

# Grupová rychlost

$$v_g = \frac{d\omega}{dk}$$

$v_g$  ... rychlost šíření vlnového balíku [ $\text{ms}^{-1}$ ]

$\omega$  ... úhlová frekvence [ $\text{s}^{-1}$ ]

$k$  ... vlnové číslo [ $\text{m}^{-1}$ ]