

# Alkány :)

[Všeobecný chemický vzorec:  $C_nH_{2n+2}$ ]

**Nasýtené uhľovodíky s jednoduchou väzbou medzi atómami uhlíka v otvorenom reťazci.**

Vyskytujú sa vo frakciách ropy, v rastlinných voskoch. Používajú sa ako palivá, mazadlá, rozpúšťadlá, na kúrenie, varenie. Najvýznamnejšie sú metán  $CH_4$ , etán  $C_2H_6$ , propán  $C_3H_8$ , bután  $C_4H_{10}$ , pentán  $C_5H_{12}$ , cyklohexán  $C_6H_{12}$ .

