

Čas a příroda

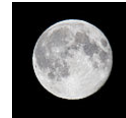
- Základem pro měření času je pohyb planety Země okolo Slunce

1 rok



- Měsíc obíhá planetu Zemi

**30 dní =
1 měsíc**



- Planeta Země se točí kolem své osy

1 den



Čas a historie

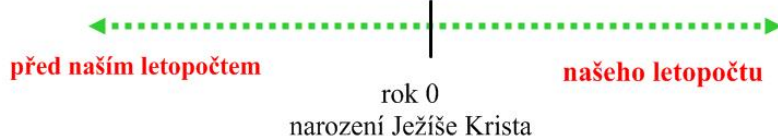
- Lidé žijí na planetě Zemi už několik milionů let
- **Jak je tedy možné, že jsme letos neslavili např. rok 50. miliontý?**
- V historii se totiž měří čas před rokem a po roce 0
- Rok 0 je označován jako začátek letopočtu
- Rokem 0 je označován rok, kdy se podle křesťanství narodil Ježíš Kristus
- Historii potom dále měříme na tisíciletí a století

Století - trvá 100 let

1 až 100 1. století
101 až 200 2. století
201 až 300 3. století ...

Tisíciletí - trvá 1000 let

1 až 1000 1. tisíciletí
1001 až 2000 2. tisíciletí
2001 až 3000 3. tisíciletí ...



Jak může vypadat časová přímka?



př. n. l.

0

n. l.