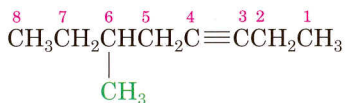


Názvosloví alkyňů se řídí obecnými pravidly platnými pro uhlovodíky, která byla probírána v odst. 3.4 a 6.3. Pro vyznačení přítomnosti trojné vazby se používá sufixu *-yn* a poloha trojné vazby v řetězci se vyjadřuje číselným lokantem prvního atomu uhlíku této vazby v řetězci. Řetězec se čísluje vždy od toho konce, který je nejbližší trojné vazbě, a tak trojná vazba obdrží vždy co nejnižší možný lokant.



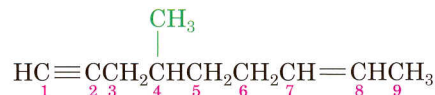
začnete číslovat od konce
nejbližšího trojné vazbě

6-methylokt-3-yn

Sloučeniny s větším počtem trojných vazeb se nazývají **diyny**, **triyny** atd; sloučeniny obsahující dvojně i trojně vazby nazýváme **enyyny** (nikoliv **yneny**). Enynový řetězec se začíná číslovat vždy od konce, který je nejbližší násobné vazbě, ať už dvojně nebo trojně. Je-li však možná volba, potom se dávají dvojným vazbám nižší lokanty než vazbám trojným. Například:



hept-1-en-6-yn



4-methylnon-7-en-1-yn

Podobně jako odvozujeme uhlovodíkové substituenty od alkanů a od alkenů, můžeme odvodit také skupiny **alkynylové**:



butyl
(alkylová skupina)



but-1-en-1-yl
(vinylová skupina)



but-1-yn-1-yl
(alkynylová skupina)