

### Úkoly. - protokol

- 1) Zpracovat výsledky z měření fyzikálně-chemických parametrů vzorků vody
- 2) Zpracovat výsledky z analýzy pED-XRF (lokalita Valchov u Boskovic)
  - a. prvky rozdělit na matečné (hlavní prvky) – horninotvorné a vedlejší (těžké-toxické prvky)
  - b. porovnat měření mezi sebou (na základě typu přípravy vzorku) – a zkusit popsat, které měření vyšlo nejlépe a proč
  - c. chemické složení porovnat s fyz.-chem. parametry vody z lokality Valchov
  - d. najít a popsat kontaminovaný vzorek – které prvky jsou tam obohacené
  - e. prvkové interference – které prvky mohou být problematické při analýze, které se mohou překrývat