

*Tak Vás zase všechny pěkně vítám v novém pracovním týdnu. Jak se všichni těšíme, že tento týden bude kratší, protože ve čtvrtek nám začínají velikonoční prázdniny. Proto také bude pouze jedna nová látka a sejdeme se na videohodině, jen v úterý v 9:00 hod. Přečtěte si látku v učebnici na straně 94 – 95 a zapište zápis. Omlouvám se. Předchozí látku jsem špatně očísloval. Měla mít pořadové číslo 9. Pak si zapište zápis a napište mi odpověď na otázku-jaké uhlí se u nás těží?*

## 10. Těžký průmysl

Do těžkého průmyslu řadíme:

- a) **Energetický průmysl** – vyrábí hlavně elektrickou energii z:
  - Obnovitelných zdrojů – vodní, sluneční, větrné, přílivové elektrárny
  - Neobnovitelných zdrojů – tepelné elektrárny (ropa, zemní plyn, uhlí )a jaderné elektrárny (uran)
- b) **Hutnický průmysl** – upravuje a taví rudy
  - Vyrábí ocelové a litinové výrobky, neželezné kovy
- c) **Těžké strojírenství** – vyrábí dopravní prostředky, jeřáby, zařízení továren
- d) **Část chemického průmyslu** - petrochemie – zpracovává ropu na pohonné hmoty
- e) **Průmysl stavebních hmot** – dodává stavební materiály
  - Přírodní – písek, kámen, štěrk
  - Vyrobené – cihly, vápno, cement
- f) **Těžební průmysl** – nejvíce se těží uhlí (černé, hnědé),ropa, zemní plyn