

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### ZASTAVENÍ VLAKU

Vlak jedoucí rychlostí 72 km/hod začal brzdit a zastavil za 45 sec. Jakou dráhu přitom ujel za podmínky, že jeho pohyb během brždění byl rovnoměrně zpžděný?



**Obrazový materiál** [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vr,\\_Pendolino.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Vr,_Pendolino.jpg)