

## Alkeny a cykloalkeny

Pojmenuj následující uhlovodíky:

$\begin{array}{c} \text{CH}_2=\text{C}-\text{CH}_2-\text{C}=\text{CH}_2 \\   \qquad   \\ \text{CH}_3 \qquad \text{CH}_3 \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}-\text{C}=\text{CH}_2 \\   \\ \text{CH}=\text{CH}_2 \end{array}$
2,4-dimethylpenta-1,4-dien	3-ethyl-2-methylpenta-1,4-dien
5-methylcyklohexa-1,3-dien	7-ethylcykloocta-1,3,5-trien
$\begin{array}{c} \text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C}=\text{CH}_2 \\   \\ \text{CH}_2-\text{CH}_3 \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}-\text{CH}-\text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}=\text{CH}-\text{CH}_3 \end{array}$
2-ethylpenta-1,4-dien	3-isopropyl-4-methylhepta-1,5-dien
$\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}-\text{CH}=\text{CH}_2$	$\begin{array}{cc} \text{CH}_3 & \text{CH}_3 \\   &   \\ \text{CH}_3-\text{C}-\text{CH}=\text{CH}-\text{C}-\text{CH}_3 \\   &   \\ \text{CH}_3 & \text{CH}_2-\text{CH}_3 \end{array}$
okta-1,3,5,7-tetraen	2,2,5,5-tetramethylhept-3-en
$\begin{array}{c} \text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}_2=\text{CH}-\text{C}=\text{C}-\text{CH}=\text{CH}_2 \\   \\ \text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2 \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}-\text{CH}-\text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}_3-\text{CH}_2 \end{array}$
3,4-dipropylhexa-1,3,5-trien	3-ethyl-4-methylpent-1-en