

pokročilý  
**PRACOVNÍ LIST – STAVBA ZEMĚ**



Zdroj: Červený P., Dokoupil J., Kopp J., Matušková A., Mentlík P.: Zeměpis 6 pro ZŠ a VG UČ

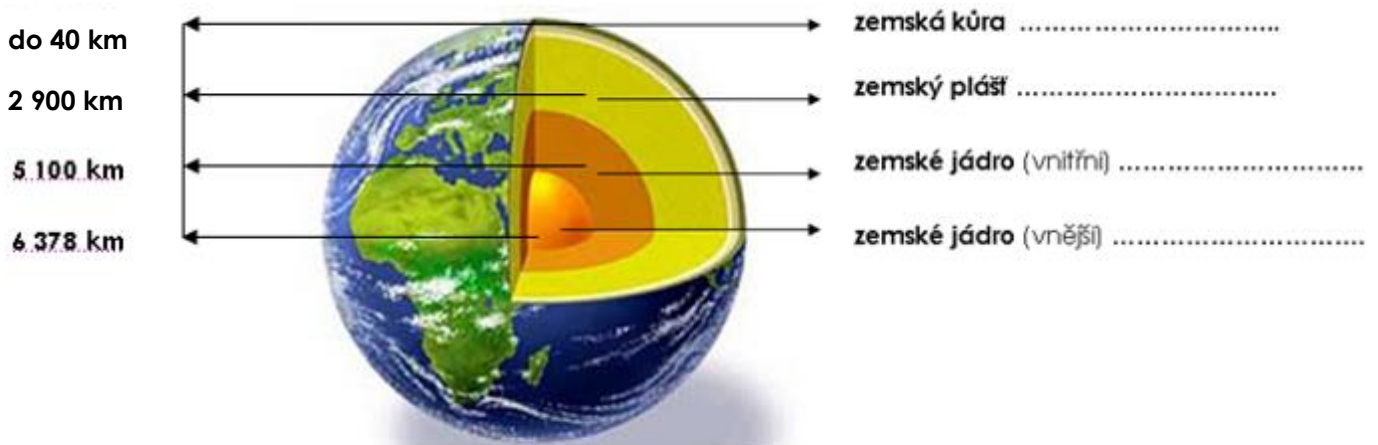
**Co vidíš na obrázcích? Co mají společného?**

.....

.....

**Planeta Země má 3 vrstvy:** kůra, plášť, jádro.

Přelož do rodné řeči:



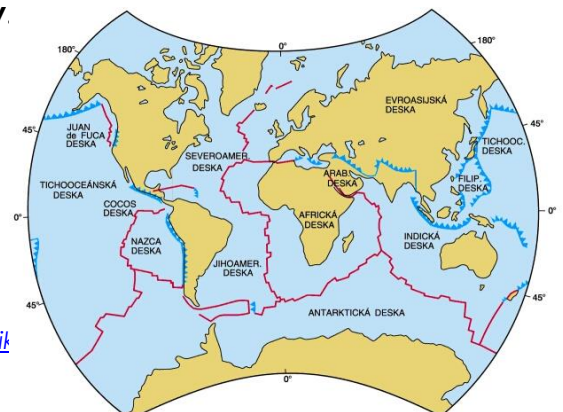
Zdroj: <http://www.kettcards.de/page/kueiga003.php>

Zemská kůra + horní část zemského pláště = **litosféra** (do 100 km).

**Vysvětli (vysvětlit) slovo litosféra:**

.....

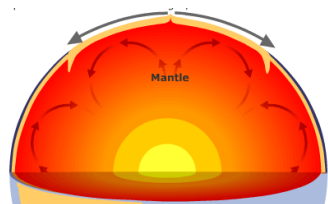
Litosféra je rozlámána (lámat) na **litosférické desky**.



Zdroj: <http://leccos.com/index.php/clanky/deskova-tektonik>

Litosférické desky se pomalu pohybují (pohybovat se).

**Proč se pohybují?**

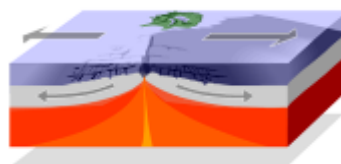


Zdroje:  
Zdroj: Červený P., Dokoupil J., Kopp J., Matušková A., Mentlík P.: Zeměpis 6 pro ZŠ a VG UČ  
<http://news.bbc.co.uk/2/hi/science/nature/7533950.stm>

**Jak se litosférické desky pohybují?**

Doplň tyto pojmy: k sobě, od sebe, vedle sebe, pod sebe

Desky se pohybují .....  
Vznikají (vznikat) hluboké **příkopy**.



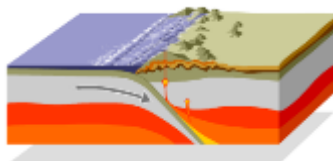
Najdi v obrázku příkop.

Desky se pohybují .....  
jsou stejně těžké, srazí se (srazit se).  
Vznikají **hory**.



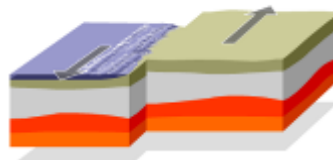
Najdi v obrázku hory.

Desky se pohybují .....  
nejsou stejně těžké, jedna klesne (klesat) pod druhou. Vznikají **sopky**.



Najdi v obrázku sopku.

Desky se pohybují .....  
Vznikají **zlomy**.



Najdi v obrázku zlom.

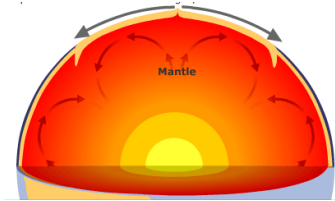
Zdroj: <http://news.bbc.co.uk/2/hi/science/nature/7533950.stm>

pokročilý  
PRACOVNÍ LIST – ZEMĚTŘESEŇÍ

Co víš o zemětřesení?

.....  
.....  
.....

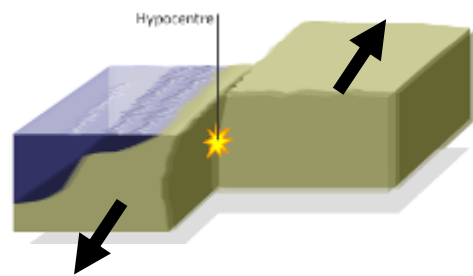
Proč vzniká zemětřesení?



.....  
.....  
.....

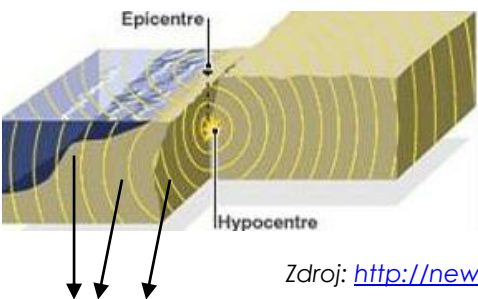
Zdroj: <http://news.bbc.co.uk/2/hi/science/nature/7533950.stm>

Jak probíhá (probíhat) zemětřesení?



Co dělají (dělát) litosférické desky?

.....



**Hypocentrum** = tady vzniká zemětřesení.

Přelož do rodné řeči:

.....  
.....

Zdroj: <http://news.bbc.co.uk/2/hi/science/nature/7533950.stm>

Co dělají zemětřesné vlny?

.....

Co se děje při zemětřesení? Popiš obrázky:



Zdroj: [http://articles.architectjaved.com/earthquake\\_resistant\\_structures/](http://articles.architectjaved.com/earthquake_resistant_structures/)

Zdroj: <http://www.ceskatelevize.cz/ct24/svet/119050-japonci-opravili-zemetresenim-rozparanou-silnici-za-6-dni/>

Zdroj: <http://www.mediafax.cz/zahranici/3157029-Pocet-obeti-zaplav-a-sesuvu-pudy-na-Filipinach-vzrostl-na-51>

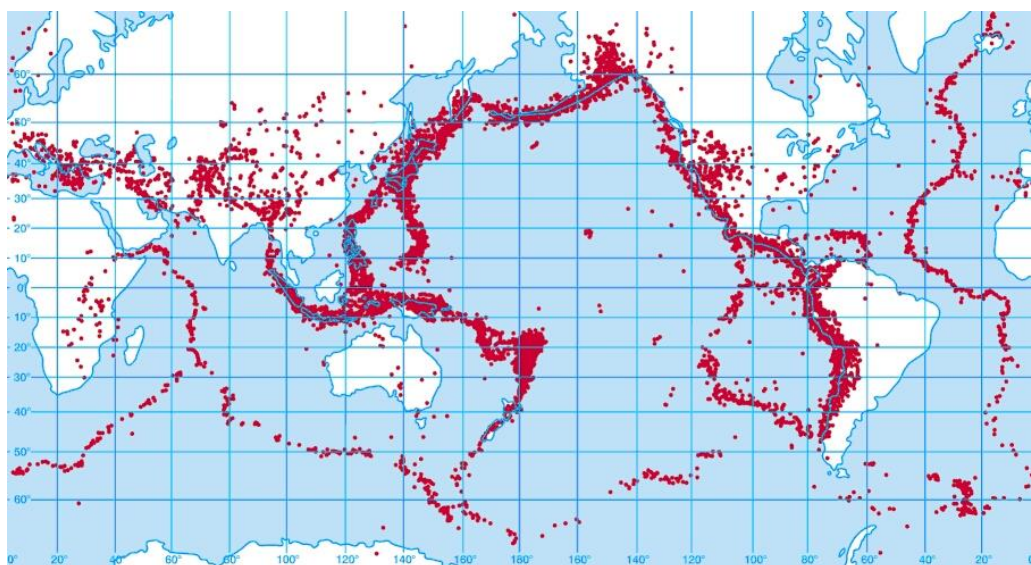
Zdroj: <http://kurz.geologie.sci.muni.cz/kapitola4.htm>

Zdroj: [http://czech.ruvr.ru/2012\\_05\\_20/75368539/](http://czech.ruvr.ru/2012_05_20/75368539/)

Zdroj: <http://enciklopedie.bloger.cz/Priroda/Tsunami>

**Kde je často zemětřesení?**

Popiš mapu: např. západ Jižní Ameriky



Zdroj: <http://leccos.com/index.php/clanky/seismicita>