

Tlak

- 1) Závaží leží na polystyrénu a působí na něj silou 400 N. Plocha působení je 2 m. Jakým tlakem působí na polystyrén?
- 2) Na stole leží závaží o hmotnost 10 kg. Závaží má působící plochu 1 m. Jaký tlakem působí závaží na stůl?
- 3) Tlačíme vozík po rovině jednou rukou. **Jak a proč** snížíme tlak, kterým na nás působí vozík?

*) Když budeme bruslit na zamrzlém rybníku a uvidíme praskliny v ledu. Jak lze zvýšit šanci, aby pod námi led neprasknul?