**ZEMETRASENIA**

= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-miesto vzniku zemetrasenia je ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** (miesto v hĺbke), a miesto kolmé na hypocentrum sa nazýva ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** a nachádza sa na zemskom povrchu

-delenie zemetrasení:

**a.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** = v oblastiach, v ktorých len nedávno prebehli tektonické pohyby

**b.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** = súvisia so sopečnou činnosťou

**c.)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** = sú zvyčajne podmienené zrútením stropov jaskýň

Zemetrasenia sa merajú RICHTEROVOU STUPNICOU – má 10 stupňov, meria intenzitu zemetrasných vĺn pomocou prístroja.

Poznáme aj M-C-S (=Mercalliho stupnica) stupnicu – má 12 stupňov – podľa účinkov zemetrasenia (napr. 1.stupeň – ľudia necítia chvenie ...)

Ročne je asi 100 000 zemetrasení.