

Vlnová dĺžka :)

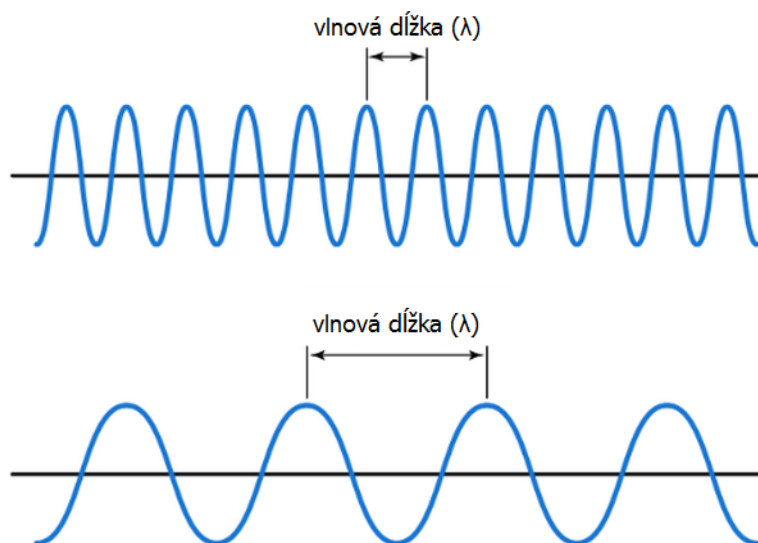
Vzdialenosť medzi opakujúcimi sa periódami vlnenia.

Označuje sa malým gréckym písmenom lambda (λ).

Vlnová dĺžka závisí od frekvencie vlnenia a rýchlosti šírenia [vlny](#):

$$\lambda = \frac{v}{f}$$

- λ = vlnová dĺžka [m]
- v = rýchlosť šírenia vlny [m/s]
- f = frekvencia [Hz]



Vlnová dĺžka inak:

Vzdialenosť medzi dvoma po sebe nasledujúcimi vrcholmi alebo dvoma po sebe nasledujúcimi dolinami vo vlně.

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

- https://sk.wikipedia.org/wiki/Vlnov%C3%A1_d%C4%BA%C5%BEka.