 odlomki stene peči, ki se spajajo. Notranja stena je zglajena, zunanja ne. Premer jaška peči pribl. 19 - 20 cm. Odlomek stene peči je iz zgornjega dela peči, ker notranja stran ni prežgana oz. staljena v steklasto žlindro.

SJ 236 (VVB/S '12, S-5, U 94, lijep, 19.4.)

1. SP (?), 1739 g, 21,2x9,5x12 cm, dva dela iste gmote zelo peščene gline ali mehkega peščenjaka. Ena površina je izravnana. V masi so drobni koščki organskega materiala (semena, drobcji oglja). Barva je oranžno rumena, en del bolj rumen, drugi bolj oranžen (je bil izpostavljen ognju?).

Kos je problematično opredeliti kot steno peči, ker je zelo malo sledov, ki bi to dokazovalo. Je bolj verjetno masa gline prinesene in pripravljene za uporabo v slučaju potrebe. Npr. podobna glina se je uporabljala kot obloga pri zapolnjevanju luknje v SP v katero so dali šobo.

### SONDA 7, 2013

**SJ 001/228**

(VVB/S'13, S-7, SJ 01/228, N 396, troska, 7.11.)

1. T, skledica iz DP, 233 g, 12,7x6,2x3,5 cm, nemagnetna.

Kos je plano konveksen, spodnja plast je kovinska in gosta, zgornja je bolj podobna gosti ST. Površina zgoraj in spodaj je skoraj gladka. Zelo spominja na skledico na dnu peči I/2008.

SJ 001/228 (VVB/S'13, S-7, SJ 01/228, N 397, troska iz lijepa, 7.11.)

V vrečki še 1 kos SKO?/3.

2. SKO?, 42 g, 5,2x4,8x2,4 cm, rahlo magnetna.

Kos sive SP s tanko belo-rumeno plastjo na gladki površini.

3. SKO?, 43 g, 6,3x4,2x2 cm, nemagnetna.

Ploščat kos svetlo oranžne SP z belo gladko površino.

4. N, 16 g, 3,8x3,1x1,7 cm, magnetna.

Ploščat kos podoben rjasti ST.

SJ 001/288 (VVB/S'13, S-7, SJ 01/288, N 277, troska, 29.10.)

V vrečki še 1 T, 2 K?, 1 SP+ST.

1. K?, 116 g, 7,6x5,2x2,6 cm, nemagnetna.

Plano konveksna ozka K, kovinska. Spodnja površina je razgibana od vtisov drobcev oglja, zgornja od koščkov. Površina je delno prekrita z rjo.

2. Ž, 59 g, 4,5x3,1x2,8 cm, zelo magnetna.

Jajčast gomolj prekrit s peščeno rjo iz katerega štrli košček žindre.

3. Ž, 43 g, 4,2x2,8x2,1 cm, zelo magnetna.

Jajčast gomolj prekrit z rjo.

**SJ 290**

SJ 290/291 (VVB/S '13, S-7, N 442, troska, 8.11. (peč 2))

1. N, 4187 g, 19,4x16 cm, viš. 15 cm, nemagnetno.

Kos (pribl. ½) dna domnevne peči z jamo za žindro (peč sa zarobljenom zguro). Kos je večplastni, plasti so konkavne in verjetno sledijo obliki jame v kateri so se zbirale.

Zunanja 4. plast je sestavljena iz mineraliziranega peska (originalne stene vkopa mineralizirane s postdepozicijskimi procesi). Spodnja notranja plast (3.) je sestavljena iz premešanih drobcev žindre (podobna T). Srednja notranja plast (2.) sestavlja predvsem iz sprijete ploščate škaje in okroglih kapljic žindre. V žindri tudi sledovi mineraliziranih drobcev oglja. Zgornja notranja plast (1.) sestavljajo večji kosi in drobcji amorfne žindre, drobcji zapečene gline (SP), okujin in mineraliziranega oglja in peska.

Zaradi prisotnosti škaje je očitno da se domnevna peč ne veže na samo proizvodnjo železa ampak na kovanje.

Pozor: v stiku z vodo razpade!

2. N, 965 g, 11,1x9,5 cm, viš. 14,7 cm, nemagnetno.

Ista se stava kot N 442/kat. 1.

3. N, 862 g, 12,7x8,8x11,8 cm, nemagnetno.

Ista se stava kot N 442/kat. 1. Dobro vidni sledovi mineraliziranega oglja. Na sredi velik kos T in košček kremenca.

### **SJ 291**

(VVB/S'13, S-7, SJ 291, N 372, troska, 6.11.)

1. R?

A: 14 g, 3,1x2,5x1,7 cm, rahlo magnetna.

B: 7 g, 2,6x1,8x1,5 cm, rahlo magnetna.

C: 7 g, 3,4x2x1,6 cm, rahlo magnetna.

Koščki zrnate sestave, sestavljen morda iz drobcev delno staljene rude.

### **SJ 296**

(VVB/S'13, S-7, SJ 296, N 363, troska iz lijepa, peč, 6.11.)

V vrečki še 2 kosa SP.

1. SP+ST, 100 g, 6,7x4,6x5,1 cm, nemagnetna.

Kos oranžne SP, ki ima na eni površini ozko plast črne ST z rumeno površino.

SJ 296 (VVB/S '13, S-7, N 411/1, troska najviša)

1. N, 3924 g, viš. 14 cm, 16,8x14,4 cm, nemagnetno.

Večslojni blok sestavljen iz plasti kompaktne žlindre in kosov in drobcev žlindre ter konglomerata. Zgornja površina je konkavna in gladka, morda ležišče železa.

SJ 296 (VVB/S '13, S-7, N 411/2, troska srednja)

2. N, 2170 g, viš. 7,6 cm, 21,6x14,5 cm, nemagnetna.

Blok konglomerata z enim večjim kosom T in vsem ostalim sestavljenim večinoma iz mineraliziranega peska in oglja ter drobcev žlindre.

### **SJ 298**

(VVB/S'13, S-7, SJ 298, N 287, troska, 29.10.)

V vrečki še kos SP+ST.

1. T, 57 g, 4,5x3,1x2 cm, nemagnetna.

Odlomek konveksno konkavne goste T. Morda iz dna peči.

2. SP+ST, 101 g, 6,2x5,9x4,8 cm, nemagnetna.  
Kos sive SP, ki prehaja v porozno ST. Debelina SP je 4,3 cm.

### **SJ 300**

(VVB/S'13, S-7, SJ 300, N 288, troska, 29.10.)

1. T, 50 g, 3,5x3,7x2,4 cm, nemagnetna.  
Kos goste in gladke T.

2. K?, 210 g, 9,7x6,1x3,9 cm, zelo magnetna.  
Kos je sestavljen iz polovice plano konveksne K prekrite z rjo. Na spodnjem delu je sprejet en gomoljast del žindre.

3. SP+ŽK, 46 g, 5,7x5,3x2 cm, magnetna.  
Ploščat kos sive SP s plastjo magnetne ŽK.

4. Ž, 42 g, 6,2x3,4x2,2 cm, zelo magnetna.  
Podolgovat gomolj prekrit z rjo.

### **SJ 304/305**

(VVB/S'13, S-7, SJ 304/305, N 282, ruda? iz troske, 29.10.)

1. R?, 11 g, 3x2,2x1,8 cm, nemagnetna.  
Gomolj rjave barve hrapave površine.

### **SJ 310**

(VVB/S'13, S-7, SJ 310, N 388(/1), troska, 7.11.)

1. K, 391 g, 10x8,9x5,3 cm, nemagnetna.  
Plano konveksna porozna K, delno prekrita z rjo. Spodnja površina je razgibana od vtisov drobcev oglja, zgornja od koščkov.

2. K?, 232 g, 8x7,6x3,7 cm, rahlo magnetna.  
Kos je ploščat in okrogel, skoraj popolnoma prekrit z peščeno rjo v kateri so drobci in koščki oglja. Recentno odlomljena površina kaže, da žindra je kovinska.

### **SJ 310**

(VVB/S'13, S-7, SJ 310, N 388(/1), troska, 7.11.)

3. T, iztek?, 180 g, 6,5x6,4x2,6 cm, nemagnetna.  
Dva spojena paličasta kosa zelene goste T. Delno prekrita s SP.

4. TizDP, 233 g, 9,5x6,4x4,7 cm, nemagnetna.



Kos je sestavljen iz TizDP, delno ohranjene sive SP. Sled največjega kosa oglja 3,7x2,2x3,6 cm.

5. R?

A: 22 g, 3x2,5x2,5 cm, nemagnetna.

B: 20 g, 3,5x2,7x1,9 cm, nemagnetna.

Dva svetlo rjava gomolja zrnate površine.

### SJ 312

(VVB/S'13, S-7, SJ 312, N 402, troska)

1. SP+ST, 85 g, 7x5,5x4,2 cm,

Kos sive SP zelene ST površine na kateri je drobna plast ŽK.

2. Ž?

A: 14 g, 2,9x2,1x1,8 cm, magnetna.

B: 9 g, 2,1x2x1,8 cm, rahlo magnetna.

Dva manjša gomolja prekrita s peščeno rjo. Eden recentno prelomljen in je vidno, da vsebuje kos železa.

### SJ 314

SJ 314 (VVB/S'13, S-7, N 295/11, zgura)

101. T, (trojni?) iztek, 457 g, 16,2x7,1x5,2 cm, nemagnetna.

Dva gotova in en verjeten spojeni izteki (prem. A: 3,7x2,8 cm; B: 2,8x1,8? cm; C: 3,6x3,3 cm), zelo porozna T. Spodnji je najgostejši in najbolj ohranjen, srednji je delno ohranjen spodnji del spojen na prvega. Tretjega ostaja samo zunanji konec, ostali del je sprhnel.

102. T, iztek, 135 g, 8,1x4,6x3,7 cm, nemagnetna.

Spodaj je ohranjen paličast kos (prem. 2,2x1,6 cm) goste T, ko proti ohranjenemu koncu prehaja v razjedeno oz razgibano maso oblikovano okoli drobcev oglja. Podobna masa je spojena tudi na zgornjem delu paličastega dela.

103. T, izliv, 1088 g, 25,9x9,8x4,1 cm, nemagnetna.

Večji del izliva goste T, gladke, mat površine. Na zgornji površini tudi drobec oranžne SP. Kos sestavlja 5 kosov in 1 drobec.

104. T+TizDP (dvoslojno), 475 g, 11,8x9,6x8,7 cm, nemagnetna.

Kos je sestavljen iz kosa gladke in goste T na katerega je padel kos porozne TizDP medtem ko je bil še vroč in plastičen, tako, da sta se spojila.

105. »DP«, 49 g, 6,7x4,6x4,3 cm, rahlo magnetna.

Kos »DP« v katerem je ohranjen vtis kosa oglja (5x2,7x1,2 cm), katerega drobec je mineraliziran.

106. SP, 71 g, 6,1x4,8x,7 cm, nemagnetna.

Kos večinoma sivo zapečene gline z oranžno zunanjo površino in (malo) malo porozno ST iz notranje površine. Deb. SP 4 cm.

107. Ž,

A: 51 g, 5,6x3,4x2,5 cm, zelo magnetna.

B: 12 g, 3,1x2,5x1,8 cm, zelo magnetna.

Porozna magnetna masa delno prekrita z rjo, delno z oranžnimi drobcami zapečene gline.

SJ 314 (VVB/S'13, S-7, SJ 314, N 295/12, zgura)

108. T. iztek, 258 g, 14,2x4,2x5,2 cm, nemagnetna.

Paličast kos (prem. 2,7x2,4 cm) s »skledico na enem koncu in odlomkom izliva nad odlomljenim koncem. T je vsaj površinsko porozna.

109. T, dvoslojna, 710 g, 14,8x11,1x5,1 cm, nemagnetna.

Kos je verjetno poslednji izliv sivo zelene gladke in goste T. Večji del zgornje površine je razgiban z vtisi koščkov oglja, kar je verjetno posledica tega, da so spustili oglje na še razbeljeno in torej mehko T. Ob boku izliva je odlomek starejšega izliva podobne, vendar površinsko bolj porozne T.

110. SKO?, dvoslojna?, 212 g, 9,7x6,5x5,5 cm, nemagnetna.

Kos SP na ravni stranici prehaja v ozko plast kovinske ST prekrita s KŽ?, nad katero je še ena plast gline, ki se nadaljuje v podobno plast tanke (kovinske ?) ST.

Kaže, da je bila zapečena plast preplaščena. Del površine notranjih razpok SP je prekrita s tanko belo plastjo.

111. Ž?, 53 g, 6,1x4,2x1,9 cm, magnetna.

Ploščat kos polmesečaste oblike sestavljen iz zrnate kovinske mase, ki je magnetna. Ena površina je sploščena.

Morda je odlomek delno sploščenega volka.

SJ 314 (VVB/S'13, S-7, SJ 314, N 295/13)

112. T, 153 g, 9,9x6,3x2,8 cm, nemagnetna.

Začetek izteka svetlo zelene goste in gladke nad plastjo bolj porozne sive T. Konec izteka (prem. 1,2x0,7 cm)?

113. TizDP, 768 g, 13,7x9x7,5 cm, nemagnetna.

Kos gladke in goste T okrog praznih vtisov kosov oglja. Na boku tudi ostanki SP.

114. »DP«!, 358 g, 12,8x7,7x5 cm, nemagnetna.

Kos »DP« v kateri so še ujeti kosi mineraliziranega oglja. Na zgornji površini so temno rjava zrna, morda staljeni drobcami rude.

115. SKO?, 46 g, 7,9x4,8x1,8 cm, nemagnetna.  
Ploščat kos SP, roza, sive in temno sive barve pod rumenkasto belo tanko plastjo (ST?) na kateri je malo KŽ.

SJ 314 (VVB/S'13, S-7, SJ 314, N 295/14)

116. T, 71 g, 6,2x4,1x2,5 cm, nemagnetna.  
Ploščat curek svetlo zelene, gladke in goste T. Na spodnji površini drobec starejšega izliva.

117. K, 1117 g, 14,5x12,4x6,4 cm, zelo magnetna.  
Velika konveksno konkavna, kovinska K. Spodnja površina je izrazito zaobljena, razgibana od vtisov drobcev oglja. Zgornja površina je delno razgibana od vtisov kosov oglja in delno zapolnjena s porozno kovinsko gmoto prekrita z rjo. Večina površine K je prekrita z rjo.

118. SP+ST+ŽK?+R°, 245 g, 11,9x7,2x5,8 cm, rahlo magnetna.  
Kos SP, ki na notranji strani peči prehaja v penasto ST. Na površini ST temne kroglice domnevno delno staljene R.

119. ST+kamenček+R°, 16 g, 4,3x1,9x2,2 cm, rahlo magnetna.  
Zavit curek hrapave površine s KŽ. Na eni strani male kroglice podobne delno staljeni R, med njimi tudi bel kamenček.  
Morda dodatek pri taljenju?

120. SP+ST+ŽK, 121 g, 7,5x6,5x3,5 cm, zelo magnetna.  
Kos SP ki prehaja v penasto ST na površini katere je ŽK. En gomoljček ŽK je oškrbljen in je vidno železno jedro.

121. N, 167 g, 7,4x6x2,8 cm, zelo magnetna.  
Trikoten rahlo zaobljen kos kovinske žilindre. Zgornja površina je bolj porozna, spodnja je bolj kompaktna.  
Spominja na K.

122. Ž, 65 g, 4,7x3x3 cm, zelo magnetna.  
Podolgovat gomolj prekrit z rjo. Kjer je le ta oškrbljena je videti kompaktno jedro železa (?).

SJ 314 (VVB/S'13, S-7, SJ 314, N 295/14/2)

123. T, 2068 g, 24,6x15,4x3,8 cm, nemagnetna.  
Večji del izliva gladke in porozne T.

124. TizDP+R°, 668 g, 13,5x9,5x7,1 cm, nemagnetna.  
Kos goste in gladke TizDP. Zgornja površina je večinoma prekrita s temno rjavo površino podobno R°.

SJ 314 (VVB/S'13, S-7, SJ 314, N 295/16, zgura)

125. T, iztek, 52 g, 5,2x3,4x2,8 cm, nemagnetna.  
Paličast kos porozne T, prem. 2x2 cm).

126. T, iztek, 108 g, 4,5x4,4x3,8 cm, nemagnetna.  
Dvoslojni paličast kos. Zgoraj je sloj gladke in goste T, spodaj je paličast del izteka (prem. 2,4 cm).

127. T, 190 g, 8,5x6x3 cm, nemagnetna.  
Začetek izliva narebrenne in porozne T. Konec izteka (prem. 1,6x1,3 cm).

128. T, 592 g, 15,7x7,5x5,8 cm, nemagnetna.  
Kos je podolgovate oblike, Zgornja površina je podobna TizDP okoli koščkov oglja. Na spodnji površini je vidno, da je kos sestavljen iz dveh iztekov (Prem. A: 3,3x2,2 cm B: 4,7x2 cm). Nejasno ali gre za dvoslojni izliv ali »skledico«.

129. T, 578 g, 15,3x9,2x4,9 cm, nemagnetna.  
Manjši izliv T, na vrhu katerega sta dva kosa oranžne SP. T je gladka in kompaktna. Kos je prelomljen na 5 delov, večinoma *ab antiquo*.

130. T, 282 g, 11,7x8,9x6 cm, nemagnetna.  
Kos T, ki se je (nehote?) izcedila skozi stene peči. Oblika izliva je ledvičasta, T je rdeča in gladka. Spodnja površine je podobna »DP«. Ohranjeni koščki SP.

131. K, 400 g, 12x7,5x3,7 cm, nemagnetna.  
Cel polmesečast kos kovinske konveksno konkavne K. Zdi se sestavljeno iz spojenih poroznih gomoljev

132. SP+ST, 112 g, 6,5x5,9x5,6 cm, nemagnetna.  
Kos rumeno zapečene gline, ki prehaja v sivo in penasto ST. Debelina stene 6,4 cm.

133. SP, 120 g, 8,4x6,1x3,3 cm, nemagnetna.  
Kos sive zapečene gline z eno ravno površino rumenkaste barve. Zdi se, da glini je bila primešano organsko pustilo.

134. Ž, 71 g, 5,1x4,3x2,8 cm, zelo magnetna.  
Gomoljast kos nepravilne oblike, porozne sestave. Površina je prekrita z rjo. Kos žindre in železa?

135. Ž, 42 g, 5,4x3,8x2,2 cm, magnetna.  
Elipsast gomolj nepravilne površine. Sploščen na eni večji površini. Površina je prekrita z rjo.

136. Ž, 35 g, 3,5x3,1x2,4 cm, zelo magnetna.

Gomoljast kos porozne sestave, delno prekrit z rjo.

SJ 314 (VVB/S'13, S-7, SJ 314, N 295/17)

137. T, iztek, 79 g, 4,2x3,7x2,6 cm, nemagnetna.  
Gumbast odlomek izteka goste in gladke T. (prem. 4,2x3,7 cm).

138. T, 617 g, 14,3x9,2x5,2 cm, nemagnetna.  
Začetek izliva goste in gladke T. Verjetno dvoslojna, ker je na dnu iztek (prem. 2x1 cm), kot da bi starejši izliv z iztekom izvlekli iz peči preden se je popolnoma ohladil in na njega je tekla nova T. Konec izliva je kot staljen (podoben nekaterim »skledicam«).

139. T, 628 g, 13,2x9,6x4,6 cm, nemagnetna.  
Začetek izliva T na vrhu katerega je pod tanko plastjo T kos rumene SP. Začetni del izliva v smeri izteka (prem. 3,5x1,5 cm) je porozna T, druga polovica v smeri teka žl. je gosta in gladka. Na vrhnji površini tudi vtisi kosov oglja.

140. TizDP+SP, 107 g, 9,2x5x4,9 cm, nemagnetna.  
Kos tanke (1,7 cm) rumene SP, rahlo zaobljena. Na notranji strani je sivo zapečena in se je drži kos porozne TizDP. Notranja površina SP ni ST.

141. SP+ST, 392 g, 131x7,3x8,8 cm, nemagnetna.  
Kos sivo zapečene gline, ko na notranji strani prehaja v debelo plast mehurjaste ST in na zunanji strani oranžno zapečena. Debelina stene peči 8,6 cm.

142. SP, 81 g, 5x4,1x4,5 cm, nemagnetna.  
Kocka rumene zapečene gline, ki na notranji strani je malo sivo zapečena in imam zelo malo porozne ST. Glini primešano rastlinsko pustilo, ki se je morda ohranilo.

SJ 314 (VVB/S'13, S-7, SJ 314, N 295/18)

143. SP+R<sup>o</sup>?, 257 g, 9,5x7,3x6 cm, nemagnetna.  
Kos rumeno zapečene SP s kosom plasti žlindre na notranji površini. Na žlindri dve delno staljeni zrnca (max. 0,5x0,4x0,2 cm), morda rude.

144. SP, 65 g, 7,9x4,2x2,8 cm, nemagnetna.  
Kos sivo zapečene gline SP na katerem je lepo viden vtis lista drevesa/rastline in trave. Dokaz, da vsaj v nekaterih primerih se je glini primešalo rastlinsko pustilo. Je mogoče določiti vrsto rastline in čas njenega rasta (> čas postavljanja peči)?

145. SP, 635 g, 14,5x11,5x4,3 cm, nemagnetna.  
Kos ukrivljene SP, na notranji strani delno prekrite s ST in KŽ. Notranji prem. peči pribl. 15/30 cm, deb. stene 4,3 cm.

### **SJ 317**

SJ 317 (VVB/S'13, S-7, SJ 317, N 354/1, željezo iz troske, 6.11.)

36. Ž, 155 g, 5,8x5x2,8 cm, zelo magnetna.  
Pravokoten ploščat kos prekrit s peščeno rjo.

37. Ž, 72 g, 4,5x4,2x2,1 cm, zelo magnetna.  
Ploščat kos bikonveknega preseka, prekrit s peščeno rjo. V preseku vidno železno jedro.

### **SJ 321**

(VVB/S'13, S-7, SJ 321, N 418(1), troska, 8.11.)

1. T, iztek+ »skledica«, 284 g, 12,3x4,6x4,9 cm, nemagnetna.  
Kos sestavlja »skledica« in paličast del izteka (prem. 2,2x1,8 cm) delno prekrit s sivo zapečeno SP.

2. T, 347 g, 6,1x5,5x6 cm, nemagnetna.  
Kos debelega izliva gladke in goste T.

SJ 321 (VVB/S'13, S-7, SJ 321, N 481/2, troska, 8.11.)  
V vrečki tudi kos SP+KŽ.

3. T, 318 g, 10,3x6,4x3,8 cm, magnetna.  
Paličast kos pretežno pravokotnega preseka, večinoma sestavljen iz goste in gladke T na vrhu katerega so kosi oranžno zapečene SP.

4. K, 146 g, 8,9x4,2x3 cm, nemagnetna.  
Kos konveksno konkavne porozne, kovinske K.

5. K, 115 g, 6,1x4,8x3,8 cm, nemagnetna.  
Kos plano konveksne, goste, kovinske K.

6. Ž, 104 g, 8,2x4,5x2,8 cm, zelo magnetna.  
Podolgovat paličast kos prekrit s peščeno rjo. Zdi se delno porozen.

### **SJ 001/323**

(VVB/S'13, S-7, SJ 01/323, N 343, troska, 31.10.)  
2 kovinska koščka v vrečki.

1. T, 129 g, 10,3x9,2x2 cm, nemagnetna.  
Kos tankega izliva svetlo zelene T, ki mu manjka cela zgornja površina.

2. K, 74 g, 8,7x5,2x3,5 cm, nemagnetna.  
Morda dvojni mali K sprijeti skupaj.

3. Ž?, 18 g, 5,5x4,3x1,7 cm, magnetna.  
Trapezasta ploščica prekrita s peščeno rjo.

Morda odlomek predmeta.

### SJ 323

(VVB/S'13, S-7, SJ 323, N 327, troska, 30.10.)

1. N (ŽK+ST), 475 g, 13,1x8,4x4,1 cm, zelo magnetna.  
Pravokotna plošča ST in Sp na kateri je magnetna plast prekrita z rjo (ŽK?).

SJ 323 (VVB/S'13, S-7, SJ 323, N 486, troska, 13.11.)

2. T, 60 g, 4,4x3,4x2,6 cm, nemagnetna.  
Odl. gladke in goste T.

3. TizDP, 323 g, 10x8x5,7 cm, nemagnetna.  
Kos gladke in goste T zelene in sive barve. Na robu tudi ostanek sivo zapečene SP.

4. SP+ST, 79 g, 6,2x4,4x6,2 cm, nemagnetna.  
Kos oranžne SP, ki prehaja v rdeče, sivo in nato zeleno ST.

5. Ž,  
A: 38 g, 3,6x2,9x2,6 cm, magnetna.  
B: 29 g, 3,4x2,8x2,4 cm, magnetna.  
C: 20 g, 2,9x2,7x2,3 cm, magnetna.  
Gomolji prekriti s peščeno rjo. Najmanjši ima odbit en del skorje in je vidno železno jedro.

6. R?, 9 g, 2,4x2,1x1,7 cm, nemagnetna.  
Gomolj svetlo rjave barve hrapave površine.

### SJ 323 ispod 317

(VVB/S'13, S-7, SJ 323 ispod 317, N 487, troska, 13.11.)  
V vrečki še 2 odl. T, iz te vrečke vzeta 2 vzorca domnevne rude.

7. T, iztek, 45 g, 3,3x3,2x2,6 cm, nemagnetna.  
Odlomek paličastega kosa (prem. 2,2x2 vm) spojen s curkom goste in gladke T.

8. T, 154 g, 5,7x4,3x3,3 cm, nemagnetna.  
Kos izliva goste T.

### SJ 327

(VVB/S'13, S-7, SJ 327, N 407/2, troska, 7.11.)  
V vrečki 3 kosi SKO?.

1. T, 41 g, 6,4x3,9x2,4 cm, nemagnetna.

Curek narebrenne, porozne T.

2. K, 186 g, 10,5x7,6x3,3 cm, nemagnetna.

Plano konveksna, kovinska, porozna K. Spodnja površina razgibana od vtisov drobcev oglja, zgornja od koščkov. Rja samo na srednjem delu zgornje površine.

3. SP, 38 g, 5,7x3,4x2,4 cm, nemagnetna.

Kos rumeno zapečene glinice.

4. Ž, 22 g, 4x2,2x2 cm, zelo magnetna.

Ukrivljen gomolj prekrit s peščeno rjo. Na enem koncu je rja odpadla in je vidno železno jedro pravokotnega preseka deb. 0,5 cm.

SJ 327 (VVB/S'13, S-7, SJ 327, N 409, iz lijepa)

V vrečki 1 kos SKO?, 1 kos T in 1 kos SP.

5. SKO?, 21 g, 4,5x4,4x1,7 cm, nemagnetna.

Ozek kos sivo zapečene SP s tanko plastjo bele hrapave ST.

6. SKO?, 15 g, 3,5x2,9x1,6 cm, nemagnetna.

Ozek kos rumeno zapečene SP s tanko plastjo na ravni površini s KŽ.

7. SKO?, 7 g, 2,9x2,7x1,2 cm, nemagnetna.

Ozek kos sivo zapečene SP z belo skorjo na ravni površini.

### SJ 332

(VVB/S'13, S-7, SJ 332, N 357, lijep, troska iz lijepa, 6.11.)

1. Ž, 11 g, 2,3x1,9x1,4 cm, nemagnetna.

Manjši gomolj prekrit s peščeno rjo. Znotraj je železno jedro.

### SJ 334

(VVB/S'13, S-7, SJ 334, N 373, železo iz troske, 6.11.)

1. Ž, 34 g, 3,4x3,1x2,2 cm, zelo magnetna.

Osnova gomolja je zrnata, na površini tudi ploščata, morda mineralizirano oglje. Delno prekrit s peščeno rjo.

### SJ 337

SJ 337 (VVB/S'13, S-7, SJ 337, N 385, 7.11.)

V vrečki 4 kosi domnevnih malih K.

7. SKO?, 31 g, 5,4x3,8x2,3 cm, nemagnetna.

Tanek kos sive SP, ki na notranji strani prehaja v vijoličasto, Na notranji površini je ŽK.



8. Ž,

A: 18 g, 3x2,2x2 cm, magnetna.

B: 15 g, 2,6x2,2x1,6 cm, zelo magnetna.

Dva gomolja prekrita s peščeno rjo. Iz večjega je odpadel del skorje in je vidno železno jedro.

SJ 337 (VVB/S'13, SJ 337, N 387, zgura iz lijepa, 9.11.)

9. K, 64 g, 5,1x3,8x2,2 cm, magnetna.

Kos K (1/8?), spodnja površina je konveksna, zgornja konkavna.

10. Ž, 36 g, 3,4x3x2,3 cm, magnetna.

Gomolj prekrit s peščeno rjo. Kjer je le ta oškrbljena je vidno železno jedro.

11. Ž, 11 g, 3,4x2,1x1 cm, zelo magnetna.

Ploščat kos prekrit s peščeno rjo. Vidno ploščato železno jedro.

SJ 337 (VVB/S'13, S-7, SJ 337, N 416, 8.11.)

V vrečki še 2 kosa N (K?).

12. K?, 65 g, 6,3x5,9x2 cm, rahlo magnetna.

Polkrožni ploščat kos prekrit z rjo v kateri so mineralizirani drobci oglja,

13. N, 48 g, 5,9x3,6x2,1 cm, magnetna.

Ploščat elipsast kos prekrit z rjo v kateri se zdi prisotna tudi kovaška škaja. (eden izmed nekatalogiziranih kosov se zdi sestavljen iz z rjo spojene škaje.)

## SJ 340

(VVB/S'13, S-7, SJ 340, N 423/1, troska, 8.11.)

V vrečki 1 kos T, 2 kosa SKO?, 1 kos SP+T.

6. T, iztek, 26 g, rahlo magnetna, 3,8x2,2x2 cm.

Kos paličaste zelene porozne T. Prem. 1,9x2 cm.

7. SKO?, 38 g, nemagnetna, 4,6x4,4x2,2 cm.

Kos sivo zapečene SP, z dvema tankima plastema ST na ravni površini in tudi na prelomu.

8. Ž, 31 g, magnetna, 3,4x3,5x2,2 cm.

Gomolj pokrit s peščeno rjo, pod katero se sluti porozno sestavo.

9. Ž

A: 11 g, zelo magnetna, 2,3x1,7x1,6 cm.

B: 9 g, zelo magnetna, 2,9x2,5x1,3 cm.

C: 4 g, zelo magnetna, 2,2x1,7x0,9 cm.

Tri drobci prekriti s peščeno rjo. Eden je gomoljast, dva sta ploščata neravnih površin.

SJ 340 (VVB/S'13, S-7, SJ 340, N 422, troska iz lijepa, 8.11.)

V vrečki še 2 kosa SP podobna SJ 340/1.

1. SKO?, 18 g, 5x3,3x1,6 cm, nemagnetna.

Kos oranžno zapečene glinice z tanko belo plastjo na ravni površini.

2. SKO?, 27 g, 4,8x3,6x1,9 cm, nemagnetna.

Kos sivo zapečene SP s tanko plastjo ST na ravni površini.

SJ 340 (VVB/S'13, S-7, SJ 340, N 423/2, troska, 8.11.)

3. T, 53 g, 4,6x2,8x2,3 cm, nemagnetna.

Kos gladke in goste T.

4. K?Ž?, 236 g, 7,6x6,3x2,6 cm, zelo magnetna.

Plano konveksen kos zelo magnetne sestavine. Prekrit s peščeno rjo.

Nejasno ali gre za zelo magnetno K ali za Ž.

5. K?Ž?, 94 g, 4,9x4,2x2,6 cm, zelo magnetna.

Kos plano konveksne zelo magnetne K. Večinoma prekrit s peščeno rjo.

Nejasno ali gre za zelo magnetno K ali za Ž.

### SJ 343

SJ 343 (VVB/S '13, S-7, PN 133 stjenka peči, PN 134 puhalica)

1. SP+ST+šoba (PN 134), ? g, šir. 35,2 cm, viš. 41,5 cm, deb. ?.

Dobro ohranjena stena peči iz okolice šobe z ohranjeno zunanjo (oranžno) površino.

Debelina in teža nista izmerjeni, ker kos še ni dovolj stabiliziran, da bi ga bilo mogoče prosto manipulirati.

2. Ž, 157 g, 7x3,7x3,3 cm, zelo magnetno.

Polmesečast kos kompaktne sestave, prekrit z rjo v kateri so vidni limonitizirani drobci oglja in kosi žindre (T). Morda kos volka = gromp?

3. R\* (?), a) 10 g, 2,9x2,5x1,5 cm, zelo magnetno.

b) 2 g, 1,6x1,4x1,2 cm, nemagnetno.

c) 1 g, 0,9x0,8x1 cm, nemagnetno.

Vsi tri kosi so gomoljčki sestavljeni iz zrn rjave barve v matrici oranžne – rdečkaste barve. Na osnovi rdeče barve domneva (in magnetnosti!), da gre za praženo rudo.

### SJ 344

SJ 344 (VVB/S'13, S-7, SJ 344, N 460/2, stijena peči, 13.11.)

9. SP+ST, 446 g, 13,4x9x6,1 cm, nemagnetna.

Kos SP z ohranjeno zunanjo (oranžno) površino in penasto staljeno notranjo (ST) na kateri so posute redke KŽ. Deb. stene. 6,2-7 cm.

### **SJ 345**

14. SP+ST+ŠOBA (PN 149), 3905 g, šir. 33,2 cm, viš. 32,5 cm, deb. 6 cm, rekonstruiran del SP s šobo.

Velik del SP iz okolice šobe. Zelo dobro vidna sestava stene iz glinenih trakov različnih debelin (od 4,5 do 10 cm). Ohranil se je samo notranji del stene iz sivo zapečene glinice, medtem ko je zunanja (oranžna) površina odpadla.

Desni rob (gledano iz notranje strani) se zdi da se svaljki zaključijo v isti navpični liniji kar bi lahko bila sled roba vrat peči (TSI).

### **SJ 353**

(VVB/S'13, SJ 353, N 482, zgura iz lijepa, 13.11.)

V vrečki še en podoben kos.

1. SKO?, 40 g, 5,8x4,9x1,7 cm, rahlo magnetna.

Kos svetlo oranžne SP s tanko svetlo površino na ravni stranici.

### **SJ 360**

(VVB/S'13, S-7, SJ 360, N 515, 14.11.)

1. T, 72 g, 5x4,2x2,2 cm, nemagnetna.

Kos goste in gladke T.

### **SJ 362**

(VVB/S'13, S-7, SJ 362, N 498, stena peči (lijep), 14.11.)

1. SP, 333 g, 11,8x9,1x6,2 cm, nemagnetna.

Kos SP z malo ST na notranji strani. Ohranjena je tudi zunanja (oranžna) stena. Deb. SP je bila pribl. 6. cm. Na notranji strani zelo dobro vidni vtisi prstov.

### **SJ 364**

(VVB/S'13, S-7, SJ 364, N 494, 14.11.)

1. TizDP, 16 g, 3,6x2,3x2 cm, nemagnetna.

Košček zelene TizDP z vtisi koščkov oglja.

**SJ 378**

(VVB/S'13, S-7, SJ 378, N 573/1, ruda?, 14.11)

1. R?, 3 g, 1,8x1,4x1 cm, nemagnetna.

Drobec svetlo rjavega gomolja hrapave površine.

SJ 378

(VVB/S'13, S-7, SJ 378, N 537/2, 14.11.)

2. T, 62 g, 3,4x2,6x2,5 cm, nemagnetna.

Kos gladke in goste T.

**SONDA 8, 2013****SJ 001/288**

(VVB/S'13, S-8, SJ 001/288, N 277, troska, 29.10.)

1. T, 104 g, 6,2x3,5x3,3 cm, nemagnetna.

Kos zelo goste in gladke T.

2. K, 355 g, 10,2x5,9x3,5 cm, rahlo magnetna.

Del (2/5) konveksno konkavne, kovinske in porozne K. Del površine je prekrit z rjo.

3. Ž, 182 g, 6,4x5,7x3,8 cm, zelo magnetna.

Trapezast bikonveksni kos zelo magnetne mase, prekrit z rjo.

Kos sploščenega volka?

4. Ž, 34 g, 4x3,4x2,6 cm, magnetna.

Magneten gomolj prekrit z rjo.

Morda odlomek volka?

## C) Katalog šob in drobcev šob (izkopavanja Virje/Volarski breg 2008, Sonda 1)

Legenda:

SJ: stratigrafska jedinica (poimenovanje konteksta določen na izkopavanjih).

N: nalaz (identifikacijska številka najdbe določena na izkopavanjih).

sap. br.: sapnica broj (zaporedna številka postizkopavalnega kataloga).

tip: kategorija določena postizkopavalno na podlagi opazovanja predmeta.

teža: mera izražena v g (gramih).

dolž.: dolžina (mera izražena v cm (centimetri)).

zun. konec / notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st.): zunanji, notranji, premer, debelina

stene: mere predmetov, usmeritev določena na odnosu do kurišča peči (mere izražene v cm (centimetri)).

glina: barva določena na osnovi opazovanja predmetov.

SP: stena peči (prisotnost ali odsotnost delov SP sprijetih s šobo).

opombe: dodatne informacije, ki izhajajo iz opazovanja predmetov.

### SJ 001

SJ 001, N 2, sap. br. 1, tip 1?, teža 396, dolž. 10.1, zun. konec (zun. pr. 4.5, notr. pr. 3.2, deb. st. 0,8\_0,7), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, prečiščena, SP: da, opombe: šoba je odlomljena in zapolnjena s ST. Notranji konec ni viden. SP predvsem ST.

SJ 001, N 2\_1, sap. br. 34, tip 1?, teža 100, dolž. 6.9, zun. konec (zun. pr. 4.4, notr. pr. 2.7\_2.8, deb. st. 0.7\_0.9), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.3\_2.4, deb. st. ), glina: rumena svetla, SP: ST, opombe:

SJ 001, N 2\_2, sap. br. 34, tip , teža 204, dolž. 3.8, zun. konec (zun. pr. 5, notr. pr. 3.5, deb. st. 0.5\_0.8), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP: SP, ST, opombe: plast prečiščene peščene gline med SP in šobo, morda mašilo za šobo.

SJ 001, N 2\_3, sap. br. 34, tip , teža 11, dolž. , zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP: , opombe: ni šoba, ST iz okolice šobe.

SJ 001, N 2\_4, sap. br. 34, tip , teža 13, dolž. , zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 1\_0.7), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP: , opombe: nejasno ali je odl. šobe ali lončene posode.

SJ 001, N Zvjerac, sap. br. 19, tip 2, teža 152, dolž. 7.8, zun. konec (zun. pr. 6.6, notr. pr. 5.7, deb. st. 0.4\_0.5), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.8\_3, deb. st. 0.7), glina: , SP: , opombe:

SJ 001, N Zvjerac, sap. br. 20, tip 1?, teža 529, dolž. 8.4, zun. konec (zun. pr. 4.9, notr. pr. 2.8, deb. st. 1\_1.1), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.5\_2.6, deb. st. ), glina: , SP: SP, ST, opombe:

SJ 001, N Zvjerac, sap. br. 21, tip 2, teža 250, dolž. 7.6, zun. konec (zun. pr. 6.3, notr. pr. 3.6, deb. st. 0.4\_0.6), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 3, deb. st. 0.7), glina: , SP: SP, ST, opombe:

SJ 001, N Zvjerac, sap. br. 22, tip 2, teža 240, dolž. 6.3, zun. konec (zun. pr. 6.8, notr. pr. 6.3, deb. st. 0.6), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 3.3, deb. st. ), glina: , SP: SP, ST, opombe: SP presega šobo.

SJ 001, N Zvjerac, sap. br. 23, tip 2, teža 35, dolž. 6.2, zun. konec (zun. pr. 6, notr. pr. 5.6, deb. st. 0.4\_0.5), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 3.1, deb. st. ), glina: , SP: ST, opombe: ustje odlomljeno ab antiquo.

SJ 001, N Zvjerac, sap. br. 24, tip 3?, teža 586, dolž. 10.5, zun. konec (zun. pr. 6.6, notr. pr. , deb. st. 0.4\_0.5), notr. konec (zun. pr. 3.9, notr. pr. 2.8, deb. st. 0.5), glina: , SP: SP, ST, opombe: SP okrog šobe je drugačen od ostalega SP in morda je ovitek, mašilo luknje za šobo.

SJ 001, N Zvjerac, sap. br. 25, tip 1, teža 722, dolž. 9.7, zun. konec (zun. pr. 5.6, notr. pr. 3.2\_3.6, deb. st. 0.8), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.6\_2.7, deb. st. ), glina: , SP: SP, ST, opombe: v masi SP sledovi organskega materiala pod zunanjim koncem šobe.

SJ 001, N Zvjerac, sap. br. 26, tip 1, teža 545, dolž. 8.1, zun. konec (zun. pr. 4.8, notr. pr. 3.5, deb. st. 0.8\_0.5), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.7, deb. st. ), glina: , SP: SP, ST, KŽ, opombe:

SJ 001, N Zvjerac, sap. br. 27, tip 1, teža 830, dolž. 7.4, zun. konec (zun. pr. 4.7, notr. pr. 3, deb. st. 0.8\_1), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.7\_2.8, deb. st. ), glina: , SP: SP, ST, KŽ, opombe: znotraj ravni sledovi potegov. Sledovi potegov SP se končajo na šobi. Kaplje žlindre v šobi.

SJ 001, N Zvjerac, sap. br. 29, tip 1, teža 1282, dolž. , zun. konec (zun. pr. 6.7, notr. pr. 4.3, deb. st. 1.1\_1.2), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 3, deb. st. ), glina: , SP: SP, ST, KŽ, opombe: masa šobe zelo nečista, groba. šoba odlomljena ab antiquo.

### **SJ 003**

SJ 003, N 39, sap. br. 32, tip 3?, teža 26, dolž. 3.2\_5.3, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.9), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: , opombe: dva kosa.

SJ 003, N 51\_1, sap. br. 36, tip 1?, teža 60, dolž. 9.6, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.8), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.6, deb. st. 0.6\_1), glina: svetla, SP: , opombe: oranžna glina na zunanji strani šobe.

SJ 003, N 51\_2, sap. br. 36, tip , teža 43, dolž. 6.2, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.5\_0.9), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: , opombe:

SJ 003, N 51\_3, sap. br. 36, tip 2?, teža 24, dolž. 4.3, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.7), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP: , opombe:

SJ 003, N 51\_4, sap. br. 36, tip , teža 17, dolž. 4.2, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.8\_0.9), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: , opombe: bel kamenček v glini šobe.

SJ 003, N 51\_5, sap. br. 36, tip , teža 10, dolž. 3.7, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 1.1), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: , opombe:

SJ 003, N 51\_6, sap. br. 36, tip , teža 14, dolž. 4, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 1.1), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: , opombe:

SJ 003, N 51\_7, sap. br. 36, tip , teža 9, dolž. 3.3, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.8\_0.5), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: , opombe:

SJ 003, N 51\_8, sap. br. 36, tip 2?, teža 25, dolž. 4.8, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.7\_0.6), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP: , opombe: zunanji konec sploščen s prsti, prekrit na zunanji strani z rdečo peščeno glino.

SJ 003, N 61, sap. br. 35, tip , teža 18, dolž. 3.8, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 1), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: , opombe:

## **SJ 008**

SJ 008, N 32, sap. br. 6, tip , teža 68, dolž. 5.9, zun. konec (zun. pr. 4.8, notr. pr. 3.1, deb. st. 0.8), notr. konec (zun. pr. 4.3, notr. pr. 2.8, deb. st. 0,7\_0,8), glina: svetla, SP: ne, opombe: del šobe brez obeh koncev. V masi gline drobci oglja?

SJ 008, N 32, sap. br. 5, tip , teža 48, dolž. 8.3, zun. konec (zun. pr. 4.4, notr. pr. 3.2, deb. st. 0.7), notr. konec (zun. pr. 4.5, notr. pr. 3.2, deb. st. ), glina: svetla, SP: da, opombe: sledovi potega palice. Primesi drobcev oglja in zrnc peska?

SJ 008, N 32, sap. br. , tip , teža , dolž. , zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP: , opombe: ni šoba, drobci lončenine a) 10g, b) 4g, c) 2 g, drobec T 3g.

SJ 008 c, N 65, sap. br. 2a, tip , teža 50, dolž. , zun. konec (zun. pr. 4.8, notr. pr. 3.7, deb. st. 0.7\_0.6), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.9, deb. st. ), glina: svetla, SP: SP, ST,

opombe: v vrečki dva odlomka ustja šobe, ki pa se ne spajata in sta verjetno dva odlomka različnih šob.

SJ 008 c, N 65, sap. br. 2b, tip , teža 28, dolž. , zun. konec (zun. pr. 4.4, notr. pr. 3.1, deb. st. 0.7), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.9, deb. st. ), glina: svetla, SP: , opombe: odlomljeno ustje ab antiquo (v vrečki dva odlomka ustja šobe, ki pa se ne spajata in sta verjetno dva odlomka različnih šob).

SJ 008 c, N 66, sap. br. 3, tip 1?, teža 277, dolž. 7.3, zun. konec (zun. pr. 4.2, notr. pr. 2.8, deb. st. 0.7), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.6, deb. st. 0.7\_0.6), glina: svetla, SP: SP, ST, ŽK, opombe: na ST delno staljen bel kamenček.

SJ 008 c, N 81, sap. br. 4, tip 1, teža 403, dolž. 11.4, zun. konec (zun. pr. 5.2, notr. pr. 3.5, deb. st. 0.5), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.5, deb. st. ), glina: , SP: da, opombe: delno zamašena šoba. Nejasno če zunanji robje originalen ali postizkopavalno obrušen. SP je zelo peščena.

SJ 008 c, N 81, sap. br. , tip , teža , dolž. , zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP: , opombe: zapečena peščena glina iz okolice šobe: a) 100g, b) 9g, c) +ST 6g, d)+ST 3g, e) 2g. N žindra? 12g.

## SJ 014

SJ 014, N 9\_1, sap. br. 37, tip 2, teža 2, dolž. 4.7, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.6\_0.4), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: ST, opombe: drobci (ene?) šobe zelo tanke stene, kratka.

SJ 014, N 9\_2, sap. br. 37, tip , teža 9, dolž. 3.2, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.5\_0.7), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: ST, opombe: drobci (ene?) šobe zelo tanke stene, kratka.

SJ 014, N 9\_3, sap. br. 37, tip , teža 4, dolž. 3.6, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.5\_0.6), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP: , opombe: drobci (ene?) šobe zelo tanke stene, kratka.

SJ 014, N 9\_4, sap. br. 37, tip , teža 5, dolž. 2.8, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.5\_0.6), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP: , opombe: drobci (ene?) šobe zelo tanke stene, kratka.

SJ 014, N 9\_5, sap. br. 37, tip , teža 4, dolž. 3.2, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.4\_0.5), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP: , opombe: drobci (ene?) šobe zelo tanke stene, kratka.

SJ 014, N 9\_6, sap. br. 37, tip , teža 3, dolž. 2.8, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.3\_0.45), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP: , opombe: zunanji zaključek šobe.



SJ 014, N 11, sap. br. 38, tip 2?, teža 62, dolž. 4.5, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.5), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: SP, ST, ŽK, opombe: (sapnica v nalazu šljunke).

SJ 014a, N 35\_1, sap. br. 39, tip , teža 12, dolž. 4.8, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.7), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: oranžno rumena znotraj\_svetla zunaj, SP: ST, opombe:

SJ 014a, N 35\_2, sap. br. 39, tip , teža 10, dolž. 3.3, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.5), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: rumena, SP: ST, opombe:

SJ 014a, N 35\_3, sap. br. 39, tip , teža 8, dolž. 3, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.6), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: rumena, SP: ST, opombe:

SJ 014a, N 35\_4, sap. br. 39, tip , teža 6, dolž. 4, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.5), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP: , opombe:

SJ 014a, N 35\_5, sap. br. 39, tip , teža 3, dolž. 2.2, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.4), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP: , opombe:

SJ 014a, N 35\_6, sap. br. 39, tip , teža 11, dolž. 5.1, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.5), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: oranžna, SP: , opombe:

SJ 014a, N 35\_7, sap. br. 39, tip , teža 4, dolž. 2.6, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.5), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: oranžna, SP: , opombe:

SJ 014a, N 35\_8, sap. br. 39, tip , teža 5, dolž. 2.7, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.5\_0.7), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: oranžna, SP: , opombe:

SJ 014a, N 35\_9, sap. br. 39, tip , teža 3, dolž. 2.2, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.4\_0.5), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: oranžna zunaj\_svetlo zunaj, SP: , opombe:

SJ 014d, N 43, sap. br. 40, tip , teža 17, dolž. 4.2, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.5), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: KŽ, opombe: ustje razbito med taljenjem.

## SJ 016

SJ 016, N 41\_1, sap. br. 41, tip , teža 8, dolž. 3.3, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.6), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: , opombe:

SJ 016, N 41\_2, sap. br. 41, tip , teža 2, dolž. 2, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.5), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: , opombe: bel kamenček (0.6x0.4 cm) v masi šobe.

SJ 016, N 41\_3, sap. br. 41, tip , teža 1, dolž. 1.9, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.5), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: , opombe:

SJ 016, N 41\_4, sap. br. 41, tip , teža 1, dolž. 1.2, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.6), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP: , opombe: lončenina?

## SJ 018

SJ 018, N 23, sap. br. 17, tip , teža 85, dolž. 7.4, zun. konec (zun. pr. 5.4, notr. pr. 3.4, deb. st. 1), notr. konec (zun. pr. 4.4, notr. pr. 2.3, deb. st. ), glina: , SP: da, ST+ŽK., opombe: na notranji strani, na ST je nestaljen rumen kamenček (0,8x0,5 cm).

SJ 018, N 23, sap. br. 18, tip , teža 73, dolž. 7.7, zun. konec (zun. pr., 4.5 notr. pr. 3, deb. st. 0,8\_0,7), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.7, deb. st. ), glina: svetla, SP: da, opombe: šoba je prečno in podolžno prelomljena. V masi gline je košček oglja in vtisi organskega materiala. Na notranji strani cevi so vidni sledovi potegov. Na površini ST KŽ in nestaljen bel kamenček (0,7x0,7 cm).

SJ 018, N 23\_1, sap. br. 42, tip 2, teža 44, dolž. 6.9, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.6), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.9), glina: svetla, SP: ST, opombe: cela dolžina šobe.

SJ 018, N 23\_2, sap. br. 42, tip 1?, teža 64, dolž. 6.7, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 1\_1.1), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: oranžno znotraj\_svetlo zunaj, SP: , opombe: ustje odlomljeno med taljenjem.

SJ 018, N 23\_3, sap. br. 42, tip , teža 41, dolž. 5.4, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.8\_1.2), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: ST, opombe: odlomljena med taljenjem.

SJ 018, N 23\_4, sap. br. 42, tip , teža 17, dolž. 2.1, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.7\_0.8), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: ST, opombe:

SJ 018, N 23\_5, sap. br. 42, tip , teža 31, dolž. 4.9, zun. konec (zun. pr., notr. pr. 3.5, deb. st. 0.6\_0.7), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 3.2, deb. st. 0.5\_0.7), glina: svetla, SP: , opombe:

SJ 018/054, N 27, sap. br. 16, tip , teža 110, dolž. 7.2, zun. konec (zun. pr. 4.7, notr. pr. 2.7, deb. st. 1,1\_0,9), notr. konec (zun. pr. 4, notr. pr. 2.1, deb. st. 0,7-1), glina: svetla, prečiščena, SP: da, opombe: šoba je prečno in podolžno prelomljena, zato sta premera notranjega konca samo indikativna.

## SJ 020

SJ 020, N 8, sap. br. 9, tip , teža 377, dolž. 7.4, zun. konec (zun. pr. 5.1, notr. pr. 3.1, deb. st. 1), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.7, deb. st. ), glina: svetla, prečiščena, SP: da, opombe:

SJ 020, N 8\_1, sap. br. 43, tip , teža 8, dolž. 2.9, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.8\_0.9), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: rum. oranžna cela, SP: , opombe:

SJ 020, N 8\_2, sap. br. 43, tip , teža 4, dolž. 2.2, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.7\_0.8), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP: , opombe:

## **SJ 027**

SJ 027, N 46, sap. br. 33, tip 2, teža 35, dolž. 7.8, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.3), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.3), glina: svetla, SP: SP, ST, opombe: sledovi vtisov prstov za stanjšanje zunanjega dela.

## **SJ 038**

SJ 038a, N 95, sap. br. 44, tip , teža , dolž. 5, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.8\_0.9), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: ST, opombe:

## **SJ 044**

SJ 044, N 19\_1, sap. br. 45, tip 1?, teža 46, dolž. 9.9, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.7), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: oranžno rumena, SP: ST, opombe: dva kosa, beli kamenčki v masi šobe

SJ 044, N 19\_2, sap. br. 45, tip , teža 18, dolž. 3.1, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.8), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: rumena, SP: da, opombe:

SJ 044, N 19\_3, sap. br. 45, tip , teža 10, dolž. 3.3, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.7), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: zun. svetla, rum. oranž. znot., SP: , opombe: dva koščka.

SJ 044, N 19\_4, sap. br. 45, tip , teža 2, dolž. 2.5, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.6\_0.7), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: rumena, SP: , opombe:

## **SJ 048**

SJ 048, N 87, sap. br. 31, tip 1, teža 70, dolž. 7.4, zun. konec (zun. pr. 4.5, notr. pr. 3.2\_3.0, deb. st. 0.5\_0.6), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.5, deb. st. ), glina: svetla, SP: , opombe:

## SJ 056

SJ 056, N 30, sap. br. 8, tip , teža 12, dolž. 3.4, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP: ne, opombe: drobec šobe (3,4x3,2 cm)odlomljen ab antiquo, prečni prelomi delno prekriti s T. na zunanji površini nestaljen rumen kamenček.

SJ 056 b, N 58, sap. br. 7, tip 1?, teža 549, dolž. 9.2, zun. konec (zun. pr. 4.3, notr. pr. 3, deb. st. 0.7\_0.6), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: SP, ST, ŽK, opombe: Delno zamašena šoba (notr. ustje 1.9x1.7 cm) s T. Šoba globoko v peči (pribl. 7 cm, zgoraj). SP zelo peščena.

## SJ 079

SJ 079, N 53, sap. br. 12, tip 3?, teža 197, dolž. 5, zun. konec (zun. pr. 5.4, notr. pr. 2.9, deb. st. 1.3\_1.2), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.6, deb. st. ), glina: svetla, SP: da, opombe: Oranžno rumena glina. Bel kamenček pod ustjem.

SJ 079, N 53, sap. br. 13, tip 3?, teža 167, dolž. 9.5, zun. konec (zun. pr. 6.2, notr. pr. 4.6, deb. st. 0.6), notr. konec (zun. pr. 4.2, notr. pr. 2.7, deb. st. 0.8), glina: svetla, SP: ST, opombe: primesi v glini prvs droben bel pesek.

SJ 079, N 53, sap. br. 14, tip , teža 150, dolž. 7, zun. konec (zun. pr. 4.3, notr. pr. 2.7, deb. st. 0.9), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.5, deb. st. ), glina: , SP: ne, opombe: beli kamenčki na gornji površini ST.

SJ 079, N 53, sap. br. 15, tip , teža 160, dolž. 6.4, zun. konec (zun. pr. 5, notr. pr. 3.3, deb. st. 0.8), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.7, deb. st. ), glina: , SP: ne, opombe:

SJ 079, N 53\_1, sap. br. 46, tip 1, teža 60, dolž. 8, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.5\_0.8), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 3.1, deb. st. ), glina: svetla, SP: SP, ST, opombe: kos SP (peščena glina)+ST (vtisi kosov oglja) iz okolice ustja šobe (128g)

SJ 079, N 53\_2, sap. br. 46, tip 1?, teža 40, dolž. 5.6, zun. konec (zun. pr. 4.5, notr. pr. , deb. st. 0.6\_0.8), notr. konec (zun. pr. 4.1, notr. pr. 2.8, deb. st. 0.7\_0.8), glina: svetla, SP: , opombe: drobci oglja v masi šobe.

SJ 079, N 53\_3, sap. br. 46, tip , teža 75, dolž. 6.7, zun. konec (zun. pr. 4.6, notr. pr. 2.9, deb. st. 1), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 2.6), glina: svetla, SP: ST, opombe: beli kamenčki v masi šobe. Beli kamenčki na površini ST.

SJ 079, N 53\_4, sap. br. 46, tip 1?, teža 47, dolž. 7.2, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.5), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.8), glina: , SP: ST, opombe: bel kamenček v masi.

SJ 079, N 53\_5, sap. br. 46, tip 3?, teža 51, dolž. 6.6, zun. konec (zun. pr., notr. pr. 2.9, deb. st. 0.5\_0.6), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.6, deb. st. 0.7), glina: svetla, SP: ST, opombe:

SJ 079, N 53\_6, sap. br. 46, tip 1?, teža 45, dolž. 5.6, zun. konec (zun. pr. 4.4, notr. pr. 3, deb. st. 0.7), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 3, deb. st. ), glina: rum. znotraj, svetla zunaj, SP: , opombe:

SJ 079, N 53\_7, sap. br. 46, tip , teža 18, dolž. 4.2, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.7), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP: ST, opombe:

SJ 079, N 53\_8, sap. br. 46, tip , teža 14, dolž. 3.5, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.6\_0.7), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: , opombe:

SJ 079, N 53\_9, sap. br. 46, tip , teža 7, dolž. 2.9, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.9\_1), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, SP: , opombe:

SJ 079, N 53\_10, sap. br. 46, tip , teža 4, dolž. 2.6, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.7\_0.9), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP , opombe:

SJ 079, N 53\_11, sap. br. 46, tip , teža 3, dolž. 2.6, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.7), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP , opombe:

SJ 079, N 53\_12, sap. br. 46, tip , teža 6, dolž. 3.5, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.8\_0.9), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP , opombe:

SJ 079, N 60, sap. br. , tip , teža , dolž. , zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: , SP , opombe: odl. lončenine (laten).

SJ 079, N 60, sap. br. 10, tip 2, teža 333, dolž. 7.2, zun. konec (zun. pr. 5.7, notr. pr. 3.8, deb. st. 0.7\_0.6), notr. konec (zun. pr. 4, notr. pr. 2.8, deb. st. ), glina: , SP: da, opombe: odlomljeno ustje med taljenjem. Bel kamenček na ST.

SJ 079, N 60, sap. br. 11 , tip 1?, teža 417, dolž. 8.2, zun. konec (zun. pr. 5.1, notr. pr. 3.1, deb. st. 1\_0.9), notr. konec (zun. pr., notr. pr. 2.6, deb. st. ), glina: svetla, SP, ST, ŽK, opombe: beli kamenčki na gornji površini ST.

## **SJ 089**

SJ 089, N 72\_1, sap. br. 30, tip , teža 14, dolž. 2.2, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.9), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, ST, opombe:

SJ 089, N 72\_2, sap. br. 30, tip , teža 10, dolž. 3.5, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 0.9), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina: svetla, ST, opombe: bel kamenček znotraj mase šobe

SJ 089, N 72\_3, sap. br. 30, tip , teža 9, dolž. 2.7 cm, zun. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. 1cm), notr. konec (zun. pr., notr. pr. , deb. st. ), glina , SP , opombe: