

## Hlasitost zvuku, hluk a ochrana před ním

- Hlasitost zvuku je určena vnímanou energií zvuku.
- Jednotkou hladiny intenzity zvuku je decibel (dB).
- Hluk je nežádoucí zvuk, který vyvolává nepříjemný sluchový vjem.
- Ochrana před hlukem
  - ✓ odstranění nebo úprava kmitajících předmětů,
  - ✓ zvuková izolace (zvukové bariéry, obaly atd.),
  - ✓ chrániče sluchu (tampony, sluchátka),
  - ✓ zvětšování vzdálenosti od zdroje hluku.

## Domácí úkoly

Piš a kresli do sešitu:

- 1) Prohlédni si graf intenzity zvuku, popř. překresli do sešitu,  
dostupný z <https://stavba.tzb-info.cz/podlahy/10624-plovouci-podlaha-zaklad-zvukove-pohody-v-interieru>
- 2) Zvětši si obrázek pro orientační hladiny hluku, popř. překresli do sešitu,  
dostupný z <http://www.ecmost.cz/ovzdusi.php?page=hluk>
- 3) Čím je určena vnímavost zvuku.
- 4) Jaká je jednotka intenzity zvuku?
- 5) Charakterizuj hluk.
- 6) Jak se chráníme před hlukem?

## **Vyplň test:**

- zatím není hodnocen,
- nezapomeňte na tlačítko Odeslat.

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=h37B4yxf00Gje5uAWBxdLgW1aKIUwI9EmI8FUskblChUOVRPMIZITVBQMUQzU09OS0tNQVIVTzVKMC4u>