

# Světadíly

- lehčí pevninská kůra tvoří souš (světadíly, ostrovy)
- **souš tvoří 29%** povrchu Země
- díky pohybu litosférických desek máme 6 světadílů

Světadíl	Rozloha km <sup>2</sup>	Nejvyšší bod (m n. m.)	Nejnižší bod (m n. m.)
Asie	44 413 000	Mt. Everest (8 850)	Mrtvé moře (-423)
Amerika	42 081 000	Aconcagua (6 959)	Údolí Smrti (-86)
Afrika	30 319 000	Kilimandžáro (5 895)	Assalské jezero (-155)
Antarktida	13 209 000	Vinson Massif (5 140)	-
Evropa	10 527 000	Mt. Blanc (4 810)	Kaspická nížina (-28)
Austrálie a Oceánie	8 511 000	Puncak Jaya (5 030)	Eyreovo jezero (-16)
celkem	149 060 000	Mt. Everest (8 850)	Mrtvé moře (-423)

# Světový oceán

- těžká oceánská kůra tvoří hluboké dno oceánů
- **oceány tvoří 71%** povrchu Země
- v důsledku pohybu litosférických desek se dnes Atlantický oceán zvětšuje a Tichý oceán zmenšuje
- **Dno světového oceánu** má průměrnou hloubku 3 250m
- Největší hloubka přes 10 000m v proláklínách oceánského dna - **hlubkooceánské příkopy**

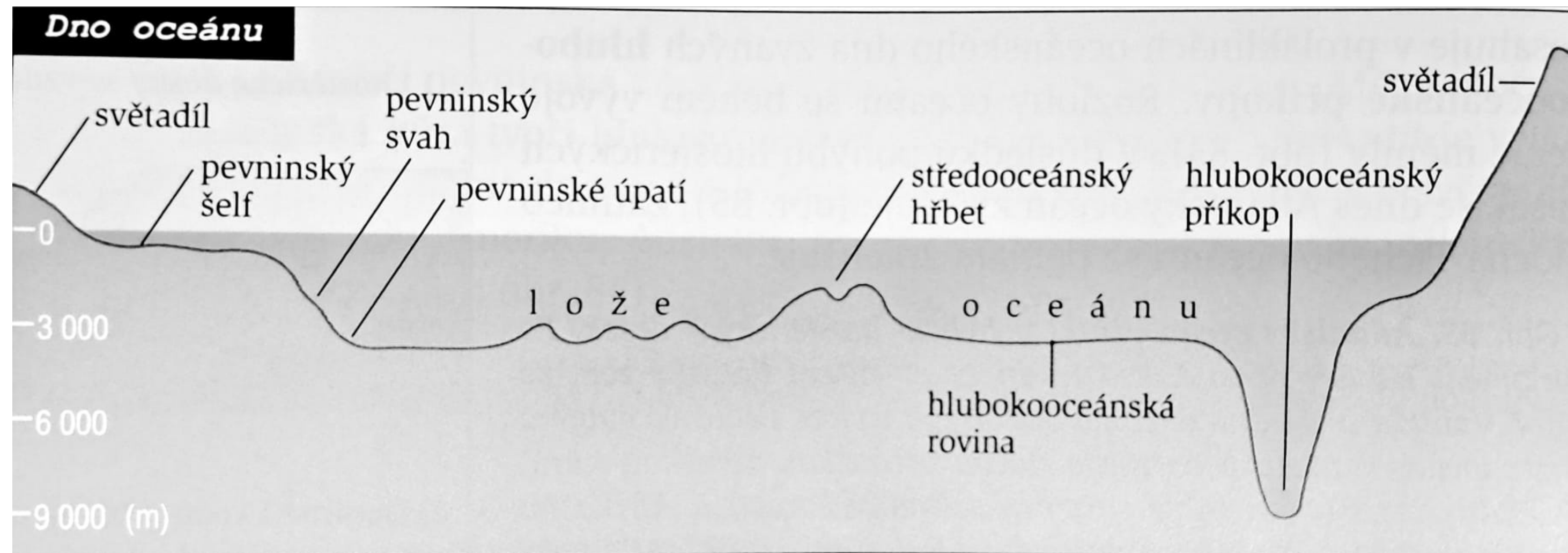
Oceán	Rozloha km <sup>2</sup>	Průměrná hloubka (m)	Největší hloubka (m)
<b>Tichý</b>	178 700 000	4 028	<b>10 994 Mariánský příkop</b>
<b>Atlantický</b>	91 600 000	3 332	8 648
<b>Indický</b>	76 170 000	3 711	7 725
<b>Severní ledový</b>	14 550 000	1 328	5 450
celkem	361 020 000	3 250	10 994

# Dno oceánů

- podmořské okraje pevnin
- lože oceánu

## Podmořské okraje pevnin

- okraje světadílů pokryté oceánskou vodou a jsou složeny z pevninské zemské kůry
  - pevninský šelf (úlomky hornin, písek, hlína, štěrk)
  - pevninský svah (do hloubky 5 000m, velmi ostrý svah)
  - pevninské úpatí (mírný svah)



# Lože oceánu

- je složeno z mladé oceánské zemské kůry a představuje 69% celého oceánského dna
  - oceánské pánve (rovné nebo mírně zvlněné dno, hloubka 4 800 - 5 000m)
  - hlubokooceánské roviny (čísti oceánské pánve s velmi rovným dnem)
  - středooceánské hřbety (souvislý pás vysokých pohoří na dně oceánu)
  - rift (nová oceánská kůra)
  - Hluboké oceánské příkopy (v místech, kde dochází k podsouvání litosférických desek)
  - podmořské hory (sopečné lávové kužely)

