

Tlakový spád, príklady tlakového spádu :)

Rozdiel tlaku medzi dvoma bodmi v kvapaline alebo plyne, ktorý spôsobuje pohyb tejto látky z miesta s vyšším tlakom do miesta s nižším tlakom.

Príklady tlakového spádu:

- **v potrubí** - ak je na jednom konci potrubia vyšší tlak než na druhom, kvapalina alebo plyn bude prúdiť smerom k nižšiemu tlaku,
- **v atmosfére** - tlakový spád medzi rôznymi oblasťami spôsobuje vietor - vzduch sa pohybuje z oblastí vysokého tlaku do oblastí nízkeho tlaku,
- **v technike** - v hydraulických a pneumatických systémoch sa tlakový spád využíva na pohyb piestov, ventilov a iných mechanizmov.

Tento jav je základom mnohých fyzikálnych a technických procesov.