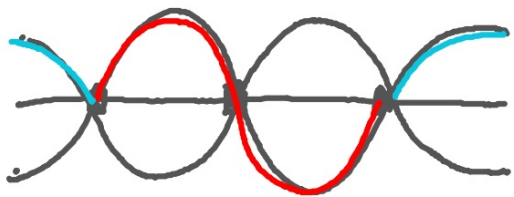


$$f_k = \frac{v}{\lambda_k} = \frac{v}{2l} k$$

Rákladní frekvence $k=1$ $f = \frac{v}{2l}$
 (jediná vlna svin)

vyšší harmonické frekvence $k > 1$ $f_k = \frac{v}{2l} k$
 (vlnič - dvojitá x hrubá x čtyřn...)

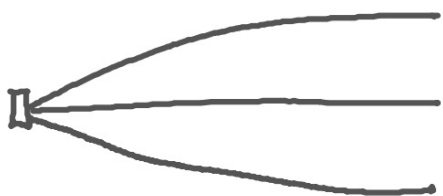
2) Průhledné těleso upravené uprostřed
(drůzda)



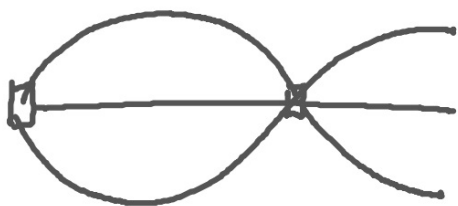
$$l = \frac{3}{2} \lambda \Rightarrow \frac{(2k-1)\lambda}{2}$$

liché násobky půlnohy

3) Lēleso uperoņēnē' na koci



$$l = \frac{\lambda}{4}$$



$$l = \frac{3}{4} \lambda$$

liche' na' sobly etrdoln
$$l_k = \frac{(2k-1) \lambda_k}{4}$$

Chladniho obrazce

