



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

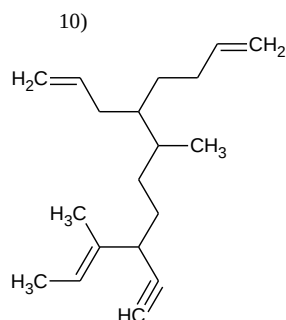
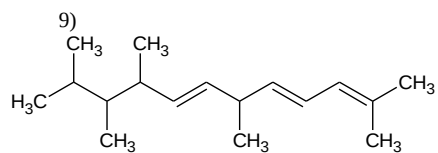
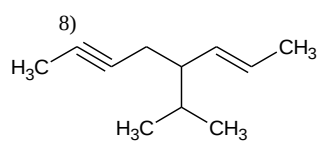
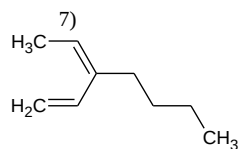
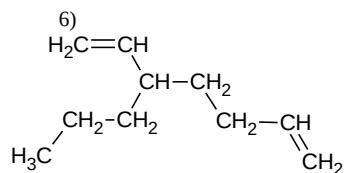
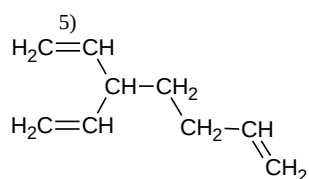
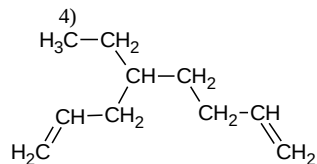
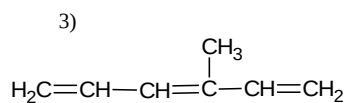
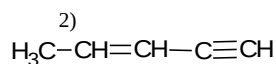
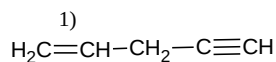


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Gymnázium Josefa Ressela, Chrudim, Olbrachtova 291
Název a číslo OP	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, CZ. 1.5, Název projektu: Inovace ve vzdělávání na Gymnáziu Chrudim, reg.č.:CZ.1.07/1.5.00/34.0249
Název šablony klíčové aktivity	V/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji odborných kompetencí žáků středních škol
Tematická oblast (předmět)	Chemie
Název sady vzdělávacích materiálů	Organická chemie a biochemie
Jméno tvůrce vzdělávací sady	Mgr. Věra Sedláková
Číslo sady	V/2-1-2-29
Anotace	Názvosloví nenasycených uhlovodíků, tvorba názvů a vzorců alkenů a alkynů, pracovní list.
Ověřeno ve výuce: ročník, třída, dne, předmět	šestý, 6.F, 17.4.2013, Chemie

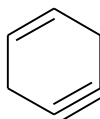
Názvosloví nenasycených uhlovodíků - ALKENY, ALKYNY - pracovní list



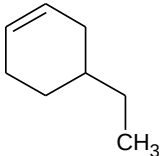
11)



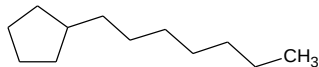
13)



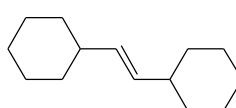
15)



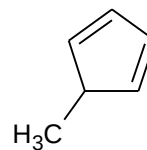
17)



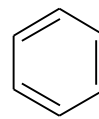
19)



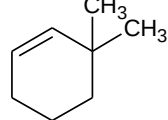
12)



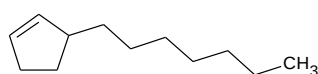
14)



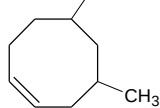
16)



18)

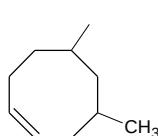
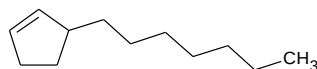
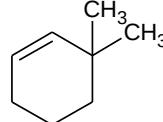
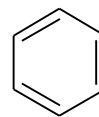
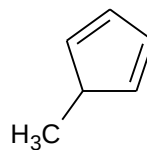
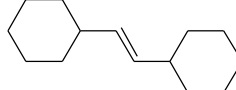
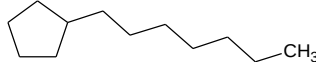
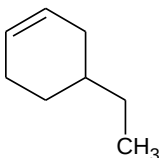
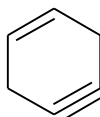
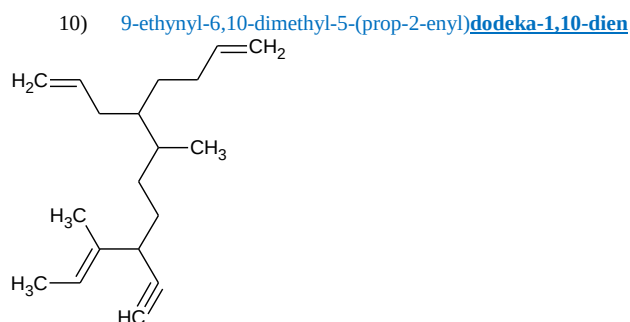
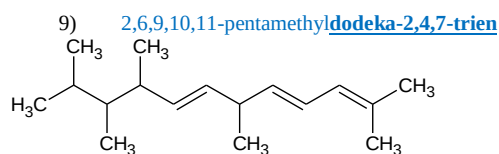
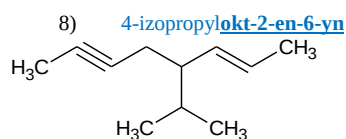
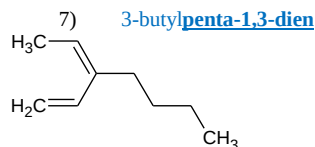
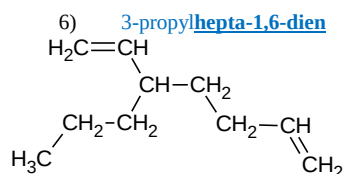
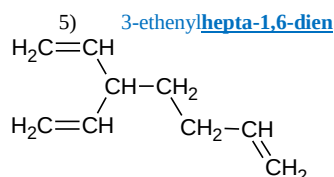
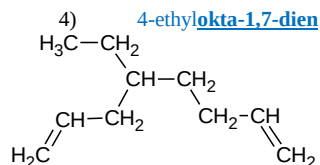
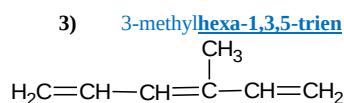
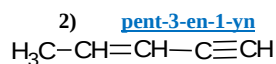
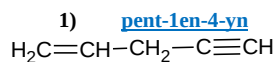


20)

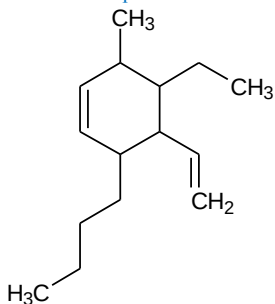


21) Zakresli vzorec cyklohexenu substituovaného čtyřmi různými alifatickými substituenty a pojmenuj ho.

Názvosloví nenasycených uhlovodíků - ALKENY, ALKYNY - pracovní list



21) Zakresli vzorec cyklohexenu substituovaného čtyřmi různými alifatickými substituenty a pojmenuj ho.
 např.:



3-butyl-4-ethenyl-5-ethyl-6-methylcyklohexen

Použitá literatura:

FIKR, J., KAHOVEC, J. *Názvosloví organické chemie*. 1.vydání. Olomouc : Rubico, 2002.
ISBN 80-85839-71-7.