



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vlastnosti atomu uhlíku (organické sloučeniny)

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

Základní prvek organické chemie, nachází se ve všech organických sloučeninách:

Porovnání množství anorganických a organických sloučenin:

Podle původu se organické sloučeniny dělí na:

Vazba uhlík-uhlík v organických sloučeninách je velmi stabilní, příčinou stability:

1)

2)

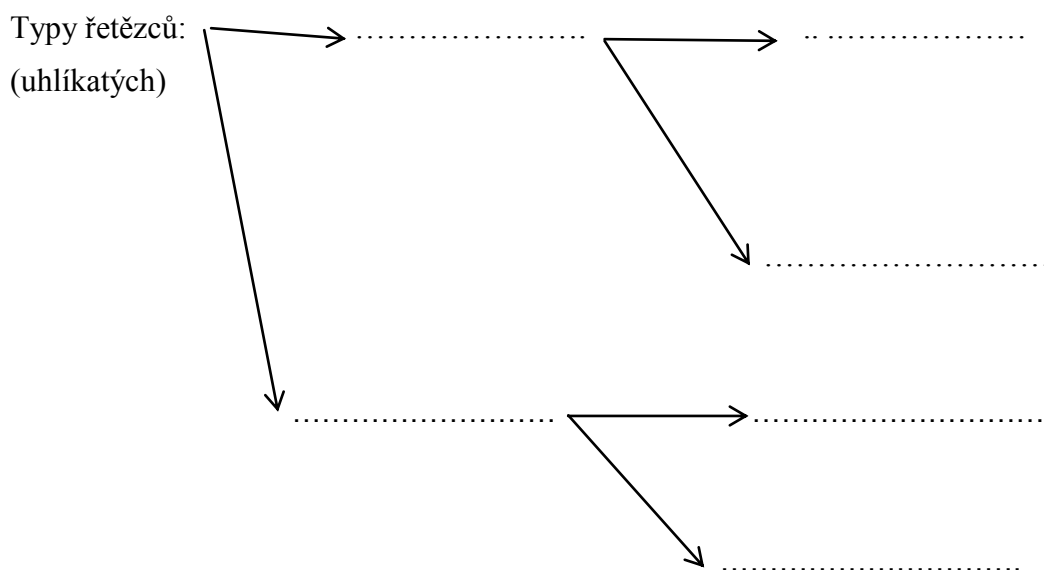
3)

Druhy kovalentní vazby mezi atomy uhlíku:

Nejpevnější je vazba:,

Násobné vazby se snadno:

Uhlík má schopnost vázat atomy k sobě a vytvářet:



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