

# Termostat :)

**Termostat je zariadenie, ktoré reguluje teplotu v systéme.**

Používa sa na udržiavanie nastavenej teploty tým, že zapína alebo vypína vykurovacie alebo chladiace zariadenia. Termostaty môžu byť:

- mechanické
- elektronické.

**Funkcie** termostatu:

- **regulácia teploty** - udržiava požadovanú teplotu v miestnosti alebo zariadení,
- **automatické ovládanie** - zapína alebo vypína zariadenia na základe nastavenej teploty.