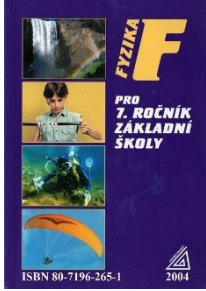
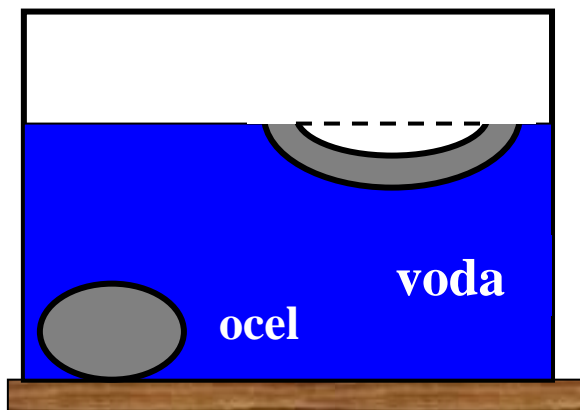


## 2.8 Plování nestejnorodých těles

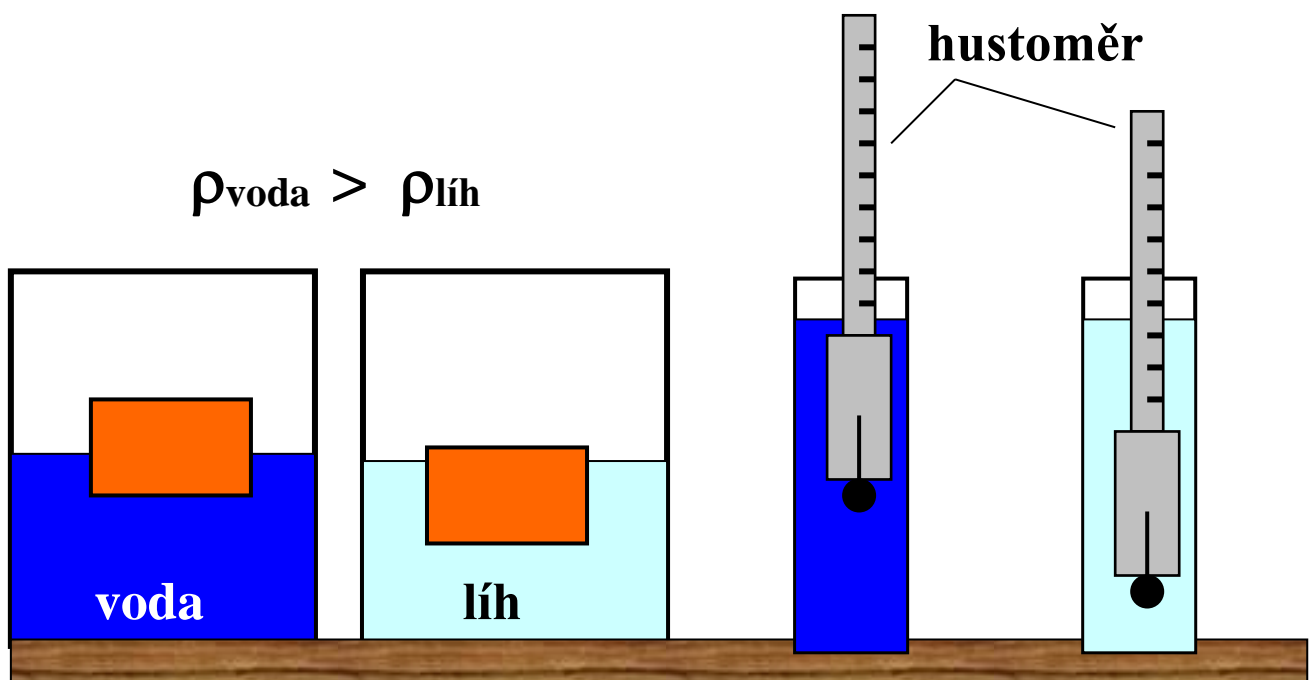


Strana 126 - 128



Při vhodném tvaru mohou plovat i tělesa, která mají větší hustotu než kapalina ( $\rho > \rho_k$ ), protože ponořenou část tělesa tvoří i vzduch s malou hustotou  $\Rightarrow$  hustota ponořeného celku je menší než hustota kapaliny - lodě, ponorky, ...

hustoměry - těleso plovoucí v různých kapalinách se ponoří tím více, čím menší je hustota kapaliny



**<https://www.ceskatelevize.cz/porady/102141350-17-zazraky-prirody/7810-pokusy-vladimira-korena/11226-baziny/>**

Použitá literatura:

Fyzika pro 7. ročník základní školy, Doc. RNDr. Růžena Kolářová, CSc., PaedDr. Jiří Bohuněk, nakladatelství Prometheus, spol. s.r.o. 2014  
ISBN 978-80-7196-265-6