

UHLÍK - C

ČISTÝ:

diamant



grafit (tuha)



SLOUČENINY:

sloučeniny

UMĚLE VYTVOŘENÉ

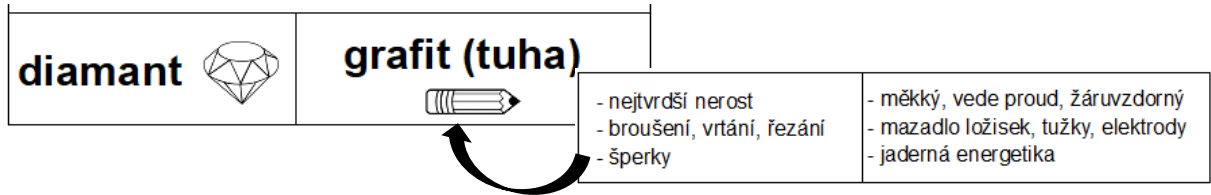
saze

koks

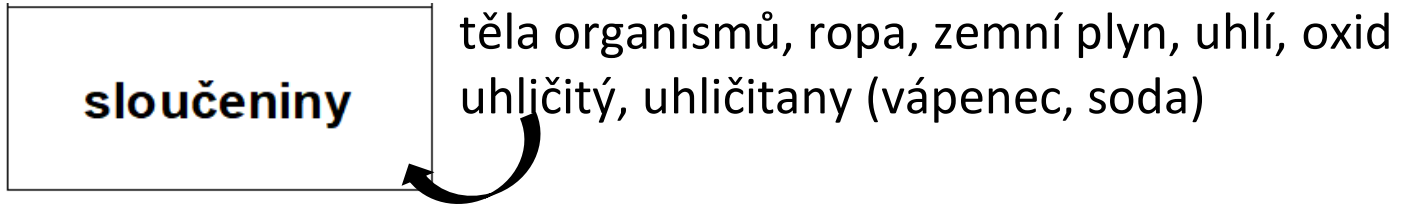
aktivní uhlí

Uhlík - C

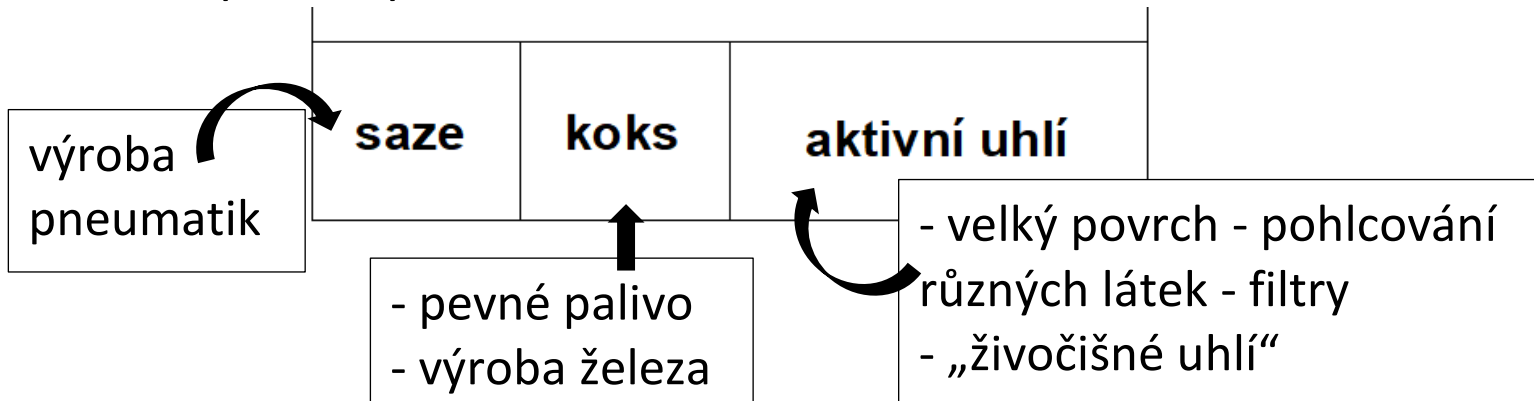
Čistý



Sloučeniny



Uměle vytvořený



HALOGENY - F, Cl, Br, I

vlastnosti

fluor F	chlor Cl
------------	-------------

brom Br	jód I
------------	----------

Halogeny - F, Cl, Br, I

vlastnosti

- vysoká schopnost se slučovat
- pouze ve sloučeninách
- tvoří dvouatomové molekuly
- zápach, zdraví škodlivé

fluor
F

chlor
Cl

- plyn
- minerál fluorit, zubní sklovina
- výroba zubních past a teflonu

- jedovatý (bojový) plyn
- sůl kamenná, žaludeční šťávy
- dezinfekce, výroba plastů (PVC) a kyseliny chlorovodíkové

brom
Br

jód
I

- kapalina
- léky na kašel (Bromhexin), halogenové žárovky

- pevná látka, sublimuje
- mořské řasy, hormony štítné žlázy
- dezinfekce