

Badatelské měření atmosférického a hydrostatického tlaku



1. Měření atmosférického tlaku – aneroid

2. Doplně:

- jaká je příčina atmosférického tlaku
- jaká je jeho hodnota u hladiny moře (v nulové nadmořské výšce)
- jak se mění jeho hodnota s nadmořskou výškou
- k čemu se využívá měření atmosférického tlaku
- podtlak
- přetlak

3. Hydrostatický tlak

- jaká je jeho příčina
- jak určíme jeho velikost

4. Měření

- změření atmosférického tlaku, vytvoření podtlaku a přetlaku
- změření tlaku v různých hloubkách pod hladinou vody, ověření výpočtem
- změření atmosférického tlaku v přízemí a ve druhém patře budovy – porovnání

Hodnota atmosférického tlaku dne 23. 11. 2017, nadmořská výška 346 m n. m.	
Maximální hodnota přetlaku	
Maximální hodnota podtlaku	

Hydrostatický tlak

Hloubka	p_h změřený	p_h vypočítaný

Atmosférický tlak v různé nadmořské výšce

Přízemí	
2. patro	