

## FYZIKA SPCH2 – 6. ročník

### ÚČINKY SÍLY

- Síla může svým působením:
  - ✓ změnit tvar tělesa - účinek deformační,
  - ✓ uvést těleso



- do pohybu,
  - do klidu,
  - změnit rychlost a směr.
- účinek pohybový

- Podívej se na obrázky dostupné z <https://slideplayer.cz/slide/1910775/>
- Podívej se na video Rande s fyzikou dostupné <https://www.ceskatelevize.cz/porady/10319921345-rande-s-fyzikou/211563230150004-pusobeni-sil/>

### Domácí úkoly

Vypracuj písemně a odevzdej nebo vyplň kvíz.

- 1) Můžeme silou změnit tvar tělesa?
- 2) Můžeme silou uvést těleso do pohybu?
- 3) Lze silou uvést těleso do klidu?
- 4) Můžeme silou změnit rychlost a směr pohybu tělesa?
- 5) Doplň tabulku. Uveď příklady a popiš situace. (napiš i více možností)

Účinky síly	Sport	Dopravní situace	Pracovní činnosti
<i>Deformační</i>			
<i>Pohybové (do pohybu)</i>			
<i>Pohybové (do klidu)</i>			
<i>Pohybové (změnit rychlost a směr)</i>			

**Kvíz** (není hodnocen)

- ✓ Vyplň.
- ✓ Nezapomeň na tlačítko Odeslat.

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=h37B4yxf00Gje5uAWBxdLvDZ2rWNX3pNpwjCQMUPQbiUREIJUDNKKU5YNEw5WERVMzdXNfg1MUo0WC4u>