

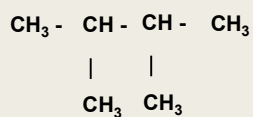
UHLÍKOVÉ ZBYTKY

„substituenty“

Že se jedná o substituent poznáme podle koncovky **-yl**

Tvorba názvu ze vzorce

- 1. Najdeme **nejdelší** uhlíkový řetězec
- 2. Ten si očíslováme ze strany, z které se nejdříve dostaneme ke zbytku.
- 3. Při vyjmenovávání substituentů řadíme jejich názvy **podle abecedy** – butyl, dekyl, etyl, heptyl, hexyl, metyl, nonyl, oktyl, pentyl, propyl
- 4. Při větším počtu stejných substituentů používáme předložky: **2 -di, 3 -tri, 4 -tetra, 5 - penta**
- 5. Nejdříve píšeme v názvu všechny substituenty s předponami a pak teprve přiřadíme název základního řetězce



2,3-dimethylbutan

Urči název

