

# 5. mineralogická třída UHLIČITANY

# Uhličitany

- **solí kyseliny uhličitě**
- **anorganického i organického původu**
- **často vznik v pravěkých mořích** (z vápenitých koster a schránek živočichů a mikroorganismů)

## **Kalcit (CaCO<sub>3</sub>)**

- jeden z **nejrozšířenějších minerálů** zemské kůry
- bezbarvý, bílý, zbarvený (šedý, žlutavý, béžový)
- dokonale **štěpný**
- hlavní součástí hornin, např. **vápence, travertinu a mramoru**
- **krápníky a povlaky** v krasových jeskyních

**Využití** – surovina k pálení vápna, výroba cementu, stavební kámen

## **Siderit (ocelek) ( $\text{FeCO}_3$ )**

- **žlutavá až tmavohnědá barva**
- **důležitá železná ruda**