

## Impedance mikrofonu

Elektrická impedance [mikrofonu](#) je impedance změřená na jeho výstupních svorkách. Její hodnota je důležitá pro optimální připojení mikrofonu k [zesilovači](#). Impedance je frekvenčně závislá a většinou se udává pro 1 kHz . Vstupní impedance zesilovače by měla být 5 - 10krát větší než impedance mikrofonu. Zatížení mikrofonu příliš nízkou vstupní impedancí zesilovače má za následek zkreslení [frekvenční charakteristiky](#), zvýšení zkreslení a snížení [poměru](#) signálu k [šumu](#).

---

© **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.