**Alkyny – uhlovodíky s trojnými vazbami** (učebnice str. 49)

Názvy uhlovodíků s trojnou vazbou mají koncovku –**yn.**

Příklad: ethan $\rightarrow $ ethyn zapiš strukturní vzorec ethynu:

 propan → propyn zapiš strukturní vzorec propynu

Ethyn neboli acetylen racionálním vzorcem CH $≡$ CH molekulovým vzorcem C2H2

Video: Které reaktanty byly použity?

 Jaké vlastnosti měl vzniklý acetylen?

 Co se stalo, když byl acetylen zaváděn do bromové vody či do roztoku manganistanu

 draselného?

 CH $≡$ CH + Br2 → CH Br $═$ CH Br

 Doplňte vlastnosti acetylenu podle učebnice str. 49.

 Využití acetylenu:

 Vennův diagram