**F – 7. ročník – Hydrostatický tlak – BŘEZEN**

**1.) Do barelu s benzínem ti spadla nádoba, jaký hydrostatický tlak na ni působí, když hustota benzínu podle tabulek je 700 kg/m3 a hladina sahá do výšky 70 cm?**

**2.) Jak hluboký je plavecký bazén naplněný vodou, když na dno bazénu působí hydrostatický tlak o velikosti 30 000 Pa?**