Demonstrace impulsu síly

$$\mathbf{I} = \int_{t_1}^{t_2} \mathbf{F} \mathrm{d}t$$

Impulz síly je vektorová fyzikální veličina, která vyjadřuje časový účinek působení síly. Změna hybnosti tělesa závisí nejen na velikosti působící síly, ale také na době jejího působení.