



---

# Technické pomůcky pro sluchově postižené



# Sluchadla

---

Podle tvaru (konstrukčního provedení):

- Krabičková (kapesní)
- Brýlová
- Závěsná
- Boltcová
- Zvukovodová
- Kanálová



# Sluchadla

---

Podle způsobu zpracování signálu:

- Analogová
- Digitální



# Technické pomůcky

---

- Kolektivní zesilovací aparatury
- Pojítka
- INFRA-ROT pojítka
- FM pojítka
- Indikátory hlásek
- Elektrotaktilní a vibrotaktilní pomůcky
- Faxy, mobilní telefony a počítače



# Kompenzační pomůcky

---

- Světelné a vibrační budíky
- Světelné zvonky
- Signalizátory zvonění telefonu
- Zesilovače zvuku
- Otevřené a skryté titulky
- Teletext



# Kochleární implantát

---

- Určeny těžce sluchově postiženým
- Princip založen na elektrické stimulaci zachovaných vláken sluchového nervu (imituje funkci poškozené kochlei)
- Zvukový signál transformován na sled elektrických impulsů
- Dráždění sluchového nervu > sluchové vjemy



# Kochleární implantát

---

- Velmi přísná kritéria pro výběr kandidátů na implantaci
- Náročná pooperační péče
- Reeducace a trénink sluchu
- Logopedická péče
- V ideálním případě je možné i telefonovat