

# Co je indukční smyčka?

Indukční smyčka (někdy nazývaná sluchová smyčka) je speciální typ zvukového systému pro osoby se sluchadly. Indukční smyčka poskytuje magnetický bezdrátový signál, který je zachycen sluchadlem, pokud je nastaveno na „T“ (Telecoil).



Indukční smyčka se skládá z mikrofonu, který snímá mluvené slovo; zesilovače, který zpracovává signál, jenž je poté poslán přes koncový díl; kabelu smyčky, což je drát umístěný po obvodu určitého prostoru, např. zasedací místnosti, kostela, obslužného pultu atd., který slouží jako anténa, která vyzařuje magnetický signál do sluchadla. K dispozici jsou také osobní smyčkové systémy (umísťují se okolo krku), které lze použít např. s přehrávači MP3, televizí a některými pevnými telefony.

## Proč používat indukční smyčku?

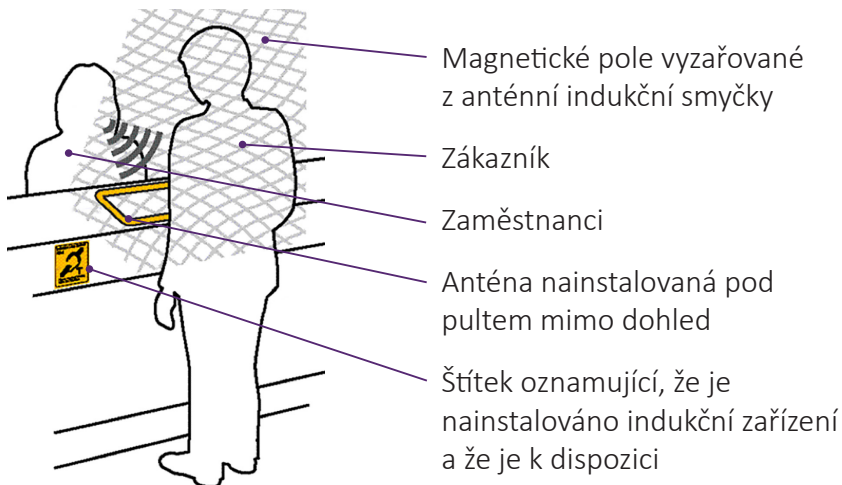
- Odstraňuje nežádoucí hluk v pozadí
- Není třeba používat přijímač/náhlavní soupravu
- Zvuk jde přímo do sluchadla
- Lze ji použít kdokoli s kompatibilním sluchadlem
- Systém může používat libovolný počet uživatelů

Upozornění: většina sluchadel je kompatibilní se systémem smyčky, který však není standardně zapnutý. O aktivaci požádejte svého audiologa.

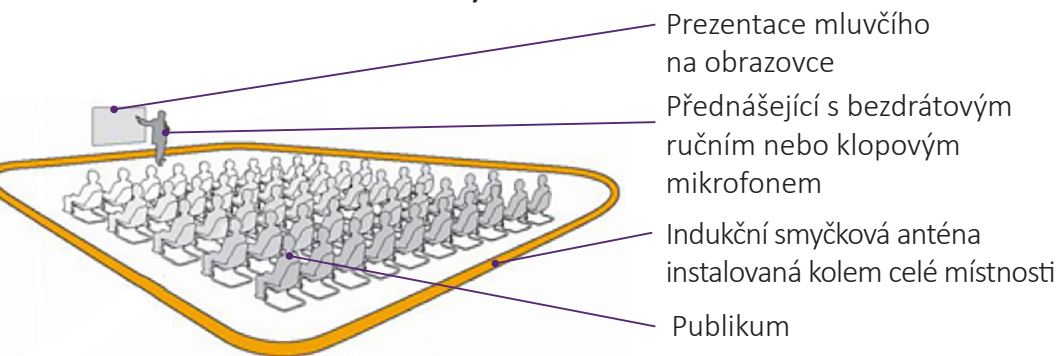
## Infračervené systémy

Alternativou smyčkových systémů jsou infračervené systémy. Skládají se z vysílače a přijímače (nebo několika přijímačů). Vysílač vysílá signál do přijímače, který jej převádí na zvukový signál, jenž se přivádí do náhlavní soupravy nebo do smyčky na krku.

### Níže je uvedeno schéma sluchové smyčky u prodejního pultu nebo v bance



### Níže je schéma sluchové smyčky v místnosti (např. na akci, v místě konání bohoslužeb atd.)



Informace a schémata od společnosti Hearing Link jsou k dispozici na adrese [www.hearinglink.org](http://www.hearinglink.org)

Správná volba pro NHS

danalogic GN