

FYZIKA 7. TŘÍDA

MECHANICKÉ VLASTNOSTI PLYNŮ

- **Přečtěte si v učebnici** učivo – Tlak plynu v uzavřené nádobě, manometr – str. 190 – 195.
- **Do sešitu opište zápis. Všechno znovu projdeme při „živém spojení“.**
- Odkaz na video:
Atmosférický tlak pokusy: <https://www.youtube.com/watch?v=Co233gnd2JE>
- Pokud by si někdo nevěděl rady nebo něco potřeboval, napište na e-mail: reditel@zszborovice.cz

Zápis do sešitu

Tlak plynu v uzavřené nádobě

Tlak plynu nebo kapaliny v uzavřené nádobě měříme:

1. otevřený kapalinový manometr

nakresli obrázek str. 194/obr. 2.73a

2. kovový deformační manometr (velké přetlaky - v technické praxi)

nakresli obrázek str. 195/obr. 2.75

Přetlak v uzavřené nádobě

- uvnitř nádoby je větší tlak než atmosférický tlak p_a venku (okolo nádoby)

nakresli obrázek str. 194/obr. 2.73b

Podtlak v uzavřené nádobě

- uvnitř nádoby je menší tlak než atmosférický tlak p_a venku (okolo nádoby)

nakresli obrázek str. 194/obr. 2.73c