



BILI KROVI  
I JAPJENICE

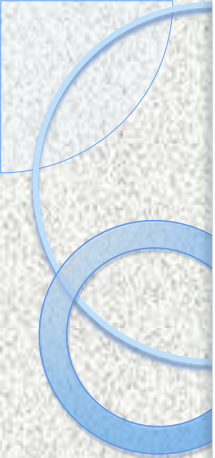
- Pučišća na Braču do nedavna su bila prepoznatljiva po svojim bijelim kamenim krovovima.



- Krovovi su bili premazani vapnom.



- Vapno je kemijski kalcijev oksid ( $\text{CaO}$ ) koji se dobiva pečenjem vapnenca ili prirodnog kalcijeva karbonata ( $\text{CaCO}_3$ ).

- 
- Proizvodnja vapna seže još iz rimskog razdoblja.
  - Vapnarstvo je bilo značajna gospodarska djelatnost u zavičaju, a vapno povijesno najvažniji građevno-vezivni materijal.

# Vapno se upotrebljavalo

- za premazivanje krovova
- bojanje unutrašnjih i vanjskih zidova
- kao vezivni materijal
- u poljoprivredi



- Vapno se proizvodilo u japjenicama.



- JAPJENICA je peć za pečenje vapna.

# Postupak gradnje japjenice

- Izbor mjesta na kojemu će se izgraditi japjenica
  - okolno kamenje mora biti „meki vapnenac” podatan sagorijevanju
  - izdašnost zemlje pločastim kamenjem za zidanje japjenice
  - dovoljno granja i drva za održavanje vatre u ložištu
  - blizina mora radi transporta vapna



- Mlatinje brdo



- Kopa se rupa u zemlji promjera 2,5 metra.

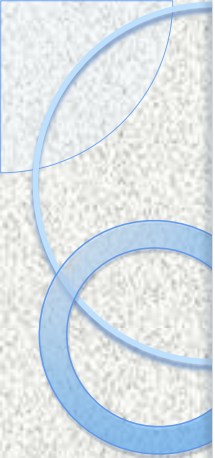


- Rupa se oblaže velikim kamenim pločama.



- S unutarnje strane građevine izvode se „dušnici” koji dovode zrak u ložište.





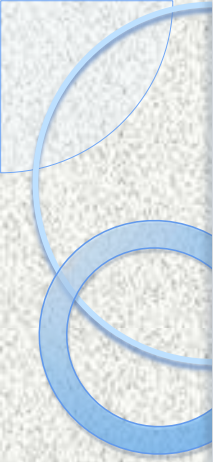
- U razini zemlje ostavlja se mali otvor za vrata japjenice.





- Krovište japjenice natkriva se velikim kamenim pločama (svoltavanje).







- Rupa se zatvara velikim kamenom.



- Nad površinom zemlje podiže se kupolasta građevina visine oko 1,5 m.  
To je *grota* – kamena masa koja će izgorijevanjem postati vapno.

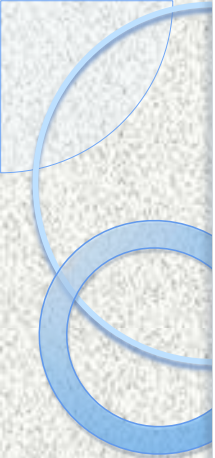


- Na japjenicu se slaže mnoštvo manjeg kamenja da u potpunosti ispuni grotu.



- Krovište se naslanja na prošireni vijenac (barbakon).





- Čisti kameni dio japjenice se ovija (zaštićuje) tanjim kamenim pločama (*košujicon*) prije nasipanja zemlje u barbakonu.

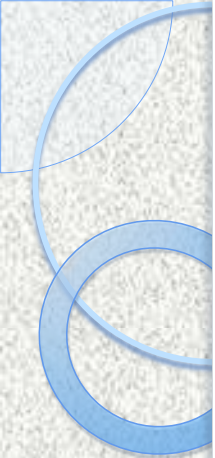




- Na krov japjenice se postavlja veliki kamen (*pivac*).







- *Zašto nema sačuvanih japjenica?*
- Nakon 8 ili 10 dana intenzivnog loženja krovni kamen se uruši, jer se sagorijevajući pretvorio u vapno.





*„Vāzda ātēnat  
Da se õgonj ne ugõsi”*