

## Výstupné zariadenia - Slúchadlá :)

### Zariadenia používané na reprodukciu zvuku.

Podľa konštrukcie rozdeľujeme slúchadlá na:

- **otvorené** - ich výhodou je prirodzený zvuk vo všetkých frekvenčných pásmach, nevýhodou rušenie okolia,
- **uzavreté** - ich výhodou je dostatok zvukového súkromia, nevýhodou skreslenie počúvaného zvuku.

Parametre slúchadiel:

- frekvenčný rozsah - napr. 20 Hz – 20 kHz (čím väčší rozsah, tým lepšie),
- veľkosť meniča - napr. 9 mm (uzavreté) alebo 35mm (otvorené)(čím vyššia hodnota, tým lepšie),
- citlivosť - napr. 105 dB/mW (čím vyššia hodnota, tým lepšie),
- harmonické skreslenie < 1 % (čím nižšia hodnota, tým lepšie).

[Porovnanie slúchadiel](#)

[Výstupné zariadenia ↑](#)