

## Atmosféra Marsu

[Atmosféra Marsu](#) je řídká (na povrchu [planety](#) je [tlak](#) asi 700 Pa) a skládá se z 95 %  $\text{CO}_2$ , 3 %  $\text{N}_2$ , dále argonu, kyslíku a vodní páry. Často se také v atmosféře Marsu vyskytuje velké množství prachu, který je zvedán prudkými větry (dosahujícími [rychlosti](#) o velikosti až  $130 \text{ m s}^{-1}$ ). Oblačnost je tvořena ledovými krystalky, některá mračna také krystalky z tuhého  $\text{CO}_2$ . [Teplota](#) na povrchu jen výjimečně vystoupí nad hodnotu  $0^\circ\text{C}$ ; v místech přistání kosmických sond se průměrná teplota pohybovala kolem  $-35^\circ\text{C}$ .

---

© **Encyklopedie Fyziky** (<http://fyzika.jreichl.com>); **Jaroslav Reichl, Martin Všeticka**

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.