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/**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania