

Pascalův zákon

- 1) Jaké jsou jednotky tlaku?
- 2) Jakými směry se šíří tlak v kapalině vyvolaný vnější silou?
- 3) Jak zní Pascalův zákon?
- 4) Jaké zařízení využívají Pascalův zákon?
- 5) Kde se využívá hydraulické zařízení?
- 6) Malý píst má plochu $S_1 = 0,2 \text{ m}^2$ a tlačíme na něj silou 20 N. Jaká síla bude působit na druhý píst, který má plochu $S_2 = 1 \text{ m}^2$?

Adam a Honza nepočítají příklad 6)

Termín odevzdání: **5. 3. 2021**

Úkoly posílejte na: **Teams** nebo na email: **ondrej.gregor@zspilnikov.cz**