

Radionica tehnike taljenja željezne rude - 9. workshop starého železářství / 9th workshop old ironmongery –

Stará huť, Adamov, Brno (Češka)

dr. sc. Tajana Sekelj Ivančan

Institut za arheologiju Zagreb



Istraživački projekt **TransFER**

Hrvatska zaklada za znanost



**Radionica je održana u mjestu Stará huť u Adamovu,
u organizaciji Technické muzeum v Brně,
od 24. do 28. svibnja 2017. g.**



Autor fotografija: Martin Barak



Talioničke peći ukopane u stijenk u zvišenja



Peć 1

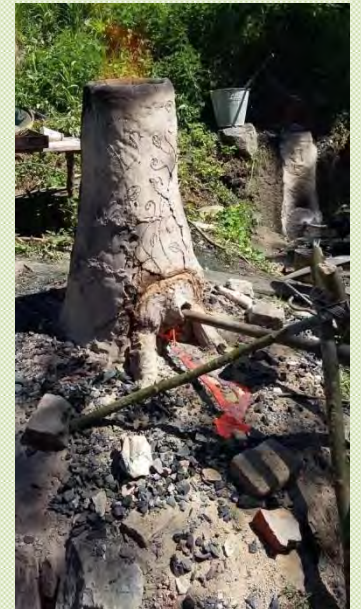


Talionička peć tip 4 (Gömöri 2000: 242, kép. 157: 4)

Peć 3 i 4



Samostojeća peć 5



Otvaranje samostojeće peći 5 - *bloom*



Omjer: $\frac{1}{2}$ kg ugljena + $\frac{1}{2}$ kg rude
= 15 kg rude i 15 kg ugljena
= *bloom* 3 kg



Talionička peć tip 2 (Gömöri 2000: 242, kép. 157: 2)

Željezna ruda



magnetit iz Želehovice (Češka)

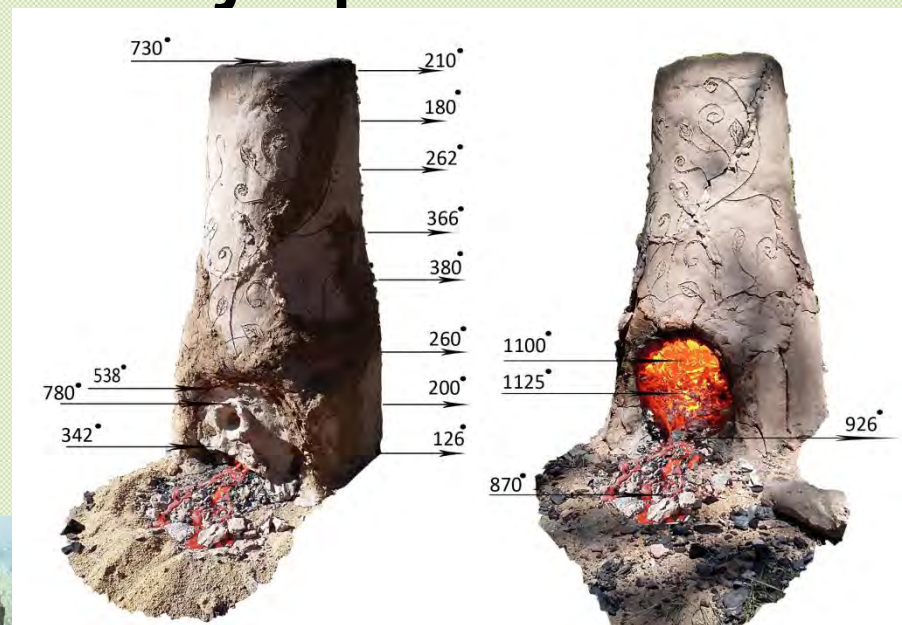


siderit iz juž. Boca (Slovačka)



getit/limonit iz Olomučany (Blonsko, Češka)

Posljednja reparacija peći 5

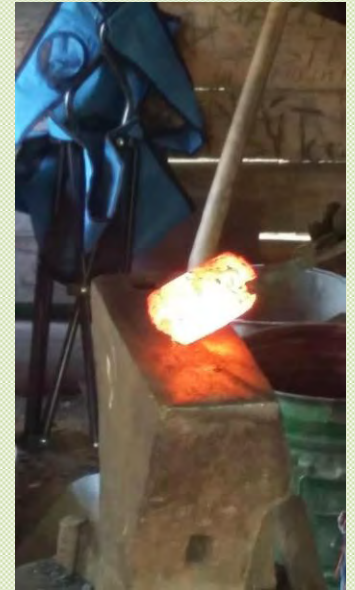




= 10 kg rude i 7 kg drvenog ugljena

[illegible]

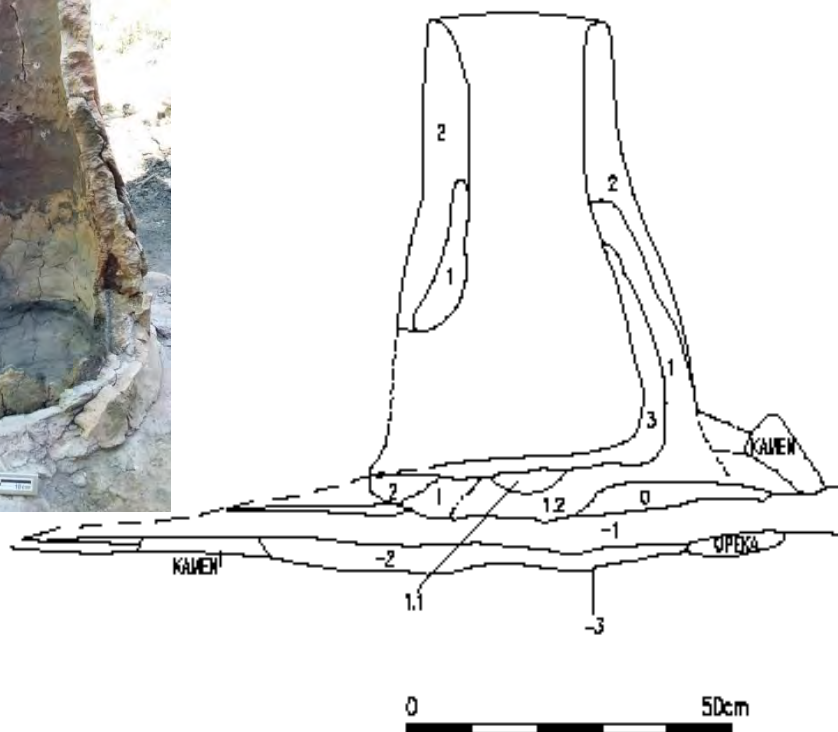
Kovačko ognjište



Simulacija arheoloških istraživanja



Slojevi peći



- 3 zadnji popravak (zona unutrašnjeg plašta ložišta peći)
- 2 prvi popravak (zona vanjskog plašta tzv. floralne peći)
- 1 originalna peć zatečena na terenu (svijetla glina miješana s pijeskom)
- 1.1 zapečena dno peći (tzv. "zajelica")
- 1.2 sivkasta jače zapečena zemlja

- 0 sloj otijanjke neke stare peći (glin)
- 1 rahla miješana zemlja
- 2 čvrsta zemlja
- 3 crvena zemlja



a.



b.



c.



d.



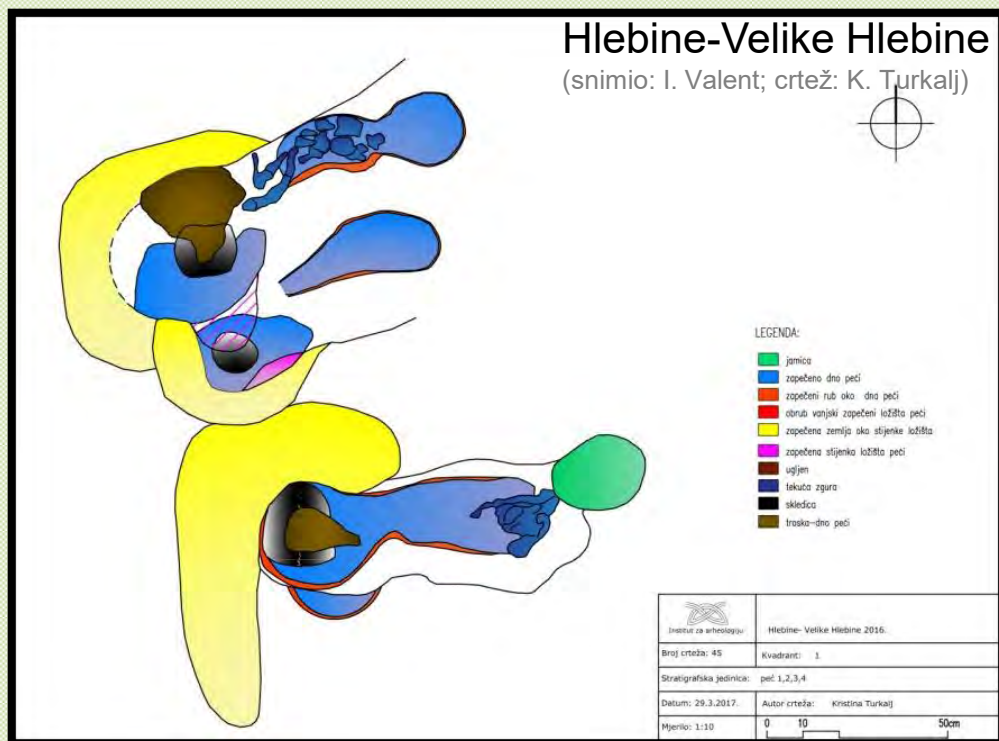
e.



f.

Jesu li virovske peći imale vrata?







Miljenko Gregl, akademski slikar