**Čas**

První měření bylo možné pomocí slunce (střídání dne a noci) následovaly jednoduché předměty, jako je tyč zaražená v zemi a délka jejího stínu určovala nějaký denní úsek.

Následovaly první typy hodin (přesýpací, vodní, voskové…)

Čas je měřitelná fyzikální veličina.

*Značka:* **t**

*Základní jednotka:* **s (sekunda)**

*Další jednotky:* **minuta (min.), hodina (h nebo hod.), den (d), týden, rok…**

*Měřidlo:* **hodiny, stopky…**

Nejpřesnějším měřidlem jsou atomové hodiny.

***Převody jednotek času***

* 1 hodina = 60 min = 3 600 sekund
* 1 rok = 365 ¼ dne
* 1 den = 24 hodin
* 1 den = 86 400 s