

Čas patrí medzi fyzikálne veličiny. Je odlišiteľný od iných fyzikálnych (kvalitatívna vlastnosť) a vieme ho merať (kvantitatívna vlastnosť), časový interval môže mať rôznu dĺžku. Práve pre tieto jeho dve vlastnosti (kvalitatívnu a kvantitatívnu) čas je fyzikálna veličina.

Hľadaním odpovede na otázku *Čo je čas?* je venovaný článok: *Je čas iba fyzikálna veličina?* (pozri [Obsah podkategórie](#)

[Úvahy o čase](#)

- Zoznam článkov a klikni na príslušnú linku). V tomto článku je uvedený aj širší fyzikálny pohľad na čas.

Čas ako fyzikálna veličina má svoju jednotku a rozmer. Pre meranie času a určovanie dĺžky udalostí sa používajú rôzne jednotky. Uvedieme ich v poradí od základnej jednotky v SI sústave k väčším a menším vedľajším dovoleným jednotkám.

## Jednotky času

(pozri Obsah podkategórie [Úvahy o čase](#) - Zoznam článkov a klikni na príslušnú linku)

*Základnou jednotkou pre meranie času v SI sústave je:*

Sekunda

*Násobné a podielové jednotky:*

Minúta

Hodina

Deň (Tento pojem/slovo má rôzny význam. Viac o význame dňa je uvedené na príslušnej linke.)

Siderický deň

Synodický deň

Sol (jednotka dňa planéty Mars)

Týždeň

Mesiac

Rok

Tropický rok

Eón

Planckov čas

Vytvorený dňa: 30. novembra 2013.

Upravený dňa: 2. decembra 2013.