***SPOJENÉ NÁDOBY***

**Ve spojených nádobách jsou hladiny kapaliny ve všech částech ve vodorovné poloze, i když je nakloníme.**

*Překresli obr. 2.21 a), b) na str. 144*

**Spojené nádoby se využívají v různých zařízeních a v domácnosti.**

*Překresli obr. 2.22 a) + 2.23 na str. 145 + 2.26 na str. 149*

**Nalijeme-li do spojených nádob tvaru U vodu a pak do jednoho ramena petrolej tak, aby se nepromísil s vodou, hladiny v obou ramenech nebudou ve stejné výšce. Rozhraní, kde se obě kapaliny stýkají, se nazývá *společná hladina*. Hydrostatické tlaky ve společné hladině musí být stejné, jinak by se hladina posouvala.**

*Překresli obr. 2.24 na str. 146*