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

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

Příklad: ethan 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