



 evropský sociální fond v ČR EVROPSKÁ UNIE MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

 OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

 INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vypracoval: Ing. Mária Vostarková
 Číslo materiálu: VY_32_inovace_15_chstavbalátek_08
 Datum: květen 2012
 Chemie: VIII. ročník
 Tematický okruh: Stavba látek
 Klíčová slova: atom, molekula, prvek, sloučenina

Strana1

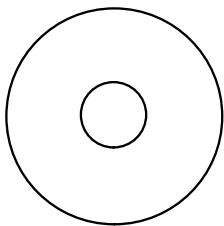
Atomy a molekuly

- Látky jsou složeny z atomů prvků.
- Existuje tolik atomů, kolik je chemických prvků.

Strana2

Atomy a molekuly

Stavba atomu:



 jádro
 elektronový obal

Strana3



Strana4

Atomy a molekuly

Atomy se slučují a vytváří molekuly: prvků sloučenin.



Cl Cl Cl H

Strana5



Strana6



Atomy a molekuly

Anotace: Výklad pojmů atom, stavba atomu, molekula prvku a sloučeniny, rozlišování molekul prvků a sloučenin, třídění molekul, prozkoušování.



Strana7