

# Chemické reakce, chemické rovnice

---

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Helena Košťálová

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje  
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

## **Chemické reakce**

**Co je podstatou chemické reakce?**

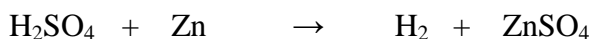
**Jak lze ovlivnit rychlost chemické reakce?**

**Uveďte příklady chemických reakcí!**

## **Chemické rovnice**

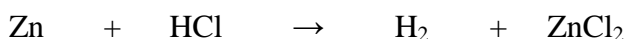
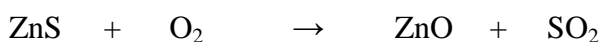
**Co vyjadřují chemické rovnice?**

Příklad:



**Popište danou chemickou rovnici, pravidla pro zápis!**

**Doplňte stechiometrické koeficienty u následujících schémat, popisujících chemické reakce!**



**Kontrolní otázky:**

Jaký je rozdíl mezi chemickým dějem a chemickou reakcí?

Jaký je rozdíl mezi chemickou rovnicí a schematickým zápisem chemické reakce?