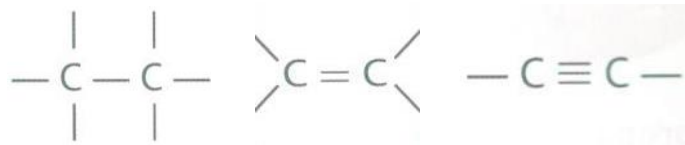


ORGANICKÁ CHEMIE

Typy vazeb mezi atomy uhlíku v organických látkách:

- jednoduchá
- dvojná
- trojná



UHLOVODÍKY

jsou dvouprvkové sloučeniny uhlíku a vodíku.

Základní dělení uhlovodíků

ALKANY - uhlovodíky s jednoduchými vazbami mezi atomy C
(koncovka -an)

ALKENY - uhlovodíky s jednou dvojnou vazbou mezi atomy C
(koncovka -en)

ALKYNY - uhlovodíky s jednou trojnou vazbou mezi atomy C
(koncovka -in)

ARENY - uhlovodíky s kruhovým řetězcem se 6 uhlíky spojených
zvláštním typem vazby