



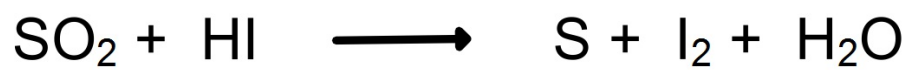
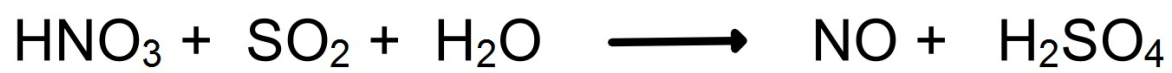
### INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Škola:	Střední škola obchodní, České Budějovice, Husova 9
Projekt MŠMT ČR:	EU PENÍZE ŠKOLÁM
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0536
Název projektu školy:	Výuka s ICT na SŠ obchodní České Budějovice
Šablona III/2:	Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Číslo šablony:	VY_32_INOVACE_ZPV_440
Předmět:	Základy přírodních věd
Tematický okruh:	Obecná chemie
Autor, spoluautor:	Mgr. Josef Stoklasa
Název DUMu:	Redoxní reakce – procvičování vyčíslování
Pořadové číslo DUMu:	20
Stručná anotace:	Opakování a procvičování vyčíslování redoxních reakcí.
Ročník:	1.
Obor vzdělání:	66-51-L/01 Ekonomika a podnikání 65-42-M/02 Cestovní ruch
Metodický pokyn:	Materiál je určen pro interaktivní tabuli Activ – board.
Výsledky vzdělávání:	Žák vyčíslí chemické rovnice
Vytvořeno dne:	29.3.2013
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora.	

# Obecná chemie

## Redoxní reakce

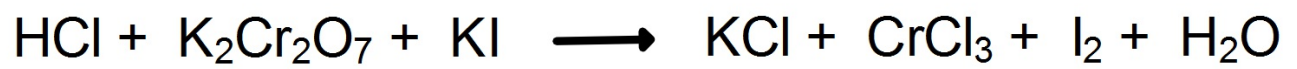
Procvičování vyčíslování redoxních reakcí





ox.

red.



ox.

red.

## Metodické poznámky

Správná řešení oxidačních čísel a oxidačních a redukčních rovniček, jsou vždy nad zadáním, posunem objektů.

Ostatní řeší žáci pomocí nástroje pero.

## Použitá literatura

DVOŘÁČKOVÁ, Svatava. Chemie v testových otázkách a příkladech. 1. vyd. Olomouc: Rubico, 1997, 175 s. ISBN 80-858-3916-4.