ZEMĚTŘESENÍ

☺ Ve vlastivědě jste vyzvídali, jak funguje zemětřesení. Snad alespoň částečně najdete odpovědi na své otázky v tomto pracovním listu. ☺

(Doplň slova v závorkách ve správných tvarech.)

Zemětřesení jsou velmi těžko (**předvídatelný**) _____ a (**náhlý**) _____ pohyby zemské kůry.

Poměrně málo častým typem zemětřesení jsou tzv. řítivá zemětřesení, která se projevují v (**krasové oblasti**) _____, kde občas dochází ke zřícení stropů (**podzemní**) _____ dutin.

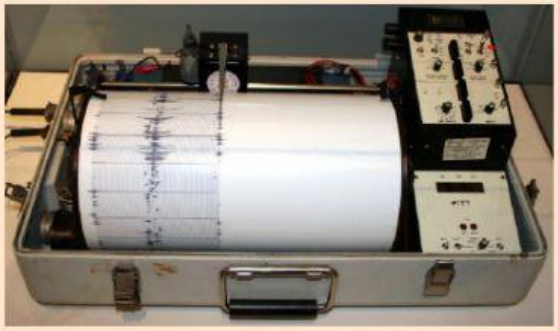
Podobně dochází k otřesům v (**poddolované oblasti**) _____, taková zemětřesení jsou následkem zejména (**hlubinná těžba**) _____.

Častější jsou zemětřesení spojená se (**sopečné výbuchy**) _____ .

Nejčastější a také nejnebezpečnější jsou tektonická zemětřesení, která jsou způsobena (**poruchy**) _____ zemské kůry, které si můžeme představit jako zlomy v zemské kůře.

Síla (**otřesy**) _____ může být různá. Nejslabší otřesy lze zaznamenat jen (**přístroje**) _____, při silnějších (**otřesy**) _____ se objevují vibrace stejné jako ty, které jsou způsobeny (**těžké nákladní automobily**) _____.

Při nejsilnějších (**ničivá zemětřesení**) _____ padají (**budovy**) _____, dochází ke zřícení mostů, trhají se (**potrubní systémy**) _____, praskají koleje. Zemětřesení může také způsobit (**půdní sesuvy**) _____ nebo řícení (**skály**) _____ .



Seismograf – přístroj na měření síly zemětřesení

LIVEWORKSHEETS

Urči druh a vzor přídavných jmen:

předvídatelné	zemské
podzemní	nejsilnějších
potrubní	častým

Rozhodni, zda podle textu platí výroky:

1. Je pouze jedna příčina zemětřesení. ANO – NE
2. Nejnebezpečnější zemětřesení jsou řítivá zemětřesení. ANO – NE
3. Nejslabší zemětřesení lze zaznamenat jen přístroji. ANO – NE
4. Některá zemětřesení mohou být způsobena i lidskou činností. ANO – NE

Připomeň si…(stručně zapiš odpovědi)

Může být zemětřesení i v ČR? _____

Pokud ano, ve kterých oblastech? _____

Jaké nerostné suroviny se v těchto oblastech těží? _____

Pro opravdové zájemce, kteří se chtějí o zemětřesení dozvědět víc:

LIVEWORKSHEETS