

## Reproduktory

Reproduktory je možné rozdělit podle způsobu vyzařování na dva základní druhy:

1. přímo vyzařující - akustická [energie](#) je vyzařována [kmitající membránou](#), navazující bezprostředně na prostředí, do něhož je energie přenášena.
2. nepřímo vyzařující - mezi kmitající membránu elektroakustického převodníku je vložen [zvukovod](#) (nebo zvukovod doplněný pomocnými akustickými obvody) umožňující zvětšení zatížení membrány vyzařovací impedancí.

Podle typu elektromechanického měniče je možné reproduktory rozdělit na:

1. [elektrodynamické reproduktory](#)
2. elektromagnetické reproduktory
3. [piezoelektrické reproduktory](#)
4. [elektrostatické reproduktory](#)
5. speciální reproduktory (tepelné, pneumatické, ...)

---

© **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.