

Atmosférická tlaková sila, atmosférický tlak (tlak vzduchu) :)

Sila, ktorou pôsobí zemská atmosféra na povrch telies.



Je priamo úmerná veľkosti rovinnej plochy, na ktorú pôsobí, a je na ňu kolmá.

Atmosférický tlak

Atmosféra je vzdušný obal Zeme. Na všetky častice atmosféry pôsobí gravitačná sila Zeme. Preto v atmosfére vzniká **atmosférický tlak**. Keďže vzduch je stlačiteľný, atmosféra má najväčšiu hustotu pri povrchu Zeme a so stúpajúcou výškou jej hustota klesá. Aj atmosférický tlak je najväčší pri povrchu Zeme a so stúpajúcou výškou klesá. Atmosférický tlak nemôžeme určiť výpočtom ako [hydrostatický tlak](#).



[Tlak vzduchu
\(atmosférický tlak\),
normálny tlak](#)



- <https://ppt-online.org/915352>
- <https://cs.postposmo.com/atmosf%C3%A9rick%C3%BD-tlak/>