Fyzikálna veličina, jej merateľnosť, meranie, označenie hodnoty :)

Merateľná vlastnosť telies, tekutín, polí, dejov a stavov. Merateľnosť znamená možnosť merať, t.j. porovnať meranú veličinu s inou veličinou rovnakého druhu prijatou za jednotku.

Meranie je súbor činností s cieľom určiť hodnotu veličiny.

Medzi fyzikálne veličiny patrí napríklad dĺžka, teplota, elektrické napätie a ďalšie.

Označenie hodnoty fyzikálnej veličiny sa skladá z číselnej hodnoty a značky jednotky.

Napríklad: **20 V**, **20** je číselná hodnota, **V** je jednotka veličiny.

Fyzikálne jednotky sú bežne označované skratkovým značkami. Preto, aby vzťahy medzi veličinami boli jednoduché a prehľadné, boli stanovené základné veličiny, ktorých jednotky boli zvolené nezávisle na sebe. Tieto základné jednotky tvoria *Medzinárodnú sústavu jednotiek SI*[1].

[1] Označenie SI pochádza z francúzskeho výrazu *Systéme International d'Unités* (Medzinárodný systém jednotiek).

Fyzikálna jednotka, Fyzikálne veličiny, meranie, Elektrické meranie

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania