

# Život v pravěku

## **Základní pojmy**

### **Prisvojovací hospodářství**

*sběr plodin a lov zvěře*

### **Výrobní hospodářství**

*pěstování rostlin a chov dobytka*

### **Přirozená dělba práce**

*dělba práce mezi mužem a ženou*

### **Společenská dělba práce**

*oddělení řemesla od zemědělství*

### **Prvobytně pospolná společnost**

*rovnost členů rodu, společně pracují a společně se dělí o výsledky své práce*

### **Tlupa**

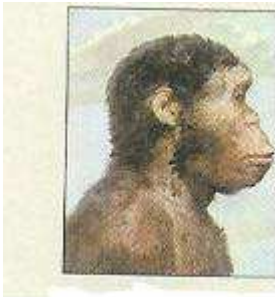
*seskupení jedinců za účelem snazšího obstarávání potravy*

### **Rod**

*skupina pokrevně příbuzných jedinců*

# Vývoj člověka

## Člověk zručný (*Homo habilis*)



- malá postava
- obličejová část větší než mozková
- nad očima mohutné nadočnicové oblouky, čelo nízké, prudce ustupuje dozadu
- nos nízký a široký, nevystupuje z obličeje
- silné čelisti, chybí bradový hrbol

## Člověk vzpřímený (*Homo erectus*)



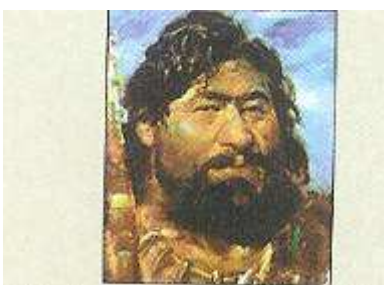
- mohutná postava
- mozkovna se zvětšuje
- nadočnicové oblouky stále mohutné
- spodní čelist bez bradového hrbolu
- dorozumívá se pomocí zvuků, nikoli řeč
- dokonalejší ruka, lepší úchop, palec je proti ostatním prstům

## Člověk rozumný (*Homo sapiens*)



- menší postavy než člověk vzpřímený
- mozkovna podstatně větší
- mizí nadočnicové oblouky
- výrazný nos vystupuje z obličeje
- objevuje se bradový hrbol

## Člověk dnešního typu (*Homo sapiens sapiens*)



- postava, tvar lebky, velikost mozku odpovídá dnešnímu člověku
- mozková část větší než obličejová
- dorozumíval se článkovanou řečí

## *Výskyt pravěkých lidí*

Člověk zručný ( Afrika, částečně Malá Asie)

Člověk vzpřímený (Asie, Evropa, Afrika)

Člověk rozumný (Asie, Evropa, Afrika)

Člověk dnešního typu (Evropa, Asie, Afrika, Austrálie, Jižní Amerika)

### Naleziště člověka dnešního typu a našem území

Dolní Věstonice, Pavlov, jeskyně Pekárna a Kůlna, Předmostí u Přerova

## *Sběr a lov pravěkých lidí*

Člověk se nejdříve živil sběrem plodů a lovem zvěře.

Tento způsob obživy se nazývá **prisvojovací hospodářství** (přisvojil si to, co mu příroda dávala).

### **Sbíral**

plody, kořínky, listy, houby, květy rostlin

### **Lovil**

drobné hlodavce, želvy, ryby, zajíce, jeleny, srnky, nosorožce a mamuty

Později se specializoval na určitý druh zvěře, tzv. **specializovaný lov**.

### **Kolektivní lov**

Skupina lidí se podílí na lovu a rovným dílem se o úlovek dělí.

### **Přirozená dělba práce**

Dělba práce mezi mužem a ženou.

#### Ženy

- péče o děti
- příprava pokrmů, sběr plodin
- udržování ohně
- zhotovení oděvů

#### Muži

- lov zvěře
- stavění příbytků
- ochrana rodu

# Nástroje a zbraně doby kamenné

## Výroba kamenných nástrojů a zbraní

sekáče (ostré hroty – břity)  
úštěpy (štípání kamene o kámen)  
pěstní klíny (neměly ostré hrany)  
škrabadla, nože, hroty, vrtáky a rydla (vyráběl štípáním pazourku)

Kámen dovedl hladit a provrtávat do něj otvory.



## Výroba pěstního klínu



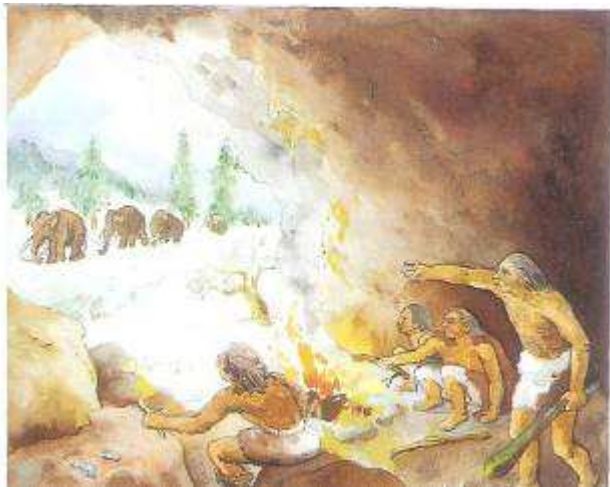
## Využití ohně v pravěku

- ✓ zdroj tepla a světla
- ✓ příprava pokrmů
- ✓ zastrášení divé zvěře
- ✓ vypalování nádob
- ✓ kovolijectví
- ✓ zpracování železné rudy (výroba železa)

## ***Příbytky pravěkých lidí***

### **Žili:**

- v korunách stromů
- pod převisy skal
- stavěli si chatrče částečně zapuštěné do země, tzv. polozemljanky, z kůlů, kostí, pokryté kůží
- zemědělci si budovali velké chatrče pro velkorodiny



**Život v jeskyni**

**Stan z kůže**



**Chatrč z větví**



**Dům pro velkorodinu**

## *Náboženství v pravěku*

Člověk si nedovedl vysvětlit přírodní jevy, jako déšť, vítr, hrom, blesk, a proto se jich bál a uctíval je, přinášel jim **oběti**.

### *Pohřbívání mrtvých*

- Mrtví byli pohřbíváni ve skrčené poloze, pokrýváni bylinami a posypáni červeným barvivem.
- V některých hrobech byly nalezeny kosterní pozůstatky pravěkých lidí pokryté mamutími kly, pánevními a lopatkovými kostmi.
- Do hrobu byly dávány mrtvým nástroje, nářadí, zbraně, nádoby s potravinami (víra v posmrtný život).



*Pohřeb mladíka*



## *Umění v pravěku*

- kresby nebo malby na skály nebo stěny jeskyní (malby zvířat zasažených šípy měly přinést úspěch v lovu)
- sošky hlav zvířat vyrobené z kamene, hlíny, dřeva a kostí
- sošky žen

Nejčastějším projevem umění pravěkého člověka byly sošky žen, tzv. **venuše**. Byly zhotovovány ze směsi hlíny, popela, vody a krve. Podle místa nálezu pak byly pojmenovány např. Věstonická, Střelická nebo Petřkovická.

Ženy měly ve společnosti lovců mamutů významné postavení.

- dávaly potomky rodu
- vychovávaly děti
- zajišťovaly denní chod sídliště

### *Věstonická venuše aneb Pravěká Mona Lisa*

- drahocenná 11,5 centimetrů černošedá soška pravěké ženy
- její stáří se odhaduje na přibližně 25 000 let
- byla nalezena Karlem Absolonem v roce 1925



### *Malby na stěnách jeskyní*

Měly rituální charakter (úspěch v lovu), cílem bylo zajistit dostatek potravy, a tak snazší přežití.



# *Mladší doba kamenná*

## **Zemědělci a chovatelé dobytka**

### **Změna podnebí**

- ovlivnila život pravěkého člověka
- oteplilo se, podnebí se podobalo dnešnímu
- nastala tzv. doba meziledová

## **Pěstování zemědělských plodin**

### **3 vývojové stupně**

1. stupeň – ochraňuje divoce rostoucí rostliny (zalévá a odpleveluje)
2. stupeň – rozšiřuje osevní plochy (rozrývá půdu a seje obilí)
3. stupeň – usazuje se v nížinách (úrodná půda)

## **Vývoj chovu dobytka**

### **3 vývojové stupně**

1. stupeň – odchyt mláďat v horských oblastech
2. stupeň – chov mláďat v ohradách, zvířata zdomácněla a rozmnožovala se
3. stupeň - v nížinách ochočuje divoce žijící skot

**Chov:** ovcí, koz, koní, skotu

## **Nové nástroje**

Souvisí s dokonalejším obděláváním půdy (motyky, sekáče, srpy).

## **Řemeslo v mladší době kamenné**

### **Hrnčířství**

souvisí s rozvojem zemědělství a chovem dobytka (nádoby na obilí, mléko a vodu), nádoby zdobí různými vlnkami nebo geometrickými tvary.

### **Tkalcovství**

Zpracovávalo len, ovčí vlnu, vyrábí pohodlné a účelné oblečení, používá tzv. svislý stav.

## ***Pozdní doba kamenná***

Na výrobu zbraní a nástrojů se vedle kamene používají **první kovy** (měď, bronz a později železo).

Rozvíjí se nová řemesla, **kovotepectví** a **kovolijectví**.

## ***Doba bronzová***

*(2 000 – 700 let př. n. l.)*

Nástroje, zbraně, náboženské předměty a ozdoby byly zhotovovány ze směsi mědi a cínu (bronzu).

Bronz je slitinou dvou kovů, proto se řemesla dále specializují a rozvíjí se kovolijectví a kovotepectví.



## ***Doba železná***

*(700 – 0 př. n. l.)*

- nový kov v Evropě – železo
- vyrábělo se ze železné rudy při vysoké teplotě ve vysokých pecích (hutnictví)
- železo se zpracovávalo při vysoké teplotě a tvarovalo se (kovářství)
- železné nástroje byly pružné, pevné a ostré a vytlačily kamenné a bronzové nástroje

***Společenská dělba práce = oddělení řemesel od zemědělství, roste vážnost mužů***

***Vytvoření předpokladů pro vznik společenské nerovnosti.***

Rodoví náčelníci hromadí majetek, z nich a jejich nejbližších příbuzných se stávají velmožové, kteří se obklopují bojovníky, tzv. vojenskou družinou.

***Prvotně pospolná společnost postupně zaniká.***

## ***Keltové***

*(4. stol. př. n. l.)*

- pronikali na naše území ve 4. století před naším letopočtem
- pravděpodobně přicházeli ze západní části střední Evropy
- bylo to první obyvatelstvo na našem území, o kterém máme písemné zprávy
- české země osídlili Bójové (Čechy = Bohemia), slovenské oblasti osídlili Kotini
- nálezy v hrobech svědčí o tom, že Keltové byli především bojovníci
- Keltové ovládli původní zemědělce žijící na našem území
- zabývali se řemeslem (hutnictví, kovářství, kovotepectví, hrnčířství)
- dovedli těžit nerostné suroviny (zlato – šperkařství) a železnou rudu (hutnictví – železné kleště, kladiva, hřebíky, radlice apod.)
- vyráběli skleněné ozdoby
- Keltové se zabývali obchodem, tzv. směnný obchod (věc za věc), v dálkovém obchodě se používaly mince duhovky a biateky (Biatec bylo jedno ze jmen, která se objevila na zlatých mincích ražených v dnešní Bratislavě)  
Keltové udržovali čilý styk s řeckým a římským světem.



## ***Oppidum***

- ❖ střediska řemesel, obchodu, správy a sídlo vládnoucí vrstvy
- ❖ byla zde i pohřebiště a svatyně (sídlo kněží)
- ❖ žilo zde několik set až tisíc obyvatel
- ❖ byla obehnaná hradbou z kamene chráněnou hlíněnými valy

