



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Uhlovodíky – přehled významných uhlovodíků

---

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

**Významné alkany** (vyjmenujte): .....

Uveďte výskyt, vlastnosti a použití uvedených uhlovodíků, určete vzorec:

Methan: a) výskyt: .....

b) použití: .....

Ethan: .....

Propan a butan: .....

Uveďte výskyt, vlastnosti a použití uvedených uhlovodíků, určete vzorec:

**Významný alken** - ethen: .....

**Významný alkyn** - ethyn: .....

**Významné aromatické uhlovodíky** (vyjmenujte): .....

Uveďte výskyt, vlastnosti a použití uvedených uhlovodíků, určete vzorec:

Benzen: .....

Toluen: .....

Styren - vinylbenzen: .....

Naftalen: .....

---

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