

Zdravím.

Řešení úloh 174 a 175 vyfotit a odeslat na můj email [sbunda@zahradnickaskola.cz](mailto:sbunda@zahradnickaskola.cz) do konce tohoto týdne.

Děkuji.

### Práce, výkon, účinnost

174. Motor výtahu dopraví náklad o hmotnosti 250 kg rovnoměrným pohybem do výšky 18 m za 30 s. a) Jakou práci motor vykoná? b) Jaký je výkon motoru?

175. Vzpěrač vyzvedl činku o hmotnosti 150 kg do výšky 2 m za 3 s. Jaký byl jeho průměrný výkon?

176. Dopravní výtah dopraví náklad o hmotnosti 250 kg rovnoměrným pohybem do výšky 18 m za 30 s. a) Jakou práci motor vykoná? b) Jaký je výkon motoru?