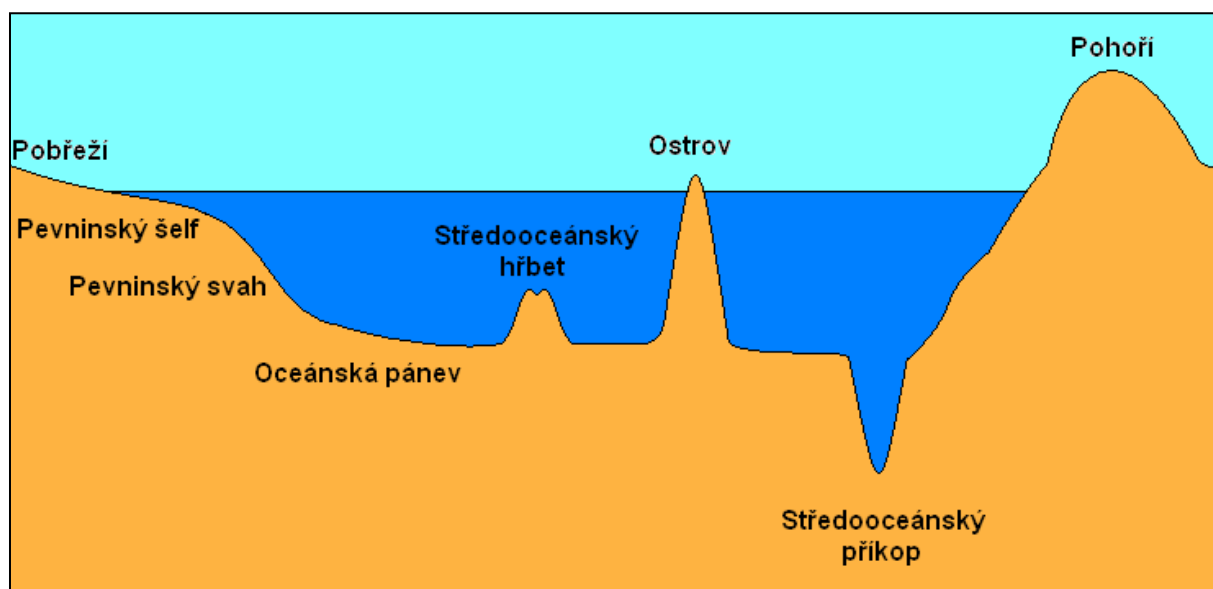


## **Dno oceánu**

Části mořského dna:

- **Pevninský šelf**  
Okraj pevniny  
Klesá pozvolně do hloubky **200 m**
- **Pevninský svah**  
Klesá strmě až do **3000 m**
- **Oceánská pánev**  
Mohou být v hloubce až kolem **4000 - 5000 m**
- **Středooceánský hřbet**  
Jsou to pohoří na mořském dně  
Vystupují do **2000 – 3000 m**
- **Hlubokooceánský příkop**  
Nejhlubší prolákliny dosahují až **11000 m**



## **Zemětřesení a sopečná činnost**

- **Zemětřesení** jsou otřesy zemského povrchu způsobeny **posunem litosférických desek**.
  - Místo vzniku zemětřesení se nazývá **ohnisko** (je pod povrchem). Nejbližší místo nad ohniskem na zemském povrchu se nazývá **epicentrum**.
  - **Tsunami** je ničivá vlna, způsobená podmořským zemětřesením.
- **Sopečná činnost** se projevuje výlevem **magmatu** na zemský povrch.
  - Dochází k tomu v místech, kde se **střetávají litosférické desky**.
  - Magma, které se vylévá ze sopečného kráteru na zemský povrch se nazývá **láva**.