

PŘÍRODOPIS 9B: pondělí 18. až pátek 22. května 2020

Celý zápis bude opsán v sešitě. V případě dotazů mě kontaktujte na mail: polivkova@zsvyhlidka.cz

ÚKOLY:

- **Přečíst učebnici kapitolu Nerostné suroviny str. 85–87**
- **Otázky str. 87/1-5:** zpracovat ústně
- **On-line výuka viz odkaz**

VIDEO:

- On-line výuka: *Důležité suroviny* (autor videa: Petr Curko) <https://www.youtube.com/watch?v=hKVjIGOnjkw>

ZÁPIS

Nerostné suroviny

- nerostné suroviny = průmyslově využitelné minerály a horniny

- jejich nahromaděním vznikají LOŽISKA nerostných surovin

- dělení:

- **RUDY**

- jejich zpracováním se získávají kovy

- vznikají krystalizací geotermálních roztoků

- dobývají se v dolech

- **ŽILOVINA (JALOVINA)** = doprovodné minerály v rudách

- např. ruda mědi = chalkopyrit

- ruda zinku = sfalerit

- ruda olova = galenit

- ruda železa = [doplň podle učebnice](#)

- ruda hliníku = bauxit

- **NERUDY**

- používají se jako stavební a dekorační suroviny

- dobývají se v lomech

- např.: písky, štěrky, sůl, vápence

- **PALIVOENERGETICKÉ SUROVINY**

- nevyužitelné nerostné suroviny se vyvázejí na tzv. **haldy** (uměle vytvořené kopce)

- po těžbě dochází k rekultivaci (zúrodnění) krajiny