**ZMĚNY ATMOSFÉRICKÉHO TLAKU**

**Atmosférický tlak se stoupající nadmořskou výškou klesá. Největší je u hladiny moře, asi 1 013 hPa. Ve výšce 5 500 m se atmosférický tlak rovná asi polovině atmosférického tlaku u hladiny moře.**

**Změny atmosférického tlaku se stoupající nadmořskou výškou byly podrobně proměřeny a podle těchto měření byly sestrojeny výškoměry. Jsou to aneroidy upravené tak, že na stupnici je místo hodnot atmosférického tlaku přímo vedená výška místa měření.**

**Vzduch v atmosféře je v neustálém pohybu, mění se jeho teplota i vlhkost, proto se na jednom místě atmosférický tlak během času mění.**

**Normální tlak byl stanoven mezinárodní dohodou: pn = 101 325 Pa.**