Změny na sklonku doby kamenné

-objevují se nové materiály (zlato, měď), které bylo třeba zpracovávat odlišnými způsoby

-vzniká: -tepání (za studena)

 -kování (za tepla)

 -odlévání

-nové postupy vyžadovaly více znalostí, vznikali proto specializovaní řemeslníci

-v zemědělství se používá zápřah dobytka pomocí jha, ke zpracování půdy bylo používáno oradlo

-mění se role ve společnosti, vládnou muži jako rodoví náčelníci

Konec pozdní doby kamenné

* objevuje se hornictví, těží se kámen na nástroje (hlavně rohovec a pazourek), se kterým se obchodovalo
* dochází k budování výšinných sídel, často opevněných palisádou (kůlovou ohradou)
* v hrobech se často objevuje výbava (zbraně, šperky, nádoby), které říkáme milodary

**Vynález bronzu**

-bronz je slitina kovů (mědi a cínu), které bylo nutné těžit na různých místech
-bronz byl tvrdší a dobře se odléval, mohly tak vzniknout jemnější a složitější tvary
-s bronzem se obchodovalo po celé Evropě, nejčastěji v podobě hřiven (odlitků v podobě podkovy)
-období používání bronzu (doba bronzová) začíná nejdříve ve Středomoří cca 3000 př. n. l.

Archeologické kultury doby bronzové

-v Čechách se zvyšuje počet obyvatel, kteří osidlují hlavně úrodné nížiny

-nacházíme doklady o obchodních stycích se severem Evropy (jantar) i Egyptem (skleněné perly)

- mezi hlavní kultury patří:

-lužická

-mohylová (například milavečská –nález vozíku)

 časté kostrové hroby pod mohylami

-únětická

 Typická leštěnou keramikou (únětický koflík)

-popelnicových polí

 (žárové hroby uložené v nádobě-popelnici)

**Doba železná**

-u nás začíná cca 800 př. n. l.
-dělí se na -starší(halštatskou) cca 800-400 př. n. l.
 Hallstadt- těžba soli
 -mladší (laténskou) 400-0 př. n. l.
 La Tene ve Francii (Keltové)

Starší doba železná

-rozvíjí se hutnictví (tavba železa) v malých pecích, kolářství a řemeslná výroba
-zvyšují se rozdíly v majetku, bohatí pohřbíváni dokonce i s vozy
-železné nástroje se stávají běžnými-lepší obdělávání půdy apod.

Mladší doba železná (Keltové)

-Keltové jsou prvním jménem známým národem na našem území
-v Čechách žil kmen Bójů (Bohemia)
-používali vyspělou techniku (hrnčířský kruh, soustruh, nůžky)
-žili v opidech (opevněných městech), např.: Třísov, Závist, Stradonice
-společnost byla rozdělena na šlechtu, svobodné a otroky

-duchovní záležitosti zařizovali druidové (kněží)
-užívány mince -duhovky