

Helena Vicenová, Mária Siváková, Veronika Zvončeková

Chémia

pre 7. ročník základných škôl
a 2. ročník gymnázií s osemročným štúdiom

Cvičebnica

MENO _____

ŠKOLA _____

TRIEDA _____

ROK _____



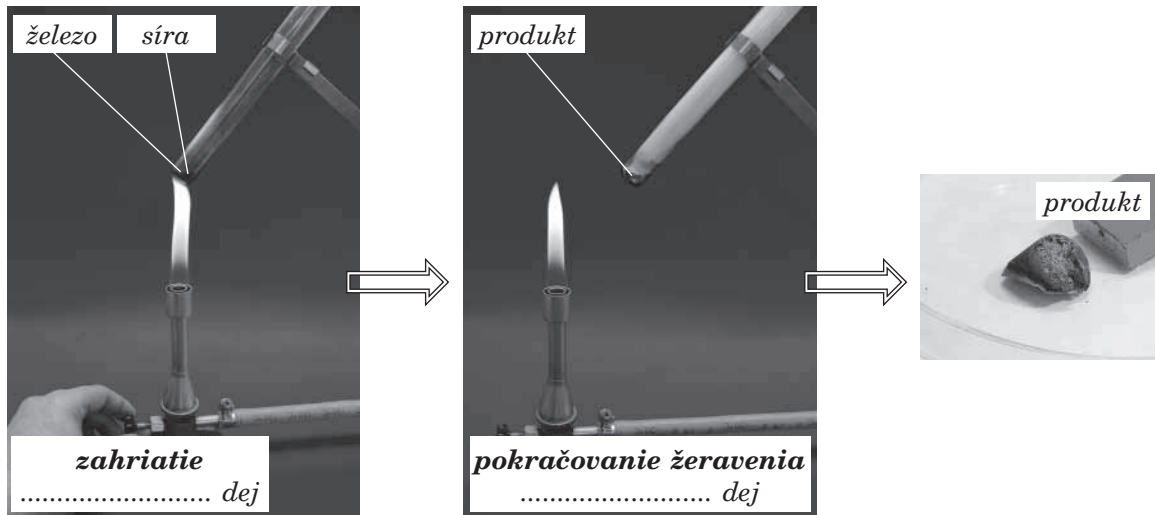
COMPERIO



7



Chemické zlučovanie síry a železa



Pozorovanie

	sfarbenie	vzhľad	magnetické vlastnosti (áno/nie)
síra			
železo			
zmes po premiešaní			
zmes po zahriatí			

Záver

Z reaktantov a vznikla látka – produkt.

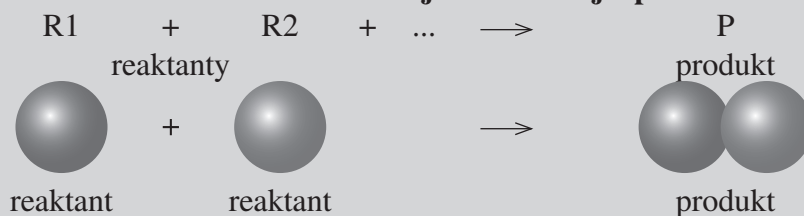
Ak z dvoch alebo viacerých reaktantov vznikne jeden produkt, chemická reakcia sa nazýva chemické



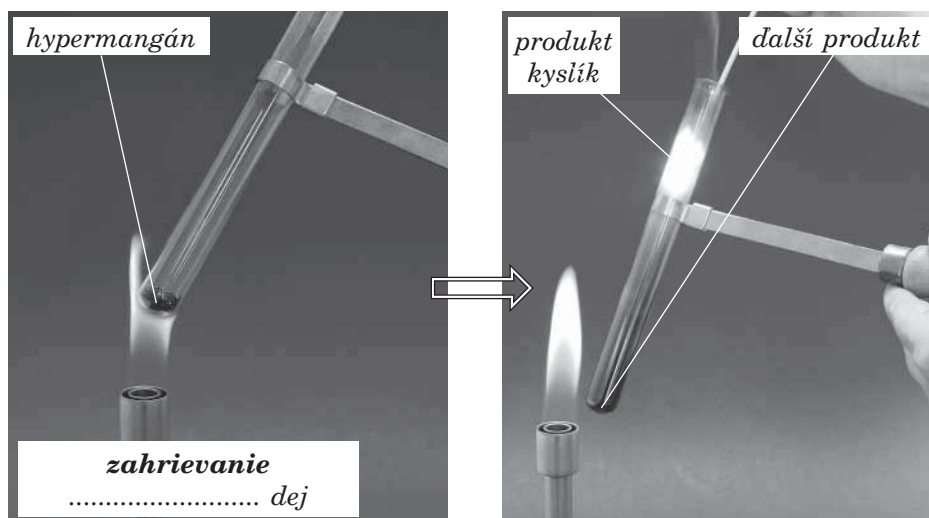
Poznámky:

• ďalšie reakcie chemického zlučovania...

Chemické zlučovanie je chemická reakcia, pri ktorej z dvoch alebo viacerých jednoduchších reaktantov vzniká jeden zložitejší produkt.



Tepelný rozklad hypermangánu



	sfarbenie	vzhľad	správanie sa pri zahrievaní
hypermangán			
tuhá látka vzniknutá zahrievaním			

Kyslík, ktorý vznikol rozkladom hypermangánu, spôsobil tlejúcej špajdle.

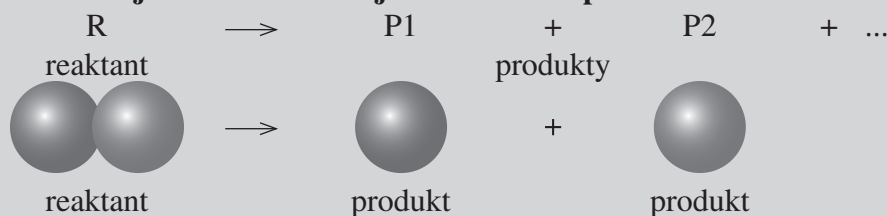
Z reaktantu vznikli látky – produkty.

Ak z jedného reaktantu vzniknú dva a viac produktov, chemická reakcia sa nazýva chemický

Poznámky:

• ďalšie reakcie chemického rozkladu...

Chemický rozklad je chemická reakcia, pri ktorej z jedného zložitejšieho reaktantu vznikajú dva alebo viac jednoduchších produktov.



Pozorovanie

Záver

