

# DĚJINY STAVITELSTVÍ A ARCHITEKTURY

001\*PRAVĚK \* sestavil \*Aleš Student / Igor H. Krčmář

# PRAVĚK

- 500.000 až 1.000.000 let před n.l.  
do cca 3.000 let až pol. 1.000 let  
(do prvních písemných památek)
  - nelze časově přesněji členit
- starý paleolit – střední paleolit – mladý paleolit – mezolit –  
neolit – eneolit – bronzová doba
  - zárodky architektury v **neolitu**

# DRUHY STAVEB

## PRVOTNÍ ÚKRYT ČLOVĚKA

jeskyně, kryté zemní jámy, závětrí, chýše, pravěké domy

## OPEVNĚNÍ

hliněné valy, kůlové palisády

## KULTOVÉ STAVBY

megality, menhiry, kromlechy (kruhové řady menhirů),  
komorové hroby (trility, dolmeny), chodbové hroby

# CHARAKTERISTICKÉ ZNAKY

**Absolutní začátky staveb hlavně pro úkryt osob a jídla**

**Použití přírodních dále neopracovaných materiálů**

**Účelové stavitelství**

**Objev rytmu, dominanty a měřítka**

# **STAVEBNÍ MATERIÁL**

**VĚTVE a KMENY**

**HLÍNA**

**KAMENY**

# KONSTRUKCE

**Zdivo** – z malých kamenů kladených na sucho

**Zdivo megalitické** – velké neopracované nebo hrubě otesané kameny

**Trilit** – dva menhiry a vodorovný kámen –

**první příklad architrákové soustavy**

**Kůlové konstrukce** – nosné svislé kůly vynášely dřevěnou stavbu nad terén

**Sedlová střecha** – soustava dvou svislých kmenů s rozsochami a jednoho vodorovného kmene

# TEORIE

**neznámá**

# VÝZNAMNÉ STAVBY

(výběr některých zahraničních i tuzemských staveb)





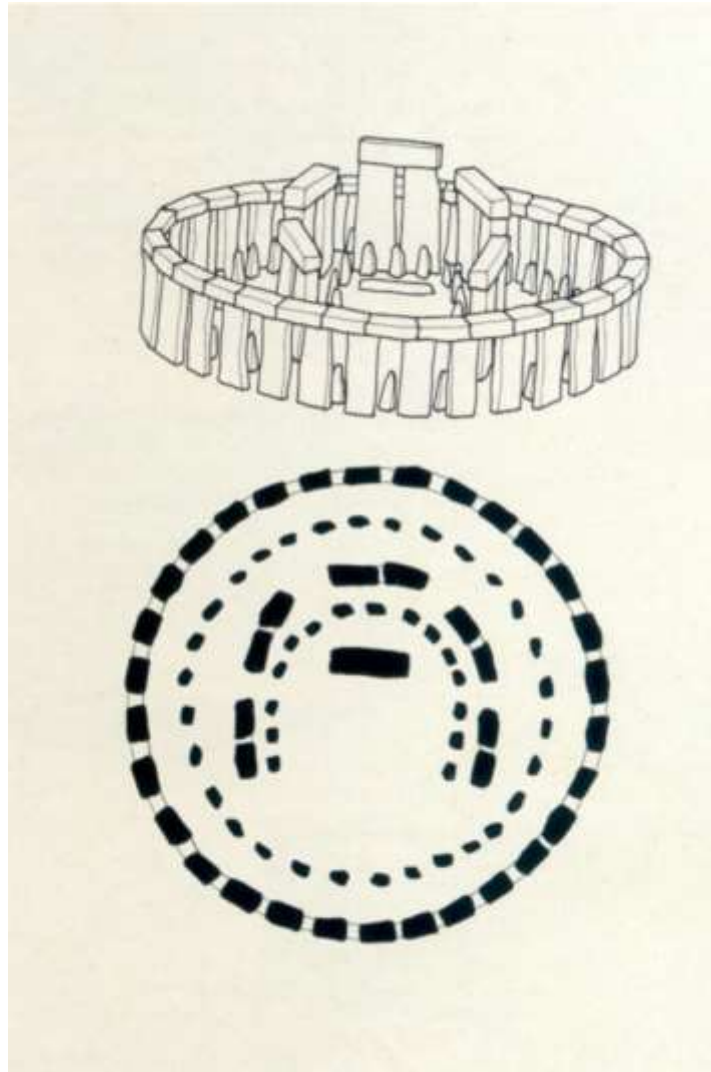
001 \* alej v CARNACU (Francie)  
několik tisíc menhirů v rovnoběžných řadách



002 \* jeskyně MENGA (Malaga, Španělsko)  
cca 3.000 let př.n.l.



003 \* svatyně ve STONEHENGE (Salisbury, Anglie)  
Nejkrásnější pravěká svatyně



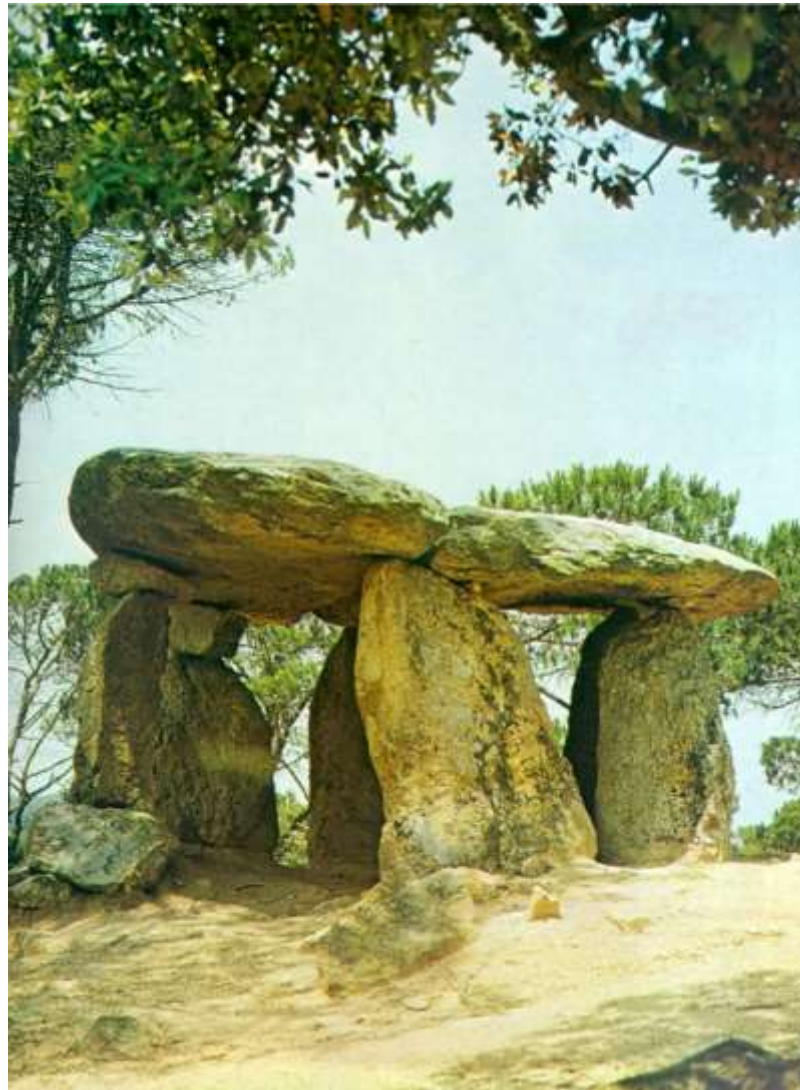
004 \* svatyně ve STONEHENGE (Salisbury, Anglie)  
Megalitická stavba – venkovní kruh má průměr 100 m



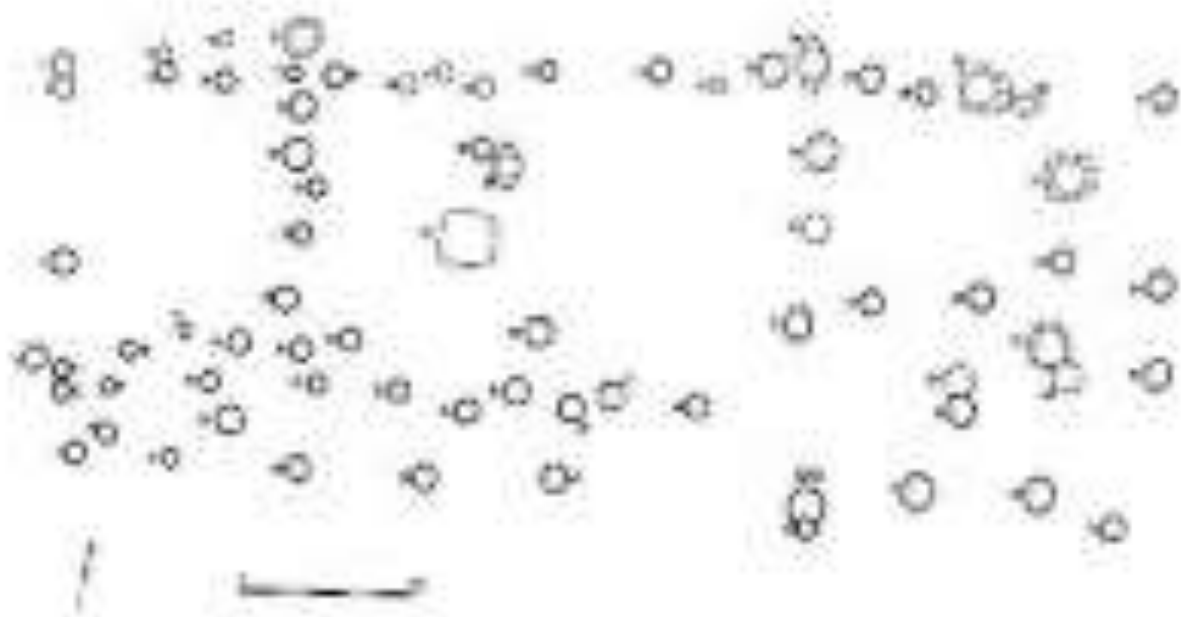
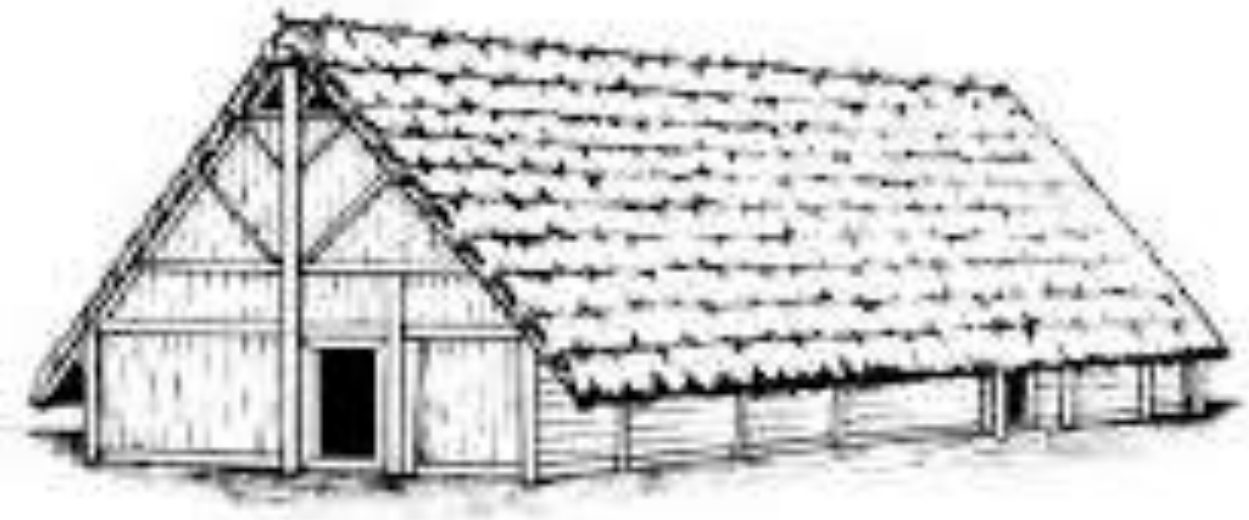
005 \* svatyně ve STONEHENGE (Salisbury, Anglie)  
Balvany jsou vysoké přes 4 m a váží 40-50 t



006 \* svatyně v TALATÍ de DALT (Mahon, Menorca)  
Kamenná plotna 3x4 m podepřená kolmou plotnou – T  
a vyztužená šikmou příporou



007 \* dolmen PEDRA GENTIL (Barcelona, Španělsko)  
Megalitická stavba, v Katalánsku jich je menších rozměrů více  
(většinou z doby bronzové)



008 \* neolitický germánský dům - ČR





009 \* neolitická polopodzemnice s kamenným interierem (Skara Brae, Orkneje, V.Británie) obývané od r.3200 př.Kr., až do roku 1991 ...