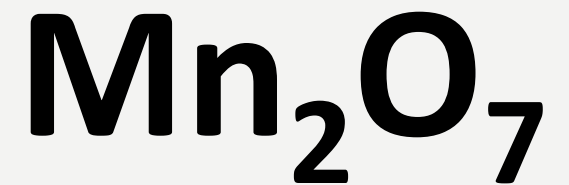


OXIDY

NÁZVOSLOVÍ

OXIDY

- **dvouprvkové** sloučeniny kyslíku a dalšího prvku
- kyslík zapisujeme ve vzorci oxidu **napravo**

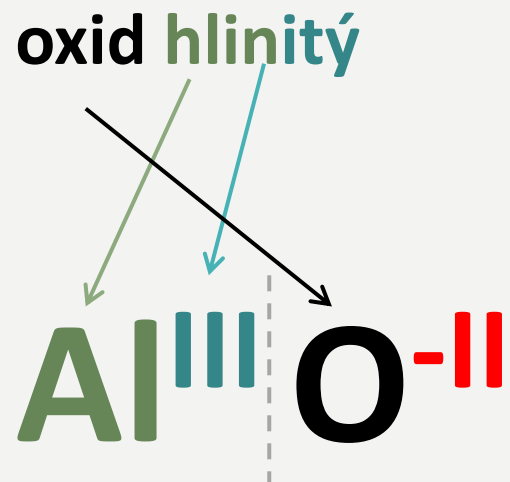


OXIDY - NÁZVOSLOVÍ

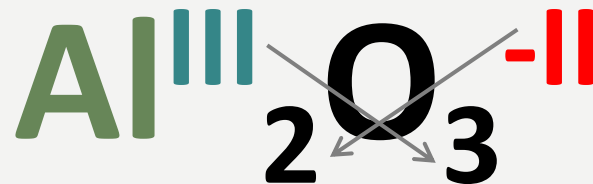


- kyslík v oxidech nabývá oxidačního čísla **-II**
- součet oxidačních čísel ve vzorci je roven **nule**

TVORBA VZORCE



! součet oxidačních čísel ve vzorci je roven **nule**



TVORBA NÁZVU



podstatné jméno

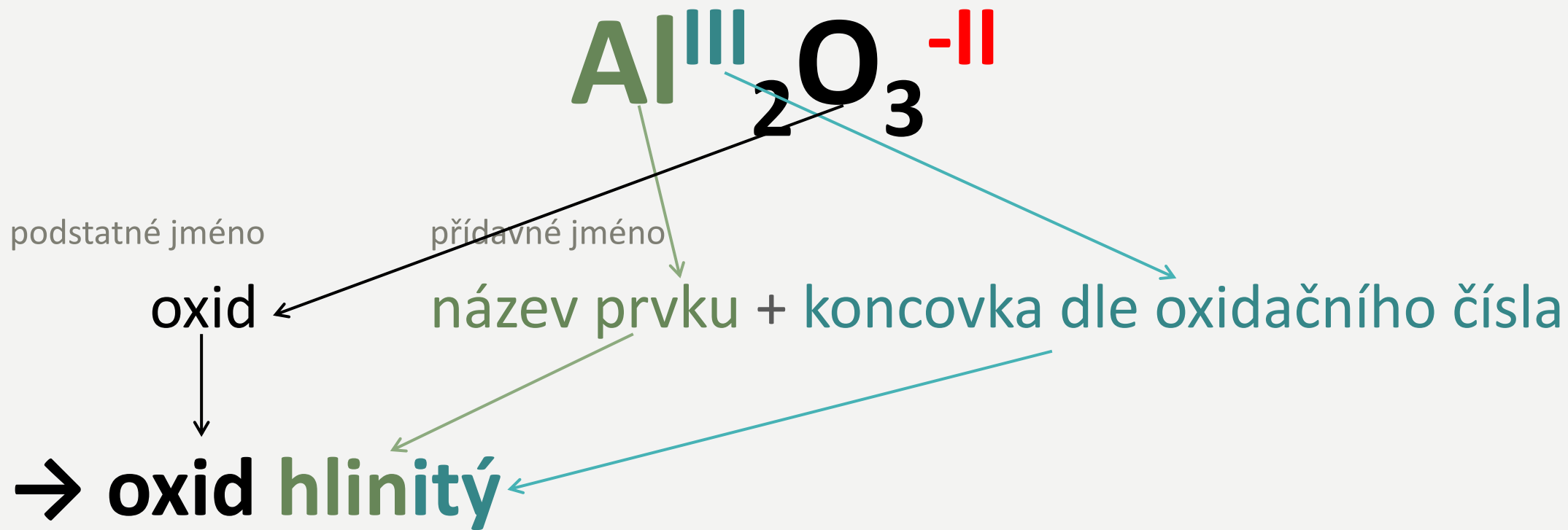
oxid

přídavné jméno

název prvku + koncovka dle oxidačního čísla

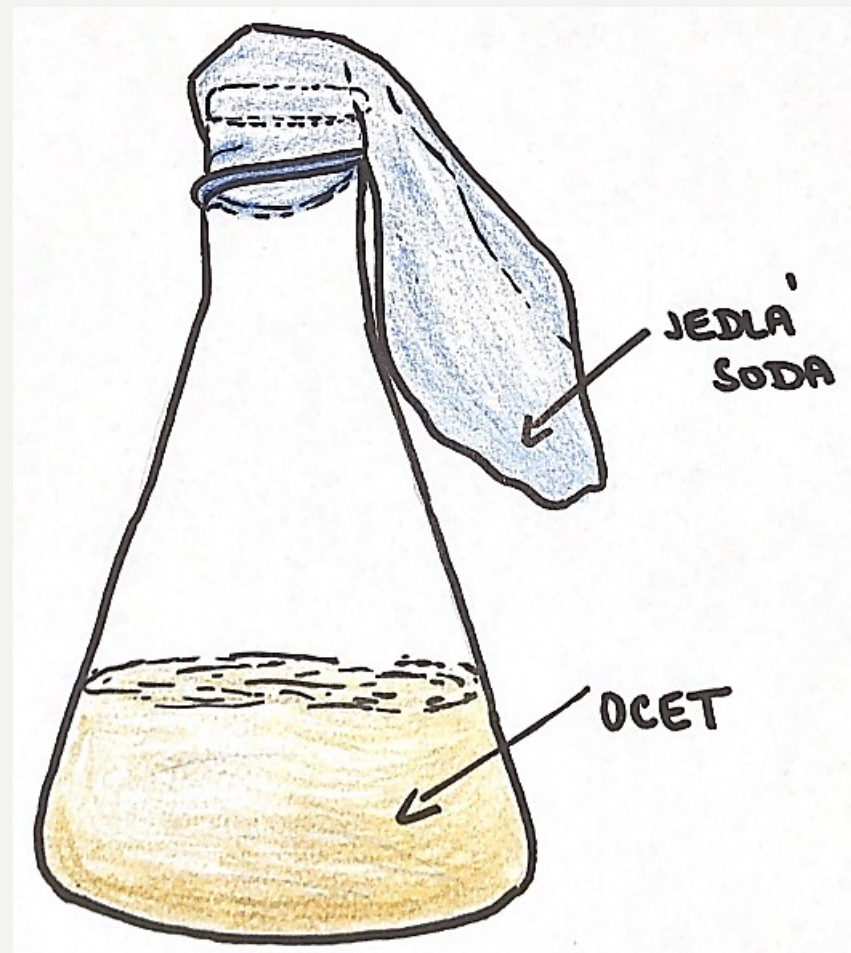
→ oxid **hlinitý**

TVORBA NÁZVU



PŘÍPRAVA OXIDU UHLIČITÉHO

- 1) nalij přibližně 50 ml octa do Erlenmeyerovy baňky
- 2) vsyp 1 lžičku jedlé sody do balonku
- 3) nasad' balonek na baňku (opatrně!)
- 4) vsyp obsah balonku do baňky



POKUS SI MŮŽEŠ VYZKOUŠET I DOMA 😊

