



ALKYNY

UHLOVODÍKY

Základní vlastnosti:

- Velmi reaktivní plyny
- Výbušné se vzduchem
- Bez zápachu

ALKYNY

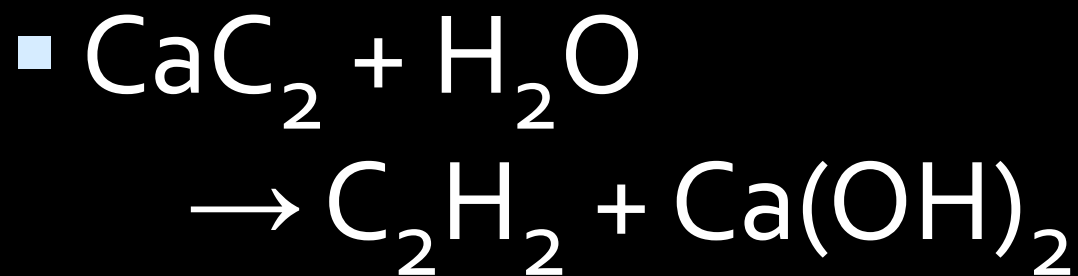
- **1 trojná** vazba mezi uhlíky
- Ostatní vazby jednoduché
- Otevřený řetězec
- Názvosloví končí na -yn

HOMOLOGICKÁ ŘADA

- | | |
|------------|-----------|
| 1. Není!!! | 6. hexyn |
| 2. ethyn | 7. heptyn |
| 3. propyn | 8. oktyn |
| 4. butyn | 9. nonyn |
| 5. pentyn | 10. dekyn |

Zástupci:

- **Acetylen** = ethyn
- Plyn vznikající kapáním **vody** na „**karbid**“



Výbušný plyn

KONEC