

## Zdroje zvuku

[Zdrojem zvuku](#) je [chvění](#) pružných těles, které se přenáší do okolního prostředí a vzbuzuje v něm [zvukové vlnění](#).

Např. chvění ladičky vyvoláme úderem do jednoho jejího ramene. Ramena se rozkmitají příčně, podélně se pak přenáší chvění nožkou ladičky do rezonanční skříně, která chvění [rezonancí](#) zesílí. Ladička kmitá harmonicky s předem danou [frekvencí](#).

Modernějším zdrojem zvuku je [reproduktor](#) připojený k elektronickému zdroji [kmitání](#) - k tónovému [generátoru](#). Jedná se o zdroj elektrických harmonických kmitů, jejichž frekvenci lze měnit.

---

© **Encyklopedie Fyziky** (<http://fyzika.jreichl.com>); **Jaroslav Reichl, Martin Všeticka**

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.