

VLASTNOSTI CHEMICKÝCH PRVKŮ

Atomy prvků se liší svou stavbou.

A. dělení podle vlastností na:

K O V Y

- Elektrická a tepelná vodivost, kovový lesk, dají se opracovávat

N E K O V Y

- Nemají vlastnosti kovů, nemají kovový vzhled, nevedou teplo ani elektrický proud
- 20 prvků.

P O L O K O V Y

- některé vlastnosti kovů i nekovů, malá vodivost, výrobu polovodičů.

B. Podle skupenství

- 11 prvků v **plynném** skupenství(vodík, dusík, kyslík, fluor, chlor a vzácné plyny)
- 2 **kapalné** (brom a rtuť)
- ostatní **pevné**