**Vlastnosti chemických prvků**

# Atomy se liší stavbou → liší se vlastnostmi

některé vlastnosti ale podobné:

## KOVY

## NEKOVY

## POLOKOVY

Vlastnosti kovů:

* Elektrická a tepelná vodivost
* Kovový lesk
* Snadné opracování (kujnost, tažnost)
* Pevné skupenství (pouze Hg kapalná)

Vlastnosti nekovů:

* Nevedou teplo ani elektrický proud
* Křehké
* Skupenství pevné, kapalné i plynné

Polokovy:

některé vlastnosti kovů, některé nekovů