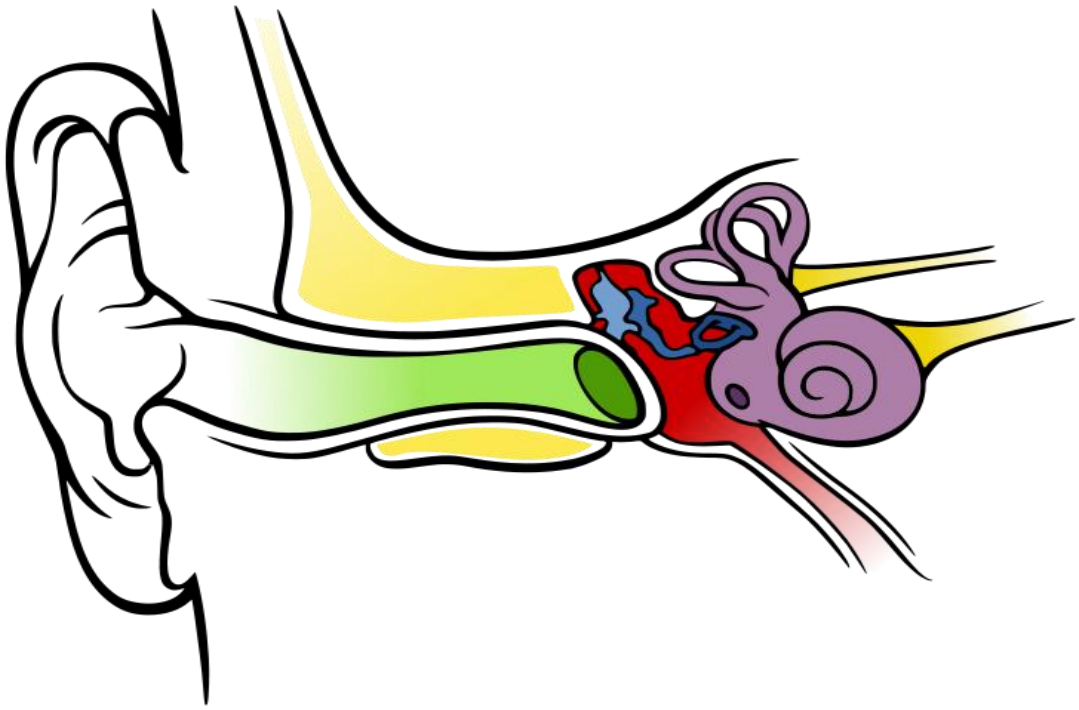
Má velikost a tvar boltce vliv na sluch?



Ucho můžeme z anatomického hlediska rozdělit na tři části:

Zvuk, který prochází zvukovodem, naráží do _____ , ten se rozechvěje a vibrace přenáší přes kladívko, kovadlinku a třmínek do _____. Tato zvuková vlna rozkmitá kapalinu blanitého hlemýždě, která podráždí sluchové buňky, které informaci vedou pomocí _____do mozkové kůry.

Ústrojí rovnovážné je součástí _____ ucha. Podle funkce se dělí na čidla pro vnímání polohy a čidla pro vnímání pohybu.

	A	B	C
1	vnímání zvuku	tvoří jej ušní boltec a zvukovod	tvoří jej středoušní kůstky
2	příjem zvuku	od vnějšího ucha jej odděluje bubínek	je uloženo v nejtvrdší kosti lidského těla - v kosti spánkové
3	spojeno s nosohltanem Eustachovou trubicí	vedení zvuku	tvoří jej kostěný a v něm blanitý hlemýžď se sluchovými buňkami a třemi polokruhovými kanálky s čidly pro polohy

vnější ucho ☐ ☐ ☐ ☐

střední ucho ☐ ☐ ☐ ☐

vnitřní ucho ☐ ☐ ☐ ☐