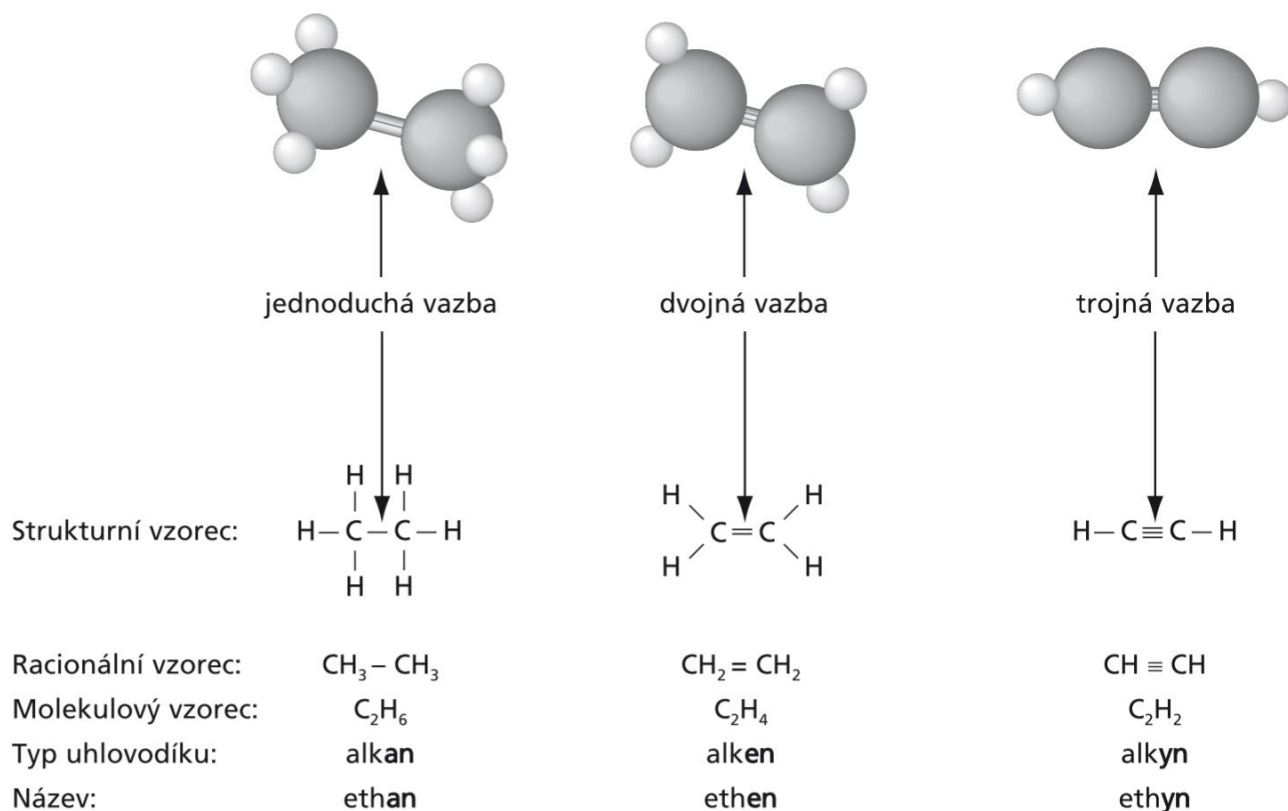


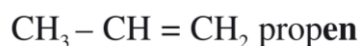
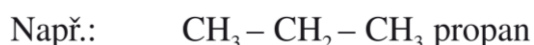
1. Opiš nebo vytiskni a nalep následující zápis (i s obrázky) do školního sešitu: (učebnice str.56-57)

Uhlovodíky – ALKENY; ALKYNY

Atomy uhlíku se v molekulách uhlovodíků nemusí vzájemně vázat pouze jednou vazbou. Vazby mohou být dvě nebo tři. Hovoříme pak o násobných vazbách.



Uhlovodíky s **dvojnými vazbami** v molekulách nazýváme **alkeny**. Název alkenu je odvozen od názvu základního alkanu s příponou **-en**:



Nejznámější z nich je **ethen (ethylen)**, který se využívá jako rostlinný hormon a surovina k výrobě polyethylenu. Ethen je bezbarvý plyn nasládlé vůně. Patří mezi extrémně hořlavé látky.

Uhlovodíky s **trojnými vazbami** v molekulách se nazývají **alkyny**. Název alkynu je odvozen od názvu základního alkanu s příponou **-yn**:



Nejznámější z nich je ethyn (acetylen), který se spolu s kyslíkem používá ke sváření a řezání kovů. Ethyn je bezbarvý a extrémně hořlavý plyn. V čistém stavu má narkotické účinky.

2. Vypracuj cvičení v pracovním sešitě:
str.29/ 1, 4 + slovníček

Chemie; 8. ročník 11.1.-15.1.2021

3. Vypracuj následující pracovní list (viz. odkaz) a sken nebo foto vypracovaného pracovního listu pošli do pátku 15.1.2021 na email: maresjan@email.cz Pracovní list bude na známky.

<https://drive.google.com/file/d/115eHi8U65Vf9RGOKzz8HJiVZ-lttFlwy/view?usp=sharing>