

Fyzika 2.E

8. hodina

Ideální plyn

- **Rozměry molekul ideálního plynu jsou ve srovnání se střední vzdáleností molekul od sebe zanedbatelně malé**
- **Molekuly ideálního plynu mimo vzájemné srážky na sebe navzájem silově nepůsobí – potenciální energie je nulová**
- **Vzájemné srážky molekul ideálního plynu a srážky těchto molekul se stěnou nádoby jsou dokonale pružné.**