**Vlnění** str. 76 - 79

= děj, při kterém se šíří kmitavý pohyb ze zdroje do okolí (např. vlny na vodě)

Vlnová délka = vzdálenost hřebenů sousedních vln

Značka: lambda

Jednotka: metr

Rychlost vlnění = vzdálenost, kterou postoupí vlna za 1 sekundu.

Značka: v

Jednotka: metr za sekundu

Rychlost vlnění závisí na látce, ve které se šíří.

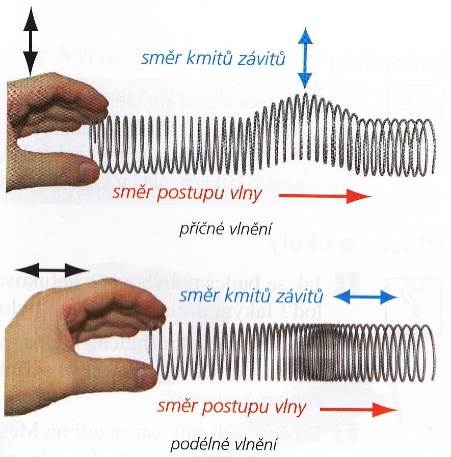
Frekvence vlnění:

Jednotka: Hz hertz [herc]

příčné – částice kmitají kolmo ke směru vlnění (pevné látky, hladina kapalin)

**Vlnění**

podélné – částice kmitají ve směru vlnění (pevné, kapalné, plynné látky)



Vlny na hladině moře = příčné vlnění.

Zvuk = podélné vlnění vzduchu.