

## Alkyny

Pojmenuj následující uhlovodíky:

$\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{C}\equiv\text{CH}$	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}\equiv\text{C}-\text{CH}_2-\text{C}-\text{C}\equiv\text{CH} \\   \\ \text{CH}_3 \end{array}$
hex-1-en-5-yn	3,3-dimethylhexa-1,5-diyn
$\begin{array}{cc} \text{CH}_3-\text{CH}_2 & \text{CH}_2-\text{CH}_3 \\   &   \\ \text{CH}_3-\text{C}-\text{C}\equiv\text{C}-\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\   &   \\ \text{CH}_3-\text{CH}_2 & \text{CH}_2-\text{CH}_3 \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}_2 \\   \\ \text{C}\equiv\text{CH} \end{array}$
3,3,6-triethyl-6-methylokt-4-yn	5-ethynylhepta-1,3,6-trien
$\begin{array}{c} \text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}\equiv\text{C}-\text{C}=\text{C}-\text{CH}=\text{CH}_2 \\   \\ \text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{CH}_3-\text{CH}-\text{C}\equiv\text{CH} \\   \\ \text{CH}_3 \end{array}$
3,4-dipropylhexa-1,3-dien-5-yn	3-methylbut-1-yn
$\begin{array}{c} \text{CH}_3-\text{C}\equiv\text{C}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}=\text{CH}_2 \\   \\ \text{CH}=\text{CH}_2 \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{CH}_2-\text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}\equiv\text{C}-\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}=\text{CH}_2 \end{array}$
4-vinylokt-1-en-5-yn	3,3-diethylpent-1-en-4-yn
$\begin{array}{c} \text{C}\equiv\text{CH} \\   \\ \text{CH}_3-\text{C}\equiv\text{C}-\text{CH}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}_3 \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}_3-\text{CH}-\text{C}\equiv\text{C}-\text{CH}-\text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}_3 \end{array}$
3-(1-methylpropyl)hexa-1,4-diyn	2,3,6,7-tetramethylokt-4-yn