

# Plavání nestejnorodých těles

(učebnice str. 126-129)

Např.: lodě, jsou vyrobeny z oceli o větší hustotě než je voda.

Tvar lodě: takový, aby uvnitř zůstal vzduch.

**Hmotnost vytlačené vody je pak větší, než hmotnost lodě.**

Hustota kapaliny:

**Čím menší je hustota kapaliny, tím více se těleso ponoří.**

## Měření hustoty kapalin:

**Měří se pomocí hustoměrů.**

**Čím více se** hustoměr **ponoří**, **tím** má kapalina **menší hustotu**, která se změří pomocí stupnice na hustoměru.

Učebnice str. 127, otázky: 1, 2, 3

úkoly: 1, 2, 3, 8, 9, 10