

Technická univerzita vo Zvolene  
Drevárska fakulta  
Katedra chémie a chemických technológií

## **Názvoslovie amínov**

Test

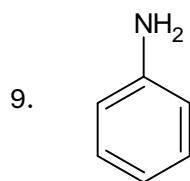
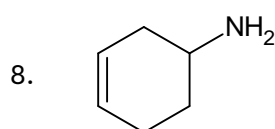
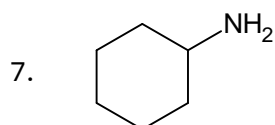
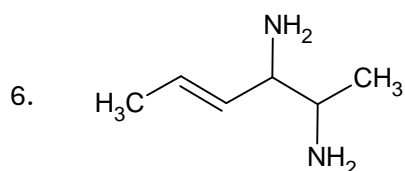
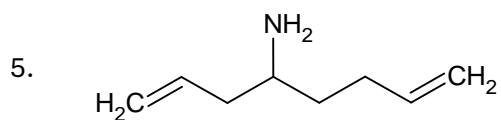
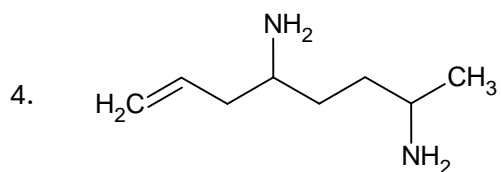
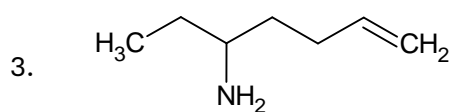
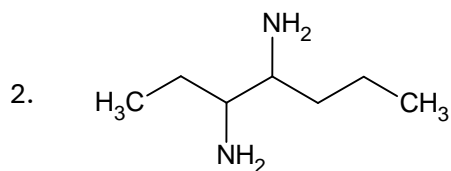
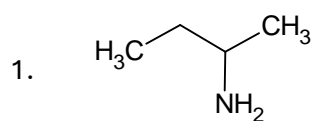
Ing. Eva Výbohová, PhD.

Ing. Tatiana Bubeníková, PhD.

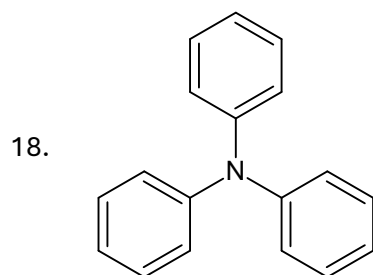
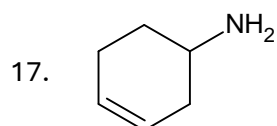
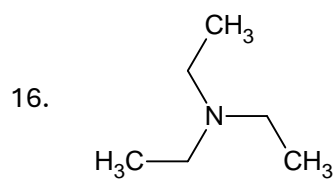
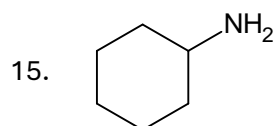
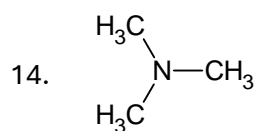
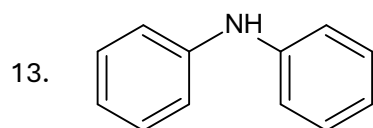
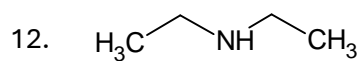
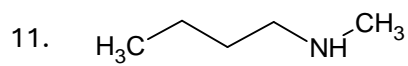
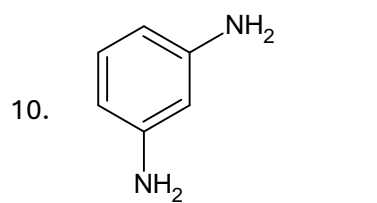
2024

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 amínov



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

1. bután-2-amín
2. heptán-3,4-diamín
3. hept-6-én-3-amín
4. okt-7-én-2,5-diamín
5. okta-1,7-dién-4-amín
6. hex-4-én-2,3-diamín
7. cyklohexánamín
8. cyklohex-3-én-1-amín
9. benzénamín  
fenylamín  
*anilín*

## Názvoslovie amínov

10. benzén-1,3-diamín
  
11. *N*-metylbután-1-amín  
butyl(metyl)amín
  
12. *N*-etyletánamín  
dietylamín
  
13. *N*-fenylanilín  
difeny lamín
  
14. *N,N*-dimetylnmetánamín  
trimetylamín
  
15. cyklohexánamín
  
16. *N,N*-dietyletánamín  
trietylamín
  
17. cyklohex-3-én-1-amín
  
18. *N,N*-difeny lanilín  
trifeny lamín