

# Australopithecus

## (4,2–2 mil. let př. n. l.)

### Všeobecně:

Považován za první vývojový stupeň člověka, kosterní nálezy na východě Afriky, žil v otevřené krajině, živil se zejména rostlinnou, ale příležitostně i živočišnou potravou, používal jednoduché nástroje ze zbytků kostí, zubů.

### Vzhled:

výška 130-140 cm, váha 30-50 kg, téměř vzpřímený

### Velikost mozku:

objem mozkovny kolem 450 cm<sup>3</sup>

# **Homo habilis (člověk zručný)**

## **(2,5–1,4 mil. př. n. l.)**

### **Všeobecně:**

Žil ve východní Africe v krajině charakteru savany blízko vodních toků a jezer, odtud pocházejí i kosterní nálezy.

### **Vzhled:**

Dosahoval výšky 130 cm, pohyboval se po zadních končetinách (chůze po dvou), ruka dovedla zacházet s primitivními kamennými nástroji, které si pravděpodobně sám vyráběl.

### **Velikost mozku:**

objem mozkovny asi 650 cm<sup>3</sup>

# **Homo erectus (člověk vzpřímený)**

**(1,8 mil. – 300 000 př. n. l.)**

## **Všeobecně:**

Rozšířen v Africe, Asii i Evropě (Německo, Maďarsko), používal opracované a funkční nástroje, využíval oheň.

## **Vzhled:**

výška 150-170 cm, mohutné nadočnicové oblouky, široké a silné čelisti, chůze a běh stejné s dnešním člověkem

## **Velikost mozku:**

objem mozkovny v průměru kolem 1 000 cm<sup>3</sup>

# **Homo neanderthalensis** **(člověk neandrtálský)** **(300 000 – 35 000 př. n. l.)**

## **Všeobecně:**

Nejstarší nálezy staré 300 000 let, žil v tlupách, lovec a sběrač, využíval oheň, počátky řeči, fyzicky silný, obýval jeskyně, pohřbíval mrtvé, potravu získával především lovem, u nás nálezy neandrtálců v jeskyních Moravského krasu.

## **Vzhled:**

Výška asi 160 cm, dožívali se až 50 let, ploché čelo, výrazné nadočnicové oblouky, silné čelisti s nepatrným bradovým výstupkem, celkově mohutný.

## **Velikost mozku:**

objem mozkovny asi 1 300 cm<sup>3</sup>

# **Homo sapiens**

## **(člověk dnešního typu)**

### **(100 000 – dodnes)**

#### **Všeobecně:**

Úspěšně osídloval svět a jeho areál se s ústupem ledovců na konci doby ledové posouval směrem na sever, na našem území nálezy v Dolních Věstonicích a v Předmostí u Přerova; zanechal nástěnné malby, sošky (Věstonická venuše), abstraktní myšlení.

#### **Vzhled:**

Tělesná výška 110-170 cm, ustupují nadočnicové oblouky a je vyvinut bradový výběžek, nižší hustota ochlupení těla.

#### **Velikost mozku:**

objem mozkovny srovnatelný s dnešním člověkem - 1 700 cm<sup>3</sup>

*údaje převzaty a upraveny podle Jelínek, Zicháček 2003*