

### 3.1.1 Práce

- Př. 1:** Co si představuješ pod slovem práce? Jak se pozná, jestli někdo pracuje a někdo ne? Jak by se dala práce měřit?
- Př. 2:** Rozhodni, zda se v následujících situacích koná práce.
- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| a) Zvedáme batoh.                | b) Tlačíme skříň.                         |
| c) Na stole je položený monitor. | d) Stojíme s taškou na zádech.            |
| e) Lokomotiva táhne vlak.        | f) Kutálející se míček poráží věž z kříd. |
- K čemu musí v každé situaci dojít (co v ní musíme nalézt), abychom mohli konstatovat, že se konala práce?
- Př. 3:** Olda vyneslo do třetího patra dvakrát větší hmotnost než vynesl do prvního patra Aleš. Kdo vykonal větší práci? Kolikrát?
- Př. 4:** Navrhni postup, jak spočítat velikost práce (práci označujeme písmenkem  $W$ ).

