# Vlnová dĺžka :)

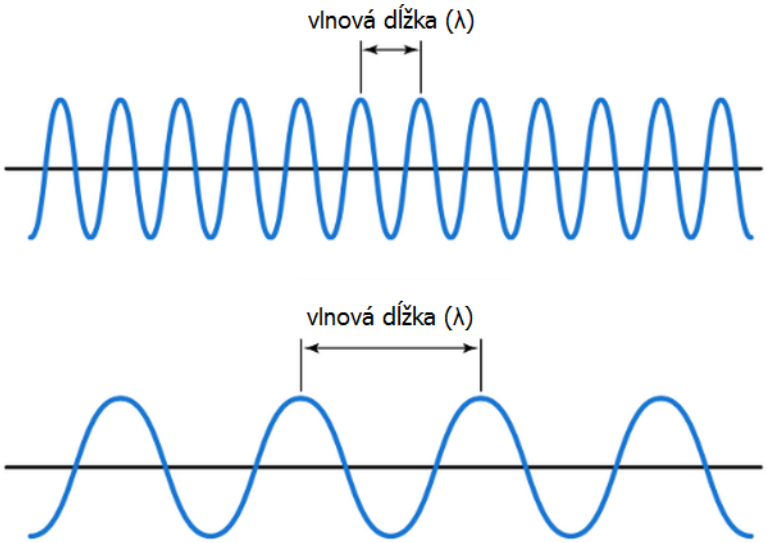
## Vzdialenosť medzi opakujúcimi sa periódami vlnenia.

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 vlne.

**Zdroje**

**Prevzaté a upravené z:**

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

*Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania*