

D – 6. tř. (4)

Zpracování kovů

Jakmile lidé začali pracovat s kovy, vzniklo nové řemeslo – **kovářství**.

První zpracovávaný kov – **měď**.

Výhoda – snadné zpracování

Nevýhody – příliš měkká

- vzácná naleziště

→ nutnost hledat jiné kovy → vynález slitiny = **bronz**

Doba bronzová

(od 2. tisíciletí př. n. l.)

Bronz – slitina mědi a cínu.

Výhoda – tvrdý, pružný

Nevýhoda – náročná výroba

Výrobky: zbraně, nástroje, ozdoby, šperky

Naleziště surovin se nacházela daleko od sebe → vznikl dálkový obchod.

Změny v době bronzové:

- oteplení, bohatší úroda → roste počet obyvatel

- lidé hledají nová sídla → stěhování celých kmenů

→ do Evropy přicházejí naši předkové = Indoevropané

- stěhování → narušení dálkového obchodu a výroby bronzu, nutno hledat jiný kov = **železo**

Doba železná

(od 1. tisíciletí př. n. l.)

- železo se nejlépe hodí na výrobu nástrojů, nářadí, zbraní

→ usnadnění práce v zemědělství a zlepšení řemeslné výroby