

MINERÁLY A HORNINY

- **Minerály (nerosty)** – vyskytují se jako součást hornin nebo samostatně např. křemen, magnetit
 - **Horniny** – jsou tvořeny z jednoho nebo několika minerálů
 - podle způsobu vzniku je dělíme na:
 - a) **vyvřelé** – žula
 - b) **usazené** – pískovec, vápenec
 - c) **přeměněné** – mramor
- Mezi horniny patří i energetické suroviny – ropa, uhlí, zemní plyn.

VLASTNOSTI LÁTEK

- **Délka** – měříme **délkovými měřidly** např. pravítko, krejčovský metr
 - základní jednotkou je **jeden metr (1m)**
 - další jednotky: mm, cm, dm, km
- **Hmotnost** – k měření používáme různé druhy **vah**
 - základní jednotkou je **jeden kilogram (1kg)**
 - další jednotky: gram, tuna
- **Teplota** – měřícím přístrojem je **teploměr**
 - základní jednotkou je **jeden stupeň Celsia (1 ° C)**
 - 0° C bod mrazu, 100 ° C bod varu
- **Čas** – měřidlem jsou **hodiny**
 - základní jednotkou je **jedna sekunda (1 s)**
 - 1 hod. = 60 min, 1 min = 60 s

ÚKOLY:

- 1) Překresli do sešitu modrou tabulku ze strany 35.
- 2) Změř délku tvojí lavice a délku tvojí učebnice do přírodopisu.
- 3) Zjisti, kolik kg vážíš?
- 4) Napiš, kolik je právě teď hodin