

Technická univerzita vo Zvolene  
Drevárska fakulta  
Katedra chémie a chemických technológií

## **Názvoslovie nenasýtených uhľovodíkov**

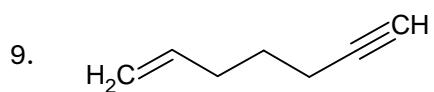
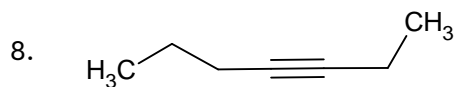
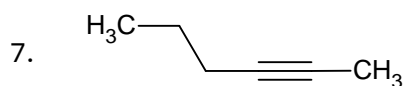
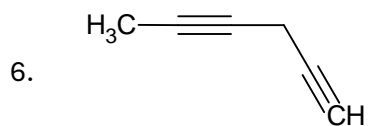
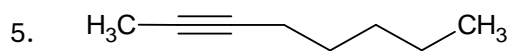
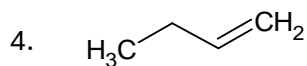
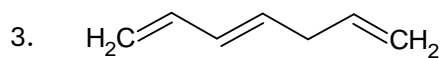
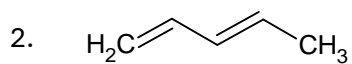
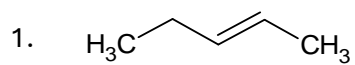
Ing. Eva Výbohová, PhD.

Ing. Tatiana Bubeníková, PhD.

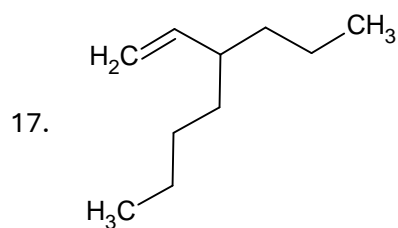
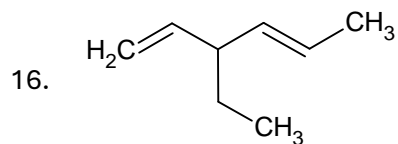
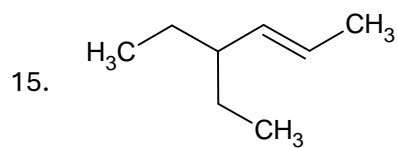
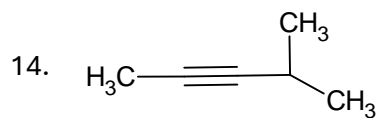
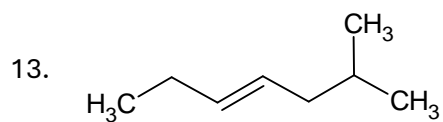
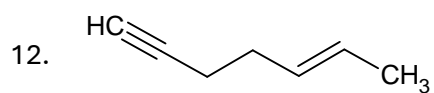
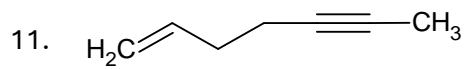
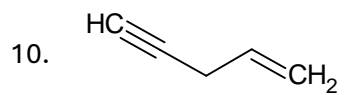
2024

Tento materiál bol vytvorený v rámci riešenia projektu KEGA 010TU Z-4/2024 Príprava multimediálnych študijných materiálov a didaktických prostriedkov pre zefektívnenie a podporu výučby organickej chémie v študijných programoch nechemického zamerania.

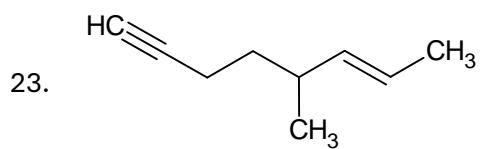
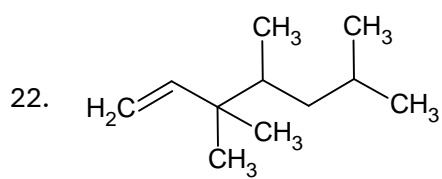
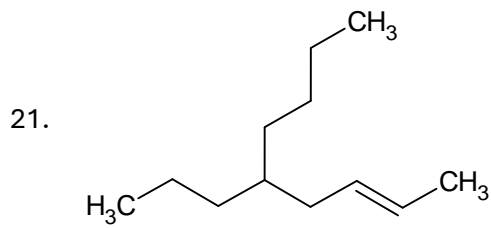
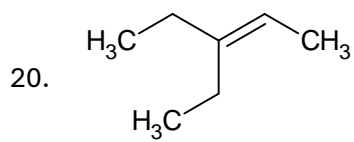
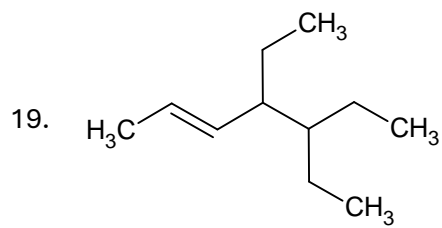
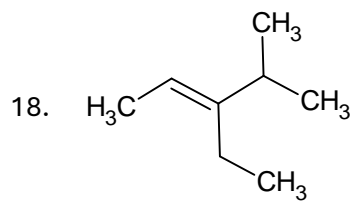
Úloha I. Napíšte názvy uvedených zlúčenín  
(Správne riešenia sú uvedené v zadaní Úlohy II.)



Názvoslovie nenasýtených uhľovodíkov



Názvoslovie nenasýtených uhľovodíkov



Úloha II. Nakreslite zjednodušené štruktúrne vzorce uvedených zlúčenín  
(Správne riešenia sú uvedené v zadaní Úlohy I.)

1. pent-2-én
2. penta-1,3-dién
3. hepta-1,3,6-trién
4. but-1-én
5. okt-2-ín
6. hexa-1,4-diín
7. hex-2-ín
8. hept-3-ín
9. hept-1-én-6-ín

## Názvoslovie nenasýtených uhľovodíkov

10. pent-1-én-4-ín

11. hept-1-én-5-ín

12. hept-5-én-1-ín

13. 6-metylhept-3-én

14. 4-methylpent-2-ín

15. 4-ethylhex-2-én

16. 3-ethylhexa-1,4-dién

17. 4-vinyloktán

## Názvoslovie nenasýtených uhľovodíkov

18. 3-etyl-4-metylpent-2-én

19. 4,5-dietylhept-2-én

20. 3-etylpent-2-én

21. 5-propylnon-2-én

22. 3,3,4,6-tetrametylhept-1-én

23. 5-metylokt-6-én-1-ín