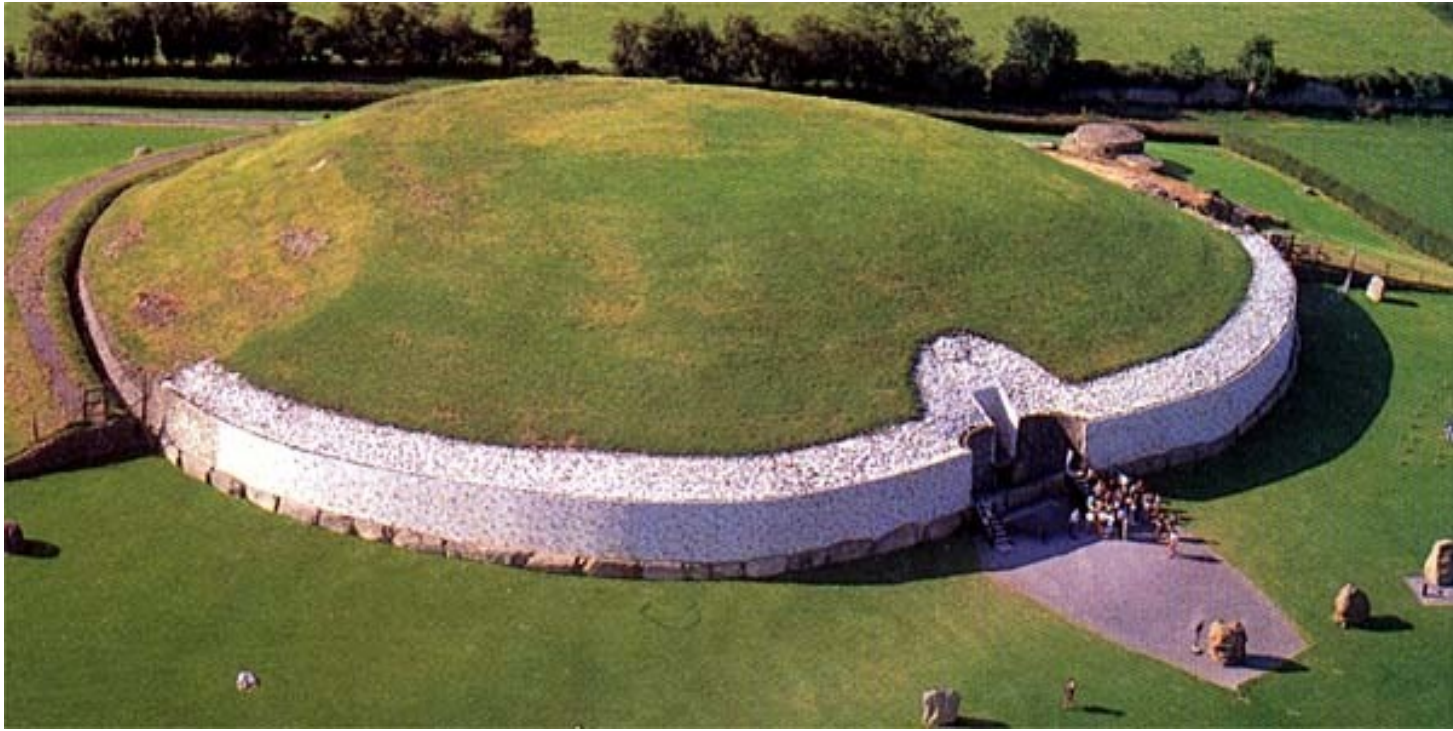


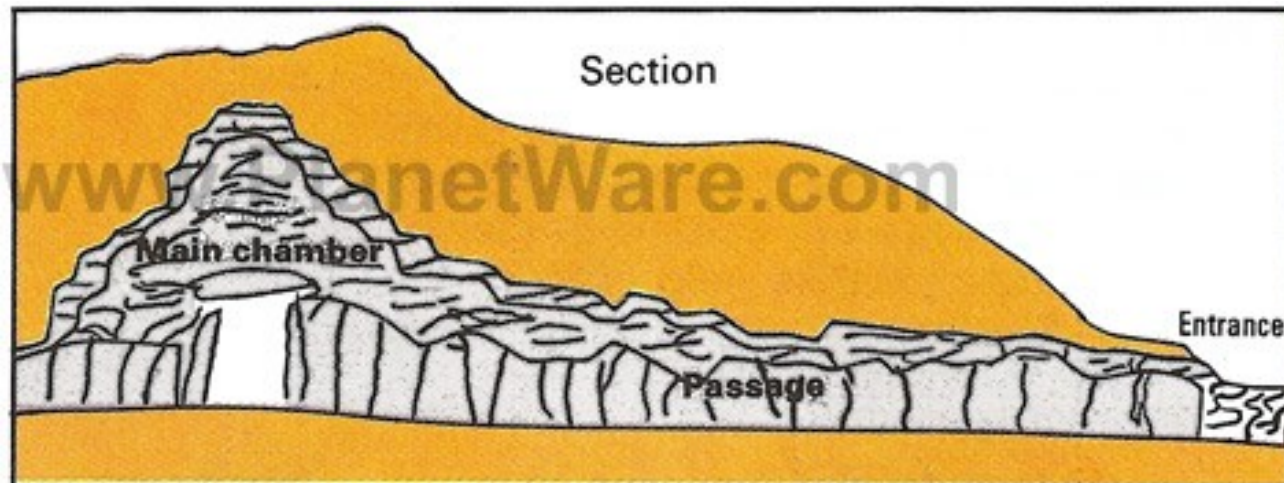
## Newgrange:

- se slunečním cyklem souvisí **mohyla v Newgrange**
  - na V Irska poblíž Dublinu
  - vybudována kolem roku **3.200 př.n.l.** (neololit)
  - patrně se jednalo o stavbu **náboženského účelu** ve vztahu k **solárnímu cyklu**
  - její součástí byl **vnitřní hrob** (tzv. chodbový hrob či též komorová hrobka)
  - vně kolem mohyly jsou umístěny **kameny** s levo- i pravotočivými **spirálami**: možná symboly **dráhy slunce** během světlého půlroku (kdy sluneční dráha stoupá) i tmavého půlroku (sluneční dráha klesá), spirála však může být v mytických představách i symbolem **ženského cyklu a plodnosti**, nebo mít vztah **životnímu koloběhu** zrození–smrt–znovuzrození...
  - **vchod** do Newgrange je orientován na **JV** – dlouhá a úzká, mírně zakřivená chodba (člověk jí prochází téměř vzpřímeně, tehdy asi vzpřímeně) přivádí návštěvníky do potměšilé vnitřní části ústící do sálu (půdorys ve tvaru kříže), obloženém hrubě opracovanými kameny

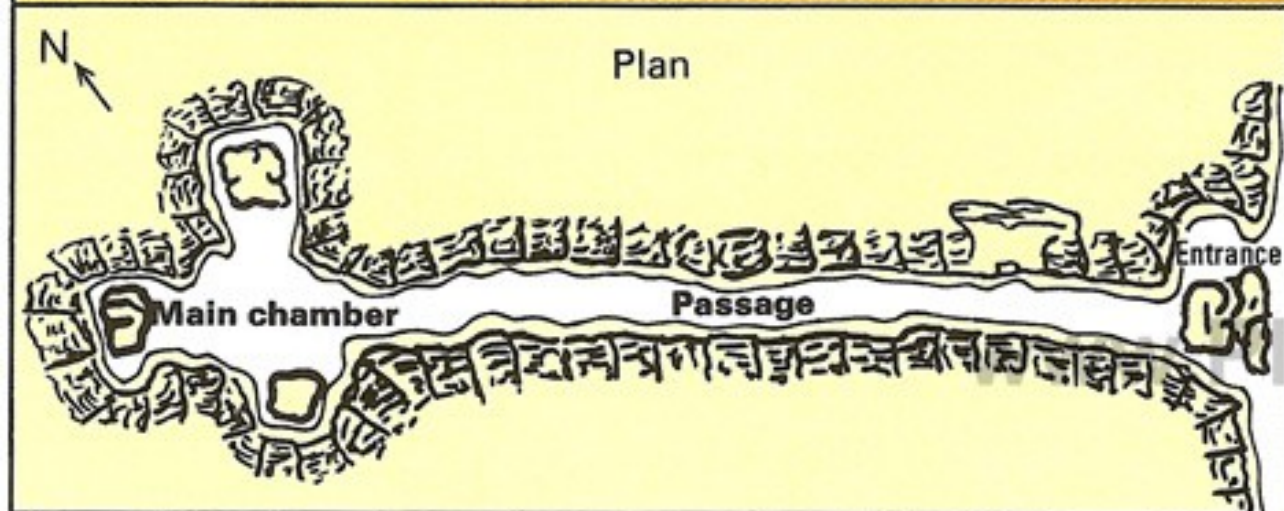




Section



Plan



## Newgrange

### Passage grave in the Boyne Valley

The chambered mound of Newgrange with its cruciform tomb chamber is one of the most remarkable monuments of the kind in western Europe. The roof over the entrance is so constructed that the sun shines directly into the chamber at the winter solstice.

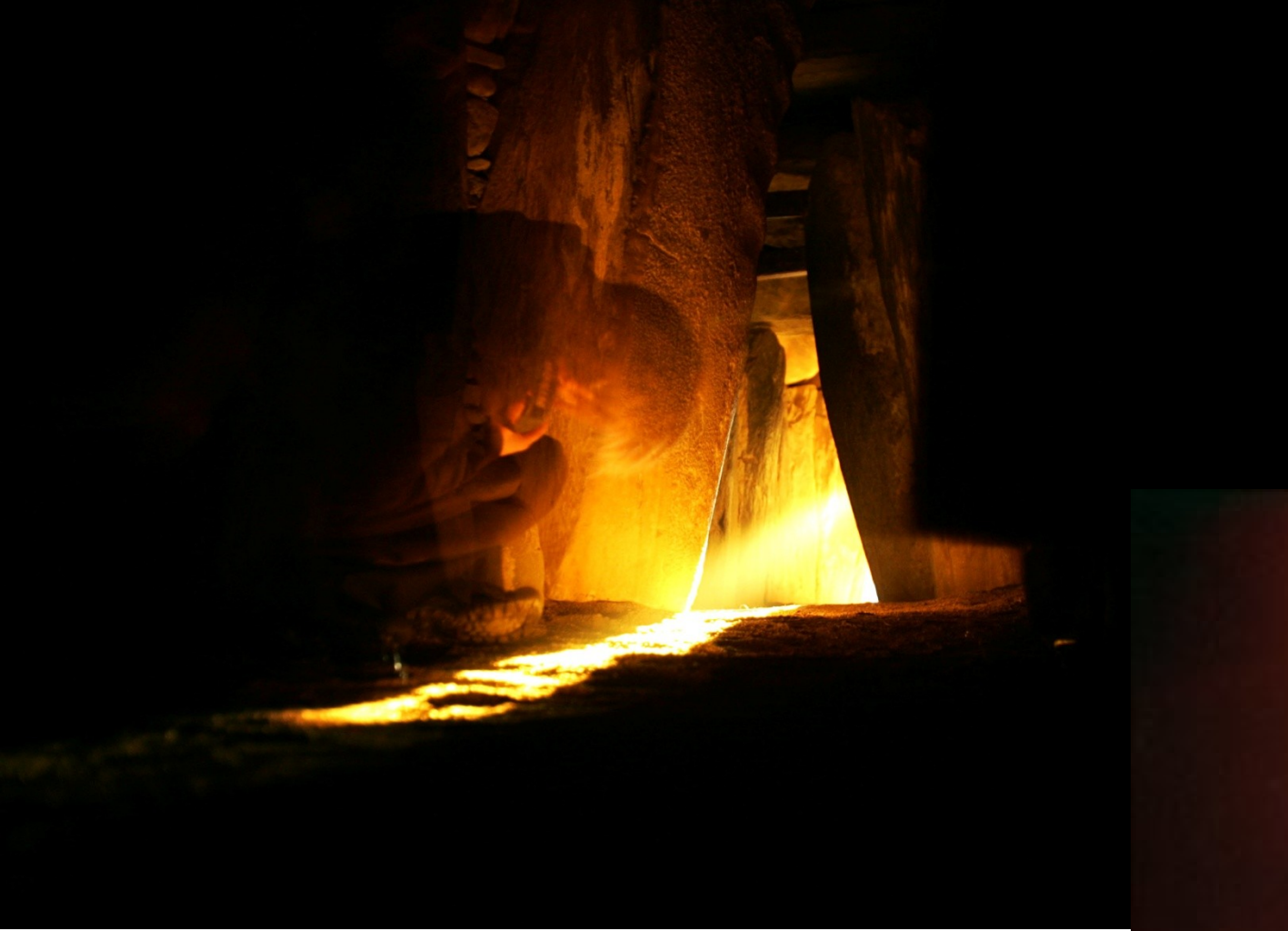
5 m  
16 ft

© Baedeker

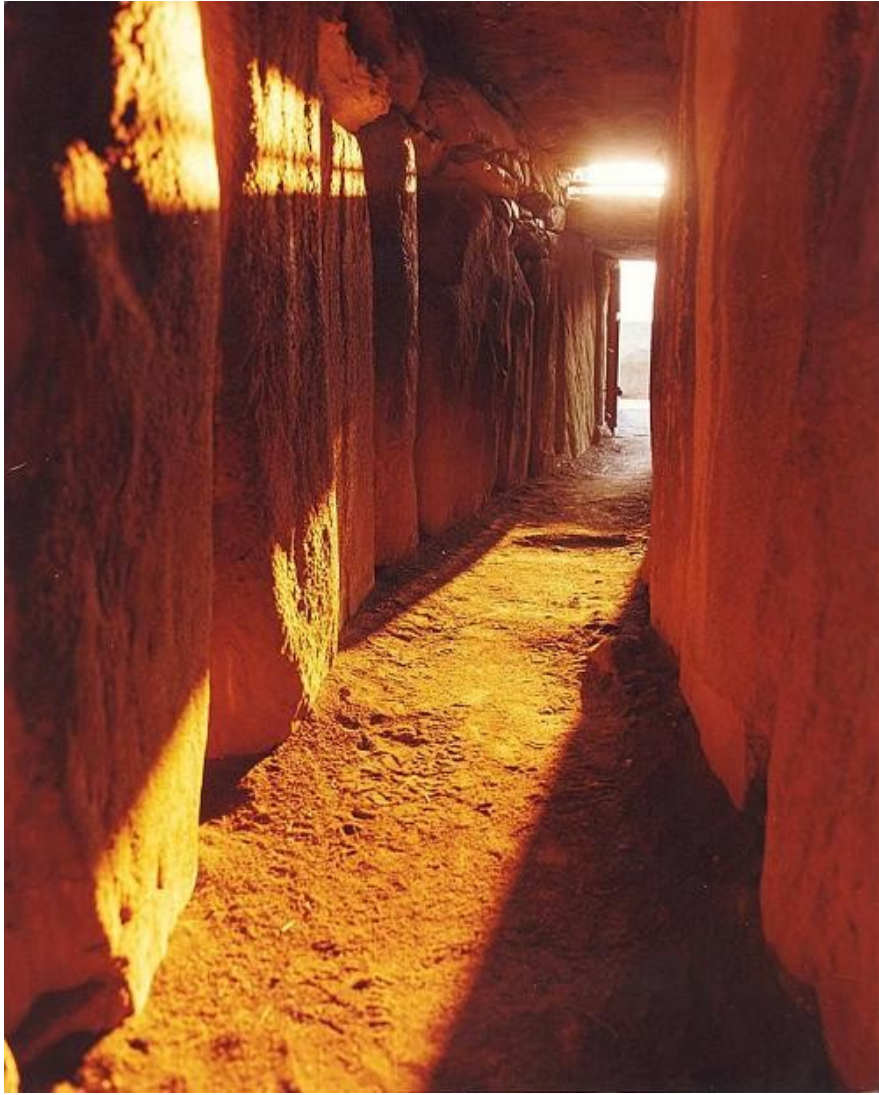
- dovnitř se vejde jen několik lidí (snad výše postavených druidů)
- v každém ze 3 ramen sálu jsou **kamenné mísy**, přičemž v průsečíku půdorysu kříže stávala **velká mísa**, jež obsahovala zbytky pohřbu žehem (souvislost se **smrtí a znovuzrozením** podobně jako v egyptských, mezoamerických či čínských pyramidách, rovněž mohli být součástí hrob, nejčastěji vládcův)
- nad vchodem do mohyly je **otvor** (světelná šachta), kterým dovnitř nevniká žádné přímo sluneční světlo – s výjimkou období kolem **zimního slunovratu**:  
během **5 dnů** mezi **18.–22. prosincem** (kdy se podle prehistorických kultur rodí „nové slunce“) se zde odehrává **sluneční drama**: během těchto dnů bývá hlavní stěna s ornamenty po dobu cca **50 minut** ozařována **paprsky vycházejícího slunce**, postupujícími od jednoho jejího okraje ke druhému – pak uvnitř opět zavládne na zbytek roku **tma**
- v irských horách i na britských ostrovech je více takových hrobů (mnohé dosud nedotčené) s otvorem pro sluneční paprsek, jde o svědectví **předkeltského náboženství**



vstup: běžný stav během roku



Newgrange: 20. 12. 2008







zadní stěna



zadní stěna v 6:30



zadní stěna v 6:40



zadní stěna v 6:50



zadní stěna v 6:53 (kulminace svitu)



tmavý čtverec způsobený zámkem od mříže u vstupu



zadní stěna v 6:58



zadní stěna v 7:12

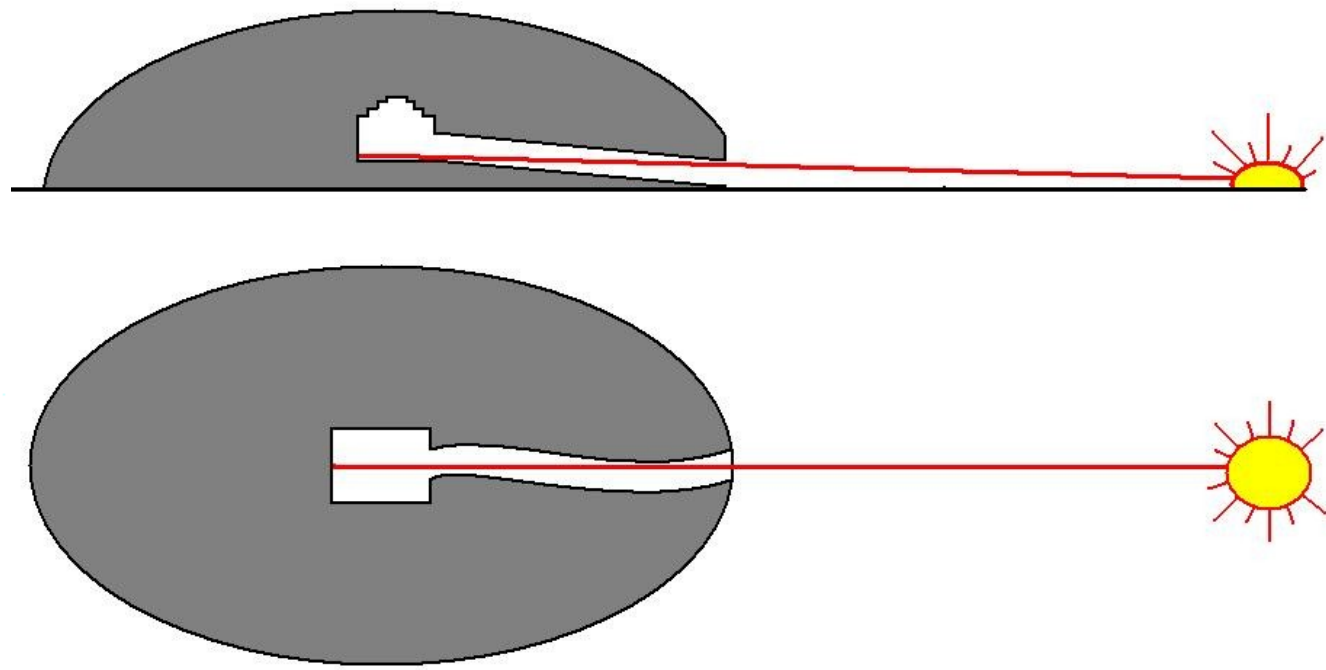
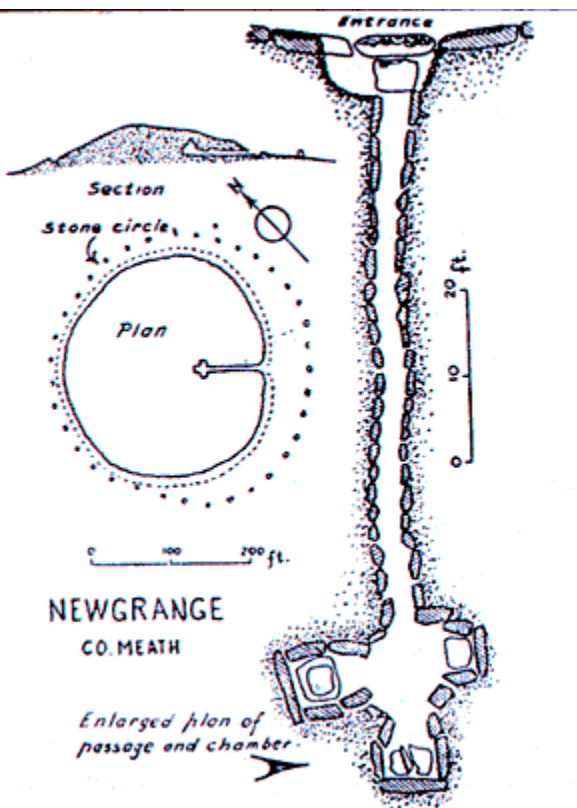




zadní stěna v 7:19



zadní stěna v 7:23



- u nás je možné cosi podobného sledovat v přírodní **Barrandově jeskyni** nad Srbskem u Berouna v **Českém krasu**
  - podobně jako to známe i z jiných lokalit na světě, např. z **Jeskyně plavců** v Lybijské poušti
  - vždy v době **zimního slunovratu** vniká dovnitř světelný **sluneční ovál** hluboko do úzké jeskyně – až nad **neolitické obětní ohniště** s nálezy ohořelých lidských kostí (patrně pozůstatky dávných obřadů spjatých s **lidskými oběťmi**)
- najdeme u nás též **posvátné jeskyně** celoevropského významu: zejména **Býčí skálu** v Moravském krasu
  - její význam je srovnatelný s kdysi posvátnými jeskyněmi středomoří, (např. kultovní jeskyně v **Eleusině**), svědčí o tom mj. vývěr **podzemních vod** na denní světlo, jeskynní **brány** směřující do temnoty jeskyně i na zelenou přírodní pláň, pověsti o **světleném býku** (jež jsou starší než nález kultovního bronzového býčka), **zpěvy** slýchané v jeskyni či slunovratové putování **slunečního paprsku** vysokým oknem do prostoru jeskyně

- v posvátných pravěkých jeskyních často bývá **světelný vstupní prostor** (např. předsíň Býčí skály) určen pro běžné a každodenní aktivity, **soumračný střední prostor** (dómy) pro kolektivní oslavy a kultovní obřady spojené s tancem a kostýmy a **tmavé zadní výklenky** pro individuální rozjímání, modlitby, iniciační úkony a kontakt s podzemními božstvy
- v jeskyních se však **nežilo** – s výjimkou jeskynních výklenků, které sloužily kajícníkům coby přírodní **poustevny**



- u nás i jinde ve stř. a západní Evropě se dochovalo množství **menhirů** – jde o pravěké a starověké **kamenné falické symboly** (znaky erektovaného mužského pohlavního údu) coby symbolu plodnosti, zatímco **jeskyně** byly tradičně považovány za **symbol vagíny** Bohyně Matky (resp. Země)
- např. v **Bretani** ještě nedávno putovaly **neplodné ženy** k **menhirům**, protože je považovaly za zosobnění koncentrované mužské potence a věřily, že modlitbami ke kamennému symbolu plodnosti se naplní jejich touha po mateřství (dělo se tak odnepaměti, nějaké výsledky tedy asi byly...)
- viz též dodnes provozované uctívání **lingamu** a **jóni** (symbolů pohlavního údu a vagíny coby symbolů plodnosti), jež se dochovalo z drávidských dob **před příchodem Árijů** v Indii



menhir v Kloboukách u Slaného (Střední Čechy)