**ŘEŠENÍ PŘÍKLADŮ 8 AŽ 23 :**

 **( NENASYC. UHLOVODÍKY - NÁZVOSLOVÍ )**

**8) PENT-1-EN-3-YN = PENTEN-3-YN**

**BUT-1-EN-3-YN = BUTEN-3-YN**

**HEX(A)-1,3-DIEN-5-YN**

**HEX-2-EN-4-YN**

**PENT-3-EN-1-YN**

**HEX(A)-1,5-DIEN-3-YN**

**9) 3-METHYLHEX-1-EN-5-YN**

**10) 2-ETHYLBUT-1-EN**

**11) 5-METHYLHEX-1-EN**

**12) 3-BUTHYLHEXA-1,3,5-TRIEN**

**13) 2-METHYLBUTA-1,3-DIEN = IZOPREN**

**14) 2,5,5-TRIMETHYLHEX-1-EN**

**15) 3-ETHYL-4,4,5-TRIMETHYLHEX-1-EN**

**16) 3-ETHYL-3-PROPYLHEPT-5-EN-1-YN**

**17) 3-METHYL-3-PROPYLHEXA-1,5-DIEN**

**18) 3,4,5-TRIETHYL-3-METHYLHEPTA-1,6-DIEN**

**19) HEXA-1,5-DIEN-3-YN**

**20) 8,8-DIMETHYLNONA-5,6-DIEN-1,3-DIYN**

**21) 3-ETHYL-2,4-DIMETHYLHEXA-1,4-DIEN**

**22) HEX-2-EN-4-YN**

**23) 3-METHYLHEXA-1,2-DIEN-4-YN**

 Milan Haminger, BiGy Brno 2023©