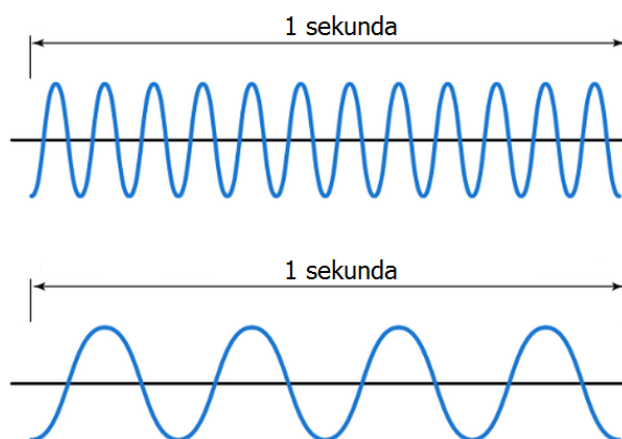


## Frekvencia (kmitočet), doba kmitu, perióda :)

Veličina vyjadrujúca počet kmitov za sekundu.

Jednotkou frekvencie je [hertz \(Hz\)](#).



Dva rovnaké signály s rôznou frekvenciou

Termín frekvencia používame v súvislosti s kmitavým pohybom, [vlnením](#) alebo [striedavým prúdom](#). Recipročná hodnota frekvencia  $f$  je **doba kmitu**  $T$ , nazývaná je **perióda**:  $T = 1/f$ .

[Zvuková frekvencia](#)