

# Hlasitost



Dané intenzitě zvuku o určité frekvenci přiřazujeme subjektivně **hlasitost**.

Pro kvantitativní vyjádření hlasitosti se používá jednotka **fón (Ph)**, která byla určena měřením křivek stejné hladiny hlasitosti (**izofóny**) u zdravých osob. Každá křivka odpovídá **stejnému** sluchovému vjemu při **různých** frekvencích. Počet fónu byl každé křivce přiřazen podle počtu dB při frekvenci **1 kHz**.

Hladinu hlasitosti tedy u libovolného tónu určíme tak, že intenzitu referenčního tónu ( $f = 1 \text{ kHz}$ ) měníme tak dlouho, dokud nemá stejnou hlasitost jako určovaný tón a počet fónu určovaného tónu **se rovná počtu absolutních** dB referenčního tónu.

## Odkazy

### Související stránky

- Práh sluchu a sluchové pole

### Externí odkazy

- Hlasitost (česká wikipedie)

### Zdroj

- KUBATOVA, Senta. *Biofot* [online]. [cit. 2011-01-31]. <<https://uloz.to/!CM6zAi6z/biofot-doc>>.